

A J U N T A M E N T D E
S A N T A N D R E U D E L L A V A N E R E S

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
DEL SECTOR 08 LA MASIA
A SANT ANDREU DE LLAVANERES

SEPARATA DE L'ÀMBIT DEL POLÍGON 1

FEBRER 2014



Ajuntament de
SANT ANDREU DE LLAVANERES

URBANISME, OBRES PÚBLIQUES I HABITATGE

DOCUMENT 1. MEMÒRIA



1. MEMÒRIA

1.1- Antecedents i objecte del projecte parcial

En data 25 de gener de 2006 la Comissió Territorial d'Urbanisme de Barcelona va acordar l'aprovació definitiva del Pla de millora urbana del sector 08 La Masia i del Projecte d'urbanització del sector.

El projecte aprovat contempla les obres de:

- explanació dels vials.
- xarxa d'aigües residuals i d'aigües pluvials.
- pavimentació de calçades i voreres.
- subministrament de la xarxa de baixa tensió.
- subministrament dels serveis públics (aigua, electricitat, gas, enllumenat i telefonia).
- ordenació de les zones verdes.

En data 29 d'octubre de 2013, la Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres va aprovar definitivament una Modificació de la Divisió poligonal del sector, segons la qual es delimita el Polígon 1, amb una superfície de 17.616,31 m², i el Polígon 2, amb una superfície de 36.779,91 m².

D'altra banda, en data 15 de juliol de 2013 la Junta de Govern Local va adjudicar el contracte per les obres corresponents de la xarxa de sanejament d'aigües residuals que, travessant el carrer de nova creació del sector, havien de connectar la xarxa existent a la cruïlla entre el passeig de Bell-Aire i el carrer dels Vivers (a la urbanització Bell-Aire) amb la situada a la cruïlla entre el carrer de les Alzines i el carrer dels Lledoners (a la urbanització Els Ametllers). Aquestes obres ja han estat executades.

El present document és un extracte del projecte d'urbanització, que inclou exclusivament les obres vinculades al Polígon 1.

No s'inclouen les obres de la xarxa de sanejament d'aigües residuals, ja executades.

En el Document 2, corresponent a la divisió poligonal esmentada, queda delimitat l'àmbit de les obres incloses en aquest document, corresponent al Polígon 1.

Per tot allò que no consti en aquest document parcial, s'estarà a les determinacions del projecte d'urbanització aprovat.

1.2- Descripció general de les obres

La que consta en el projecte d'urbanització.

1.3- Termini d'execució de les obres

Es proposa un termini de 6 mesos per l'execució de la totalitat de les obres contemplades en aquesta actuació parcial, comptats a partir de la signatura de l'acta de replanteig de les obres, i un termini de garantia de 12 mesos a partir de la signatura de l'acta de recepció de les obres.



Ajuntament de
SANT ANDREU DE LLAVANERES

URBANISME, OBRES PÚBLIQUES I HABITATGE

1.4- Plànols

Els que consten al projecte d'urbanització aprovat, subjectes a l'àmbit d'intervenció del Polígon 1 que queda delimitat gràficament al Document 2.

1.5- Plec de condicions tècniques

El que consta al projecte d'urbanització aprovat.

1.6- Justificació de preus i quadres de preus

Els que consten al projecte d'urbanització aprovat.

1.7- Pressupost

El determinat al Document 3, i que apuja a 431.680,38 € (Quatre cents trenta-un mil sis-cents vuitanta euros amb trenta-vuit cèntims), IVA no inclòs i a 522.333,26 € (Cinc-cents vint-i-dos mil tres-cents trenta-tres euros amb vint-i-sis cèntims), amb el 21 % d'IVA inclòs.

1.8- Documents que integren aquesta separata

La present separata consta dels següents documents:

DOCUMENT 1 - Memòria:

DOCUMENT 2 – Plànol de delimitació

DOCUMENT 3 – Pressupost parcial

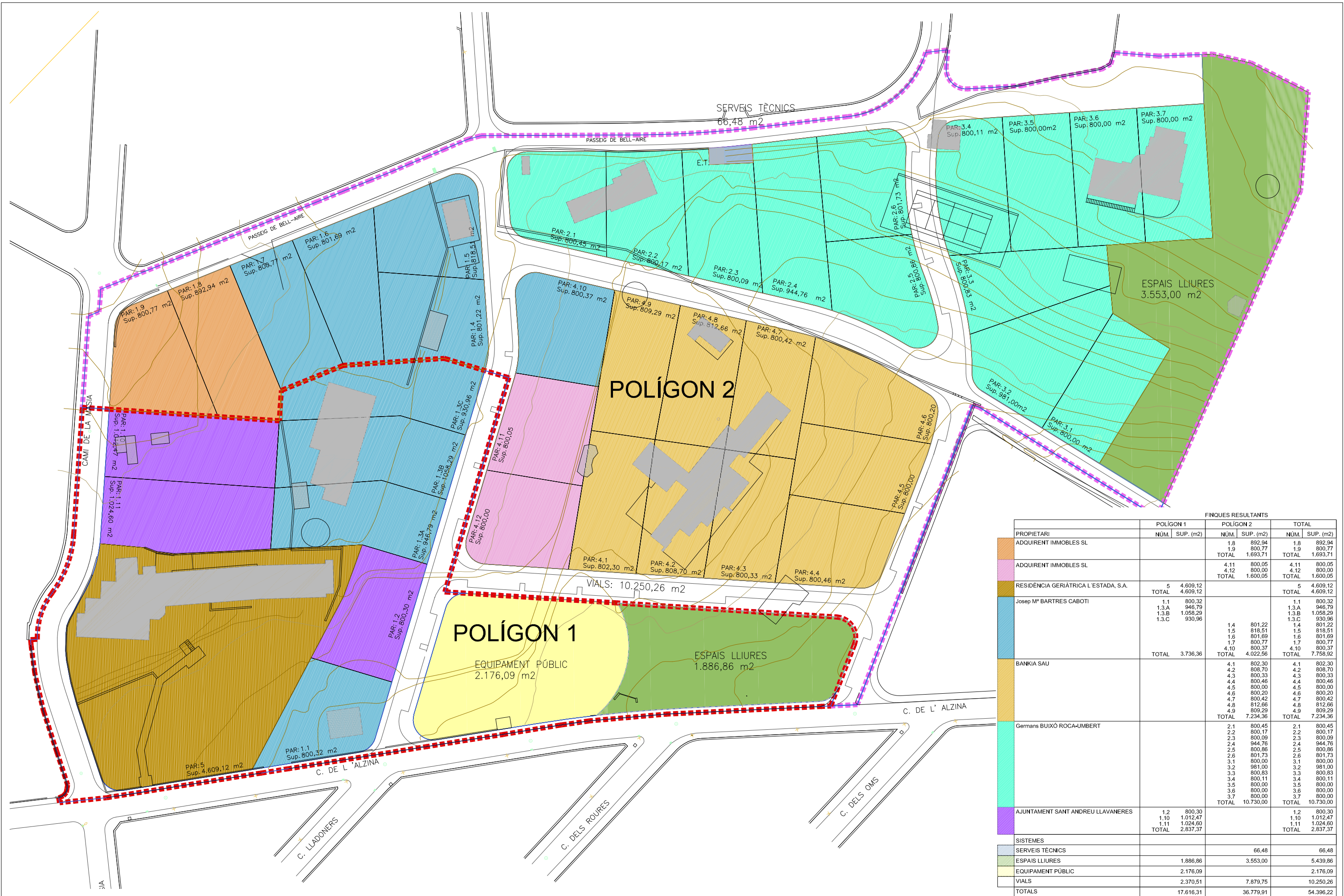
Sant Andreu de Llavaneres, 5 de febrer de 2014



Ajuntament de
SANT ANDREU DE LLAVANERES

URBANISME, OBRES PÚBLIQUES I HABITATGE

DOCUMENT 2. PLÀNOL DE DELIMITACIÓ



	POLÍGON 1		POLÍGON 2		TOTAL	
	NÚM.	SUP. (m2)	NÚM.	SUP. (m2)	NÚM.	SUP. (m2)
PROPIETARI						
ADQUIRENT IMMOBLES SL			1.8	892,94	1.8	892,94
			1.9	800,77	1.9	800,77
			TOTAL	1.693,71	TOTAL	1.693,71
ADQUIRENT IMMOBLES SL			4.11	800,05	4.11	800,05
			4.12	800,00	4.12	800,00
			TOTAL	1.600,05	TOTAL	1.600,05
RESIDÈNCIA GERIÀTRICA L'ESTADA, S.A.	5	4.609,12			5	4.609,12
	TOTAL	4.609,12			TOTAL	4.609,12
Josep M ^o BARTRES CABOTI	1.1	800,32			1.1	800,32
	1.3.A	946,79			1.3.A	946,79
	1.3.B	1.058,29			1.3.B	1.058,29
	1.3.C	930,96			1.3.C	930,96
			1.4	801,22	1.4	801,22
			1.5	818,51	1.5	818,51
			1.6	801,69	1.6	801,69
			1.7	800,77	1.7	800,77
			1.8	800,37	1.8	800,37
			4.10	4.022,56	4.10	4.022,56
	TOTAL	3.736,36	TOTAL	4.022,56	TOTAL	7.758,92
BANKIA SAU			4.1	802,30	4.1	802,30
			4.2	808,70	4.2	808,70
			4.3	800,33	4.3	800,33
			4.4	800,46	4.4	800,46
			4.5	800,00	4.5	800,00
			4.6	800,20	4.6	800,20
			4.7	800,42	4.7	800,42
			4.8	812,66	4.8	812,66
			4.9	809,29	4.9	809,29
			TOTAL	7.234,36	TOTAL	7.234,36
Germans BUIXÓ ROCA-UMBERT			2.1	800,45	2.1	800,45
			2.2	800,17	2.2	800,17
			2.3	800,09	2.3	800,09
			2.4	944,76	2.4	944,76
			2.5	800,86	2.5	800,86
			2.6	801,73	2.6	801,73
			3.1	800,00	3.1	800,00
			3.2	981,00	3.2	981,00
			3.3	800,83	3.3	800,83
			3.4	800,11	3.4	800,11
			3.5	800,00	3.5	800,00
			3.6	800,00	3.6	800,00
			3.7	800,00	3.7	800,00
			TOTAL	10.730,00	TOTAL	10.730,00
AJUNTAMENT SANT ANDREU LLAVANERES	1.2	800,30			1.2	800,30
	1.10	1.012,47			1.10	1.012,47
	1.11	1.024,60			1.11	1.024,60
	TOTAL	2.837,37			TOTAL	2.837,37
SISTEMES						
SERVEIS TÈCNICS				66,48		66,48
ESPES LLIURES		1.886,86		3.553,00		5.439,86
EQUIPAMENT PÚBLIC		2.176,09				2.176,09
VIALS		2.370,51		7.879,75		10.250,26
TOTALS		17.616,31		36.779,91		54.396,22



Ajuntament de
SANT ANDREU DE LLAVANERES

URBANISME, OBRES PÚBLIQUES I HABITATGE

DOCUMENT 3. PRESSUPOST PARCIAL

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	3.962,90
		TOTAL PARTIDA	_____	0,20	_____	_____	_____	0,20	6.000,00	1.200,00
		TOTAL CAPITOL	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	5.162,90

Són CINC MIL CENT SEIXANTA - DOS Euros amb NORANTA Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								6.216,37
010310	u	Reixa practicable per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes, col·locada ancorada al formigó (FD5ZAKFJ)	8				8,00			
		TOTAL PARTIDA						8,00	92,36	738,88
010311	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (FD5ZJJJ5)	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	65,26	130,52
010312	u	Fita de senyalització de 1,50 per a escomeses de parcel·les D20 replès de formigó (cal sortir del terra 0,50 m). Inclosos tots els treballs (E040002A)	7				7,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	10,46	73,22
		TOTAL CAPITOL								7.158,99

Són SET MIL CENT CINQUANTA - VUIT Euros amb NORANTA - NOU Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								7.985,44
		Voreres								
		Camí de la Masia		427,80				427,80		
		Carrer Lledoners		579,46				579,46		
		TOTAL PARTIDA						1.007,26	11,92	12.006,54
010412	m2	Paviment per a vorera de peces de formigó prefabricat, model Stonegranit, color Hannover, de Canigó, o equivalent, de 40x40x4 cm, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (F9E1310F)								
		Camí de la Masia		427,80				427,80		
		Carrer Lledoners		579,46				579,46		
		TOTAL PARTIDA						1.007,26	27,46	27.659,36
010413	u	Vorada recta de peces de formigó amb bústia per a vorada, tipus t-2 15x30x100 cm. col.locada sobre base de formigó hm-20/p/40/i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter m-80/a, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (F96557S5)								
			12					12,00		
		TOTAL PARTIDA						12,00	25,65	307,80
010414	m3	Paviment de formigó amb colorant HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou la formació de bancs i talons definitius en project. Tot segons plànols de detall (F9G3CUG5)								
				133,85				133,85		
		TOTAL PARTIDA						133,85	85,40	11.430,79
010415	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa model G-3 d'ICA o equivalent, col.loda sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (F965A5CC)								
		Limit escossells	5	2,00	2,35			23,50		
		TOTAL PARTIDA						23,50	27,08	636,38
010416	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1, P-2 o P-3, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col.locada i rejuntada amb sorra-ciment (F9651350)								
			11	1,43				15,73		
		TOTAL PARTIDA						15,73	19,38	304,85
010417	m	Junt d'acer corten, de 150x8 mm, treballada a taller, amb elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col.locada sobre base de formigó de resistència de 15N/mm2. Tot segons plànol de detall (F969U052)								
			1	3,75				3,75		
			1	3,06				3,06		
			1	2,37				2,37		
			1	1,68				1,68		
			1	0,98				0,98		
			4	6,00				24,00		
		TOTAL PARTIDA						35,84	35,15	1.259,78
010418	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, tipus 1, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (F9F1U010)								
		TOTAL PARTIDA							29,42	
010419	m	Gual per a vehicles de 60 cm d'amplaria amb peces prefabricades planes de formigo de 60x40 cm i amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter (F985V025)								
		TOTAL PARTIDA							90,42	
		Rossec								61.590,94

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								61.590,94
010420	m	Gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigo de 60x40 planes, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter (F985V030)	5	3,90				19,50		
		TOTAL PARTIDA						19,50	148,86	2.902,77
		TOTAL CAPITOL								64.493,71

Són SEIXANTA - QUATRE MIL QUATRE-CENTS NORANTA - TRES Euros amb SETANTA - UN Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
01#		VIALITAT (01.01#)								
0105#		ESPLANADES, BASES I PAVIMENTS (01.01.05#)								
010501	m2	Repas i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del pn. (E225T002)	1	1.644,65			1.644,65			
		TOTAL PARTIDA					1.644,65	0,96	1.578,86	
010502	m3	Subbase de tot-u natural de 15 cm.amb subministrament, estesa, piconatge del material al 95% del proctor modificat, mesurat sobre perfil teoric segons planols (G9211002)	1	407,97		0,15	61,20			
		TOTAL PARTIDA					61,20	26,98	1.651,18	
010503	m3	Subbase de tot-u artificial de 15 cm. amb subministre, estesa, piconatge del material al 95% del proctor modificat, mesurat sobre perfil teoric segons planols (G9212002)								
		Sota aglomerat		407,97		0,15	61,20			
		Sota formigó		133,85			133,85			
		TOTAL PARTIDA					195,05	24,84	4.845,04	
010504	m2	Reg d'adherencia amb emulsio anionica, tipus ear-1 (G9J101CT)	1	407,97			407,97			
		TOTAL PARTIDA					407,97	0,67	273,34	
010505	t	Mescla bituminosa en calent d-12, amb granulat arid granitic, inclos filler, estesa i compactada (G9H10101)								
		TOTAL PARTIDA		407,97	2,24	0,05	45,69	45,69	33,42	1.526,96
010506	m2	Reg d'emprimacio amb emulsio cationica, tipus eci (G9J10010)	1	407,97			407,97			
		TOTAL PARTIDA					407,97	0,75	305,98	
010507	t	Mescla bituminosa en calent g-20, amb granulat calcari, inclos filler, estesa i compactada (G9H10304)								
		TOTAL PARTIDA		407,97	2,24	0,07	63,97	63,97	30,54	1.953,64
010508	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, tipus 1, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (F9F1U010)	1	3,68			3,68			
			1	2,88			2,88			
			1	5,59			5,59			
			1	5,73			5,73			
		TOTAL PARTIDA					17,88	29,42	526,03	
		TOTAL CAPITOL								12.661,03

Són DOTZE MIL SIS-CENTS SEIXANTA - UN Euros amb TRES Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								903,84
		proporcional d'accessoris (FFB11250)								
			1	70,00				70,00		
			1	115,00				115,00		
			1	68,00				68,00		
			1	25,00				25,00		
		TOTAL PARTIDA						278,00	43,02	11.959,56
010606	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (FFB10630) Suministrament Fonts i jocs infantils								
			1	13,95				13,95		
			1	6,88				6,88		
			1	3,64				3,64		
		TOTAL PARTIDA						24,47	16,71	408,89
010607	u	Connexió de ramals per escomesa, inclosa la modificació per l'adaptació a la nova rasant, els accesoris, les peces especials i els medes auxiliars necessaris. (FNZ00002)								
			6					6,00		
		TOTAL PARTIDA						6,00	155,51	933,06
010608	u	Connexió a la xarxa de distribució d'aigües existent. (FNZ00001)								
			3					3,00		
		TOTAL PARTIDA						3,00	333,56	1.000,68
010609	m	Subministrament i colocació de tub de pvc de d 160 mm,formigonat amb dau de formigó h-150 de 40x40 cm, per a protecció de tubs en creuament de carrers (ED7FG0S1)								
				30,00				30,00		
		TOTAL PARTIDA						30,00	18,35	550,50
010610	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 110 mm, de 10 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada en pericó de canalització soterrada (FN12D3S1)								
			3					3,00		
		TOTAL PARTIDA						3,00	227,93	683,79
010611	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (FM213628)								
			2					2,00		
		TOTAL PARTIDA						2,00	432,78	865,56
010612	u	Font pública model Carmel d'Escofet, o similar, col·locada (FFB002PP)								
			2					2,00		
		TOTAL PARTIDA						2,00	1.365,00	2.730,00
		TOTAL CAPITOL								20.035,88

Són VINT MIL TRENTA - CINC Euros amb VUITANTA - VUIT Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								4.784,31
010707	m	Conductor de coure nu, unipolar de 1x35 mm2 i muntat superficialment (GG1410CT)	316 171 6 37 121				316,00 171,00 6,00 37,00 121,00			
		TOTAL PARTIDA					651,00	2,89	1.881,39	
010708	m	Banda de senyalització de material plàstic, col·locada (FDG3U170)	316 171 6 37 121				316,00 171,00 6,00 37,00 121,00			
		TOTAL PARTIDA					651,00	0,24	156,24	
010709	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargaria, de 17,3 mm de diàmetre, estàndard i clavada a terra (GG2220CT)	19				19,00			
		TOTAL PARTIDA					19,00	19,88	377,72	
010710	m	Conductor de seguretat autoextingible, tripolar de secció 4x16 mm2, per a transport d'energia, muntat superficialment (FG3KB352)	316 171 6 37 121				316,00 171,00 6,00 37,00 121,00			
		TOTAL PARTIDA					651,00	8,90	5.793,90	
010711	u	Col·locació columna nikolson cilíndrica amb base de tub d'acer inoxidable pulit de 130 mm de diàmetre i tub columna d'acer galvanitzat amb una alçada total de 3,6 m amb base pletina per anar muntada sobre dau de formigó (FHM1E100)	19				19,00			
		TOTAL PARTIDA					19,00	203,95	3.875,05	
010712	u	Subministrament i col·locació de llumenera i-llatina, de la casa Roure o equivalent, amb equip VSAP de 150 W protecció IP-43, inclosa làmpada. Totalment instal·lada (FHM10003)	19				19,00			
		TOTAL PARTIDA					19,00	445,50	8.464,50	
010713	pa	Quadre de maniobra complet format per armari de polièster amb mòduls de doble aïllament, fusibles, escomesa companya, comptadors d'activa i espai per comptador de reactiva, icp, relotge de doble tarifa, programador, proteccions de maniobres, comptadors de l'escesa i reducció del flux i de proteccions diferencials i termiques per cadascuna de les línies de sortida. (GG5222S2)	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA					1,00	2.507,00	2.507,00	
010714	ut	Formació de base o pedestal de formigó per quadre maniobra, incloent l'excavació, materials ma d'obra i esparrecs. (GG5222S3)	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA					1,00	138,23	138,23	
010715	u	Bastiment i tapa per a perico de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb Rossec								27.978,34

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								27.978,34
		morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (GDKZ01CT)	5					5,00		
		TOTAL PARTIDA						5,00	43,95	219,75
010716	u	Perico per a canalització de serveis de 38x38 cm i 55 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix de formigo h-125 i solera de maó calat sobre llit de sorra, inclou excavació, reblert i compactació, transport a l'abocador o lloc d'ús, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (GDK201CT)	5					5,00		
		TOTAL PARTIDA						5,00	100,30	501,50
010717	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, hm-20/p/40/i i un 30% de matacà de pedra granítica, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (E3152QM1)	19 4	0,50 9,00	0,50 0,30	0,50 0,30	2,38 3,24			
		TOTAL PARTIDA						5,62	47,50	266,95
010718	pa	Partida alçada drets d'escomesa instal·lació enllumenat públic de tot el sector, a abonar a companyia subministradora (FGZOU021)	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.202,00	1.202,00
010719	pa	Legalització de l'instal·lació d'enllumenat públic de tot el sector; despeses escomesa companyia elèctrica, tràmits i taxes indústria i entitat col·laboradora i administració (GG522S1)	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	751,27	751,27
		TOTAL CAPITOL								30.919,81

Són TRENTA MIL NOU-CENTS DINOUS Euros amb VUITANTA - UN Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
01#		VIALITAT (01.01#)								
0108#		XARXA D'ELECTRICITAT (01.01.08#)								
010801	pa	Xarxa baixa tensió (PPA900S5)								
		TOTAL PARTIDA		0,30			0,30		0,30 76.000,00	22.800,00
		TOTAL CAPITOL								22.800,00

Són VINT-I-DUES MIL VUIT-CENTS Euros.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								7.728,56
010909	m	Canalització per a 4 tubs de 110 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 45x40 cm., per a conducció telefònica. Inclòs fil guia, separadors cada 3 m i maniguets d'unió (F0110005) 4 d 110		180,00				180,00		
		TOTAL PARTIDA						180,00	19,43	3.497,40
010910	m	Canalització per a 4 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 45x30 cm., per a conducció telefònica. Inclòs fil guia, separadors cada 3 m i maniguets d'unió (F0110004) 4d 63		320,00				320,00		
		TOTAL PARTIDA						320,00	13,86	4.435,20
010911	m	Canalització per a 4 tubs de 110 mm + 4 tubs de 63 mm de diàmetre nominal amb dau de formigó H-20/M, de dimensions 45x70 cm., per a conducció telefònica. Inclòs fil guia, separadors cada 3 m i maniguets d'unió (F0110006)								
		TOTAL PARTIDA							32,34	
010912	pa	Subministre i muntatge d'armari pedestal (PPA90S14)		1				1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	169,00	169,00
010913	pa	Desmuntatge de la línia telefònica aèria (PPA9S15)		1				1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	3.500,00	3.500,00
		TOTAL CAPITOL								19.330,16

Són DINOU MIL TRES-CENTS TRENTA Euros amb SETZE Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
01#		VIALITAT (01.01#)								
0110#		XARXA DE GAS (01.01.10#)								
011001	m	Tall de paviments asfàltics de qualsevol tipus amb disc de diamant (F219V010)	2	8,00			16,00			
		TOTAL PARTIDA						16,00	1,28	20,48
011002	m3	Demolició de paviments asfàltics amb mitjans mecànics, càrrega i transport de runes i canon d'abocament (F219U110)	2	8,00	1,00	0,15	2,40			
		TOTAL PARTIDA						2,40	7,10	17,04
011003	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (mesurat sobre perfil teòric sense esponjament). (E2221422)								
				82,00	0,40	1,20	39,36			
				138,00	0,40	1,20	66,24			
		TOTAL PARTIDA						105,60	4,35	459,36
011004	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (F227A00F)								
				82,00	0,40		32,80			
				138,00	0,40		55,20			
		TOTAL PARTIDA						88,00	2,06	181,28
011005	m3	Reblert de terres sense pedres superiors a 8 cm. compactades al 95% del p.m. en explanacions, en rases, amb les mateixes terres provinents de l'excavació de les rases. (E2251772)								
				82,00	0,40	0,90	29,52			
				138,00	0,40	0,90	49,68			
		TOTAL PARTIDA						79,20	4,68	370,66
011006	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (F228U020)								
				82,00	0,40	0,30	9,84			
				138,00	0,40	0,30	16,56			
		TOTAL PARTIDA						26,40	33,77	891,53
011007	m3	Transport de terres a l'abocador, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km(mesurat sobre perfil teòric sense esponjament). Inclòs cànon i manteniment de l'abocador (F2414269)								
				82,00	0,40	0,30	9,84			
				138,00	0,40	0,30	16,56			
		TOTAL PARTIDA						26,40	1,91	50,42
011008	m	Subministrament i col·locació de tub de pvc de d 160 mm, formigonat amb dau de formigó h-150 de 40x40 cm, per a protecció de tubs en creuament de carrers (ED7FG0S1)								
				8,20			8,20			
				10,00			10,00			
		TOTAL PARTIDA						18,20	18,35	333,97
011009	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 , de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa. Inclou banda de 30 cm d'amplada, col·locada 20 cm per sobre de la canonada (FFB1C45U)								
				82,00			82,00			
				138,00			138,00			
		TOTAL PARTIDA						220,00	25,77	5.669,40
		TOTAL CAPITOL								7.994,14

Són SET MIL NOU-CENTS NORANTA - QUATRE Euros amb CATORZE Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								4.428,77
011109	m	Connector inicial roscat 3/4" línia TECH-LINE, instal·lat (FRFMPR10)								
		TOTAL PARTIDA							3,85	
011110	u	Subministrament i muntatge de vàlvula d'esfera de pvc de 40 mm d (FFB2VE02)								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00			
								2,00	30,11	60,22
011111	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre no (FN42A3D4)								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00			
								2,00	113,80	227,60
011112	u	Subministrament i muntatge de vàlvula d'esfera de pvc de 3" mm d (FFB2VE01)								
		TOTAL PARTIDA	2				2,00			
								2,00	173,54	347,08
011113	u	Subministrament i muntatge d'electrovàlvula de control de reg 24 (FFB2ER01)								
		TOTAL PARTIDA	4				4,00			
								4,00	121,13	484,52
011114	u	Subministrament i muntatge de brollador de reg, sgons especificacions (FFB2BR01)								
		TOTAL PARTIDA	21				21,00			
								21,00	9,92	208,32
011115	u	Comptador d'aigua volumètric, totalment instal·lat segons les in (FJM1140F)								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00			
								1,00	2.000,00	2.000,00
011116	u	Armari per a programador de polièster de 850x465x320 mm, amb pla (FJSZU003)								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00			
								1,00	524,88	524,88
011117	u	Programador de sis estacions, muntat dins armari metàl·lic, incl (FJS3U324)								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00			
								1,00	370,93	370,93
		TOTAL CAPITOL								8.652,32

Són VUIT MIL SIS-CENTS CINQUANTA - DOS Euros amb TRENTA - DOS Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
01#		VIALITAT (01.01#)								
0112#		SENYALITZACIÓ (01.01.12#)								
011201	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (GBA15110)								
				100,00				100,00		
		TOTAL PARTIDA						100,00	0,53	53,00
011202	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (GBA31110)								
			1	3,00	1,50			4,50		
			1	5,00	2,50			12,50		
			5	4,00	2,50			50,00		
		TOTAL PARTIDA						67,00	6,99	468,33
011203	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 50 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (GBA22311)								
			2	3,00				6,00		
			1	5,00				5,00		
			5	5,00				25,00		
		TOTAL PARTIDA						36,00	2,79	100,44
011204	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (GBB11111)								
			3					3,00		
		TOTAL PARTIDA						3,00	66,37	199,11
011205	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (GBB11251)								
			3					3,00		
		TOTAL PARTIDA						3,00	66,73	200,19
011206	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat (FBBZU010)								
			6					6,00		
		TOTAL PARTIDA						6,00	15,51	93,06
011207	pa	Reposició i substitució senyalització existent noms carrers en malt estat o malmesaer l'obra (GBB13001)								
			1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	250,00	250,00
		TOTAL CAPITOL								1.364,13

Són MIL TRES-CENTS SEIXANTA - QUATRE Euros amb TRETZE Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	903,07
			6				6,00			
		TOTAL PARTIDA	_____	_____	_____	_____	_____	6,00	104,68	628,08
011311	U	Aparcament de bicicleta d'acer inoxidable de 75 cm de llargària, tub rodó de 50 mm de diàmetre, de SEÑALIZACIÓN Y ELEMENTOS URBANOS, S.A., o model equivalent, col·locat ancorat amb morter i anella tapajunts								
		(FQZZUM90)								
			20				20,00			
		TOTAL PARTIDA	_____	_____	_____	_____	_____	20,00	116,10	2.322,00
		TOTAL CAPITOL	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	3.853,15

Són TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA - TRES Euros amb QUINZE Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
01#		VIALITAT (01.01#)								
0114#		CONTENIDORS SOTERRATS (01.01.14#)								
011401	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a camió (F222U020)		10,50	2,60	2,15	58,70			
		TOTAL PARTIDA						58,70	6,88	403,86
011402	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (F228F60F)		10,50	2,60	2,15	58,70			
		Volum excavació		10,50	2,60	2,15	58,70			
		Volum contenidors	-5	1,70	1,70	1,95	-28,18			
		TOTAL PARTIDA						30,52	7,85	239,58
011403	m3	Rebliment en extradós de mur, amb material filtrant, inclòs subministrament, col·locació i compactació del material (E1300003)		10,50	2,60	2,15	58,70			
		Volum excavació		10,50	2,60	2,15	58,70			
		Volum contenidors	-5	1,70	1,70	1,95	-28,18			
		TOTAL PARTIDA						30,52	9,38	286,28
011404	m3	Formigó HA-25 per a alçats, pilars i taulers, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, abocat amb cubilot o bombament i vibrat. Tot inclòs (E12000003)		10,50	2,60	0,15	4,10			
		TOTAL PARTIDA						4,10	65,42	268,22
011405	m2	Malla electrosoldada AEH-500, límit elàstic 5100 Kp/cm ² , 15x15 cm, D 8 mm (E1300001)		10,50	2,60		27,30			
		TOTAL PARTIDA						27,30	3,91	106,74
011406	u	Subministrament i col·locació de mòdul d'arqueta prefabricada de formigó per a contenidor soterrat, de la casa RESOLUR o equivalent, inclòs el contenidor de polietilè introduït a l'interior de l'arqueta, la bústia d'acer inoxidable i el transport a peu d'obra sobre camió. totalment acabat (ECON0001)		5			5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	5.117,62	25.588,10
011407	u	treballs de descàrrega de contenidor a peu d'obra, acopi, treballs de replanteig, posterior col·locació de mòdul prefabricat a l'interior del fossar, treballs de cargolat de bústies, segellat de junts i treballs de remat segons indicacions de la direcció d'obres, inclosa part proporcional d'aportació de material necessari, perfil·leria, etc. totalment acabat (ECON0002)		5			5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	600,00	3.000,00
		TOTAL CAPITOL								29.892,78

Són VINT-I-NOU MIL VUIT-CENTS NORANTA - DOS Euros amb SETANTA - VUIT Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								8.756,15
		Excavació	1	1,15	100,00			115,00		
			1	1,15	266,88			306,91		
			1	1,15	68,60			78,89		
		Terrapletat	-1	1,10	235,94			-259,53		
		TOTAL PARTIDA						241,27	1,90	458,41
		TOTAL CAPITOL								9.214,56

Són NOU MIL DOS-CENTS CATORZE Euros amb CINQUANTA - SIS Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
02#		ZONES VERDES (01.02#)								
0202#		XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS (01.02.02#)								
020201	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (F2225222) Rasa per a tub de PVC	1 1 1	21,36 12,53 7,60	0,45 0,45 0,45	0,45 0,45 0,45	4,33 2,54 1,54			
		TOTAL PARTIDA						8,41	5,53	46,51
020202	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (F228FB0F) Rasa per a tub de PVC	1 1 1	21,36 12,53 7,60	0,45 0,45 0,45	0,30 0,30 0,30	2,88 1,69 1,03			
		TOTAL PARTIDA						5,60	7,20	40,32
020203	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra o grava, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (F228AH00) Rasa per a tub de PVC	1	21,36 12,53 7,60	0,45 0,45 0,45	0,15 0,15 0,15	1,44 0,85 0,51			
		TOTAL PARTIDA						2,80	29,18	81,70
020204	m3	Transport de terres a l'abocador, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km(mesurat sobre perfil teòric sense esponjament). Inclòs cànon i manteniment de l'abocador (F2414269)	1	3			3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	1,91	5,73
020205	m	Tub de polietilè o PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior de color gris, amb unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanqueïtat, inclos part proporcional d'accessoris, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix, inclòs neteja i comprovació amb càmera de vídeo (FFA102PP) Rasa per a tub de PVC	1 1 1	21,36 12,53 7,60			21,36 12,53 7,60			
		TOTAL PARTIDA						41,49	40,47	1.679,10
020206	m	Interceptor pluvial ACO DRAIN tipus N 200 o similar, reixa registrable de fundició, retacats laterals de formigó, elements auxiliars i ajudes de paleta, inclòs connexió a la xarxa i posta en funcionament. (FD5DU010)		16,60			16,60			
		TOTAL PARTIDA						16,60	64,38	1.068,71
020207	u	Perico quadrat per a canalització de serveis de 58 x 58 x 60 cm, amb parets de 14 cm de guix de mao calat de 10 x 14 x 29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, amb llit drenant de grava de pedra de pedrera granítica de 10 cm de guix (FDK2U030)	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	81,03	162,06
		TOTAL CAPITOL								3.084,13

Són TRES MIL VUITANTA - QUATRE Euros amb TRETZE Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
02#		ZONES VERDES (01.02#)								
0203#		ESPLANADES, BASES I PAVIMENTS (01.02.03#)								
020301	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (F227R00F)								
		zona ajardinada	1	217,70				217,70		
		zona sauló jocs infantils	1	113,17				113,17		
		zona escorça de pi	1	86,39				86,39		
		TOTAL PARTIDA						417,26	1,03	429,78
020302	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (F227T00F)								
		Camí de formigó	1	306,32				306,32		
		Camí de llamborda	1	144,02				144,02		
		TOTAL PARTIDA						450,34	1,13	508,88
020303	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (F921201F)								
		Camí de formigó segons plànols de detall D11 al D18	1	306,32		0,15		45,95		
		TOTAL PARTIDA						45,95	25,16	1.156,10
020304	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge mecànic, amb acabat reglejat (F9365G21)								
		Camí de llamborda segons plànol de detall D1 al D3	1		29,14	0,15		4,37		
			1		121,78	0,15		18,27		
		TOTAL PARTIDA						22,64	59,39	1.344,59
020305	m3	Paviment de formigó amb colorant HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals. Inclou la formació de bancs i talons definites en projecte. Tot segons plànols de detall (F9G3CUG6)								
		Camí de formigó segons plànol de detall D11 al D18	1	306,32		0,15		45,95		
		TOTAL PARTIDA						45,95	97,90	4.498,51
020306	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 20cmx20cm, D=6mm-6mm, B 500 SD, 6m x 2,2m, segons UNE 36092, pel control de la fissuració superficial en paviment o solera (f9Z4M626)								
			1	45,94				45,94		
		TOTAL PARTIDA						45,94	2,50	114,85
020307	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, tipus 1, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (F9F1U010)								
		Escala del camí de llamborda segons plànol de detall D2 i D1	1	22,24				22,24		
		TOTAL PARTIDA						22,24	29,42	654,30
020308	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 12x12 cm i 8 cm de gruix, model Mediterràneo, color terrós, sense bisell, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (F9F1U011)								
		Camí de llamborda	1	121,78				121,78		
		TOTAL PARTIDA						121,78	25,66	3.124,87
		Rossec								11.831,88

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								11.831,88
020309	m3	Paviment de sorra garbellada tipus Begur, per a zones de joc, estesa i anivelament del material amb mitjans mecànics (F9A1UA10) Zona de jocs infantils	1	113,10		0,15	16,97			
		TOTAL PARTIDA						16,97	25,31	429,51
020310	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa model G-3 d'ICA o equivalent, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (F965A5CC) Segons plànol de detall D10	1	25,03			25,03			
		TOTAL PARTIDA						25,03	27,08	677,81
020311	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1, P-2 o P-3, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada i rejuntada amb sorra-ciment (F9651350) Segons plànol de detall D1 i D2	1	5,32			5,32			
		D1 i D2	1	5,77			5,77			
			6	13,00			78,00			
		D5	1	52,97			52,97			
		D6	1	2,59			2,59			
			1	3,08			3,08			
			1	2,09			2,09			
			1	1,61			1,61			
			1	1,12			1,12			
			1	1,30			1,30			
			1	1,49			1,49			
			1	1,67			1,67			
			1	1,49			1,49			
			1	1,31			1,31			
			1	2,03			2,03			
		TOTAL PARTIDA						161,84	19,38	3.136,46
020312	m	Vorada de peces de formigó, de doble capa, de 40x27x60 cm, model IMPU-40 d'ICA o equivalent, col·locades sobre base de formigó, i rejuntades amb morter de ciment 1:8 (F965578J1) Segons plànol de detall D9	1	15,33			15,33			
		TOTAL PARTIDA						15,33	47,69	731,09
020313	m	Junt d'acer corten, de 80x8 mm, treballada a taller, amb elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó de resistència de 15N/mm2. Tot segons plànol de detall (F969U053) Segons plànol de detall D7	1	53,33			53,33			
		D8	1	42,00			42,00			
		TOTAL PARTIDA						95,33	17,17	1.636,82
020314	m	Canal de recollida d'aigües, de 40x30 cm, format per dues peces de formigó, de doble capa, de 8x20x100 cm, model P-3 d'ICA o equivalent, col·locades sobre base de formigó, i rejuntades amb morter de ciment 1:8; bastiment metàl·lic galvanitzat d'acer laminat en fred, format per L80x80x8cm, de perfil d'acer A/42-B; junt de neoprè per rebre la peça d'acabat; peça prefabricat de formigó sin bisel, de 60x40x7 cm, amb rebaix de 2 cm en una de es arestes pel filtratge de l'aigua pluvial. S'inclou la formació de pendent dins de la canaleta mitjançant morter de ciment. tot segons plànol de detall (F96557J4) Rossec								
										18.443,57

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import	
		Suma anterior								18.443,57	
		Segons plànol de detall									
		D2	1	5,28				5,28			
			1	9,16				9,16			
		TOTAL PARTIDA							14,44	168,69	2.435,88
020315	m	Formació d'escales amb travesses de tren noves (FRB520A0)									
			1	63,00				63,00			
		TOTAL PARTIDA							63,00	45,75	2.882,25
		TOTAL CAPITOL									23.761,70

Són VINT-I-TRES MIL SET-CENTS SEIXANTA - UN Euros amb SETANTA Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								1.005,73
		Tram 10	1	11,00	1,90			20,90		
		Tram 11	1	10,00	0,60			6,00		
		TOTAL PARTIDA						91,81	8,68	796,91
020404	m3	Formigó per a rases i pous, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (G31512H3)								
		Mur de formigó								
		Tram 1	1	2,48	1,00	0,60		1,49		
		Tram 2	1	2,48	1,00	0,60		1,49		
		Tram 3	1	3,28	1,00	0,60		1,97		
		Tram 4	1	5,17	1,00	0,60		3,10		
		Tram 5	1	5,17	1,00	0,60		3,10		
		Tram 6	1	5,17	1,00	0,60		3,10		
		Tram 7	1	6,46	1,00	0,60		3,88		
		Tram 8	1	6,46	1,00	0,60		3,88		
		Mur de bloc de formigó								
		Tram 1	1	4,03	0,60	0,60		1,45		
		Tram 2	1	4,03	0,60	0,60		1,45		
		Tram 3	1	4,03	0,60	0,60		1,45		
		Tram 4	1	4,03	0,60	0,60		1,45		
		Tram 5	1	13,34	0,60	0,60		4,80		
		Tram 6	1	5,04	0,60	0,60		1,81		
		Tram 7	1	5,04	0,60	0,60		1,81		
		Tram 8	1	2,26	1,00	0,60		1,36		
		Tram 9	1	2,26	1,00	0,60		1,36		
		Tram 10	1	11,00	1,90	0,60		12,54		
		Tram 11	1	10,00	0,60	0,60		3,60		
		Mur de formigó								
		Tram 1	1	2,48	1,00			2,48		
		TOTAL PARTIDA						57,57	63,14	3.634,97
020405	kg	Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , en barres de diàmetre 16 mm com a màxim, per a l'armadura de rases i pous (G31B3101)								
			1		1.480,00			1.480,00		
		TOTAL PARTIDA						1.480,00	1,04	1.539,20
020406	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, a les dues cares, per a murs de base rectilínia, per a deixar el formigó vist, de 7 m d'alçària, com a màxim (E4D2U110)								
		Mur de formigó								
		Tram 1	2	3,10	1,00			6,20		
		Tram 2	2	3,66	1,00			7,32		
		Tram 3	2	4,54	1,00			9,08		
		Tram 4	2	5,92	1,00			11,84		
		Tram 5	2	5,68	1,00			11,36		
		Tram 6	2	5,30	1,00			10,60		
		Tram 7	2	6,28	1,00			12,56		
		Tram 8	2	7,71	1,00			15,42		
		TOTAL PARTIDA						84,38	43,40	3.662,09
020407	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de murs (E4B23000)								
			1	560,00				560,00		
		TOTAL PARTIDA						560,00	1,20	672,00
020408	m3	Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (E45218G3)								
		Mur de formigó								
		Tram 1	1	3,53	0,30			1,06		
		Tram 2	1	4,13	0,30			1,24		
		Rossec								11.310,90

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								11.310,90
		Tram 3	1	4,91	0,30		1,47			
		Tram 4	1	7,76	0,30		2,33			
		Tram 5	1	7,52	0,30		2,26			
		Tram 6	1	7,13	0,30		2,14			
		Tram 7	1	8,35	0,30		2,51			
		Tram 8	1	7,56	0,30		2,27			
		TOTAL PARTIDA						15,28	75,43	1.152,57
020409	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (E45C18G3)								
		TOTAL PARTIDA							71,90	
020410	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses (E4BC3000)								
		TOTAL PARTIDA								1,21
020411	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a 3 m d'alçària, com a màxim, amb taulers fenòlics, per a deixar el formigó vist (E4DCU030)								
		TOTAL PARTIDA								51,20
020412	m2	Paret de tancament de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 40x20x20 cm, de morter de ciment per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (E618561K)								
		Mur de bloc de formigó								
		Tram 1	1	2,58			2,58			
		Tram 2	1	3,48			3,48			
		Tram 3	1	4,37			4,37			
		Tram 4	1	5,27			5,27			
		Tram 5	1	10,56			10,56			
		Tram 6	1	3,48			3,48			
		Tram 7	1	5,32			5,32			
		Tram 8	1	4,57			4,57			
		Tram 9	1	6,97			6,97			
		Tram 10	1	23,32			23,32			
		Tram 11	1	7,97			7,97			
		TOTAL PARTIDA						77,89	25,31	1.971,40
020413	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (E4EZ3000)								
			1	345,76			345,76			
		TOTAL PARTIDA						345,76	0,98	338,84
020414	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 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, col.locat manualment (E4EZQ024)								
		Mur de bloc de formigó								
		Tram 1	1	2,58	0,06		0,15			
		Tram 2	1	3,48	0,06		0,21			
		Tram 3	1	4,37	0,06		0,26			
		Tram 4	1	5,27	0,06		0,32			
		Tram 5	1	10,56	0,06		0,63			
		Tram 6	1	3,48	0,06		0,21			
		Tram 7	1	5,32	0,06		0,32			
		Tram 8	1	4,57	0,06		0,27			
		Tram 9	1	6,97	0,06		0,42			
		Tram 10	1	23,32	0,06		1,40			
		Tram 11	1	7,97	0,06		0,48			
		TOTAL PARTIDA						4,67	95,30	445,05
		TOTAL CAPITOL								15.218,76

Són QUINZE MIL DOS-CENTS DIVUIT Euros amb SETANTA - SIS Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior							8.372,45
020508	m	Tanca formada per muntants de fusta de pi de flandes ribotats, de 10x10 cm i de 120 a 140 cm d'alçada, treballats a taller, amb tractament insecticida-fungicida, col·locats cada 20 cm sobre sabata de formigó, de 30x30 cm.. S'inclou l'excavació de terres, càrrega, transport i canon a l'abocador. S'inclou la part proporcional dels mecanismes, frontisses i manetes per la formació de porta. Tot segons plànol de detall (F6B1TAFV)							
		Tram 4	4	1,26			5,04		
		Tram 5	1	1,75			1,75		
			1	3,74			3,74		
		Tram 6	1	1,65			1,65		
		TOTAL PARTIDA					12,18	93,43	1.137,98
020509	m	Tanca formada per muntants de fusta de pi de flandes ribotats, de 10x10 cm i de 160 a 190 cm d'alçada exterior, treballats a taller, amb tractament insecticida-fungicida, col·locats cada 20 cm sobre sabata de formigó, de 30x30 cm.. S'inclou l'excavació de terres, càrrega, transport i canon a l'abocador. Tot segons plànol de detall (F6B1TAFW)							
		Tram 1	1	4,21			4,21		
		Tram 2	4	1,29			5,16		
		Tram 3	1	1,26			1,26		
		Tram 4	6	1,26			7,56		
		Tram 5	1	3,54			3,54		
			1	1,99			1,99		
		Tram 6	2	1,65			3,30		
		Tram 7	1	11,61			11,61		
		Tram 8	1	3,00			3,00		
		TOTAL PARTIDA					41,63	98,93	4.118,46
		TOTAL CAPITOL							13.628,89

Són TRETZE MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT Euros amb VUITANTA - NOU Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
02#		ZONES VERDES (01.02#)								
0206#		MOBILIARI (01.02.06#)								
020601	u	Paperera abatible circular mod. 23F Tramontana, de Fabregas, o model equivalent, abatible, de 60 l de capacitat, mides 90x40 cm, d'acer inoxidable (FQ21U021)	4					4,00		
		TOTAL PARTIDA						4,00	104,68	418,72
020602	m	Subministrament i col·locació de banc en la zona de jocs infantils, de fusta d'Iroko tractada amb oli, fixat a l'obra amb estructura d'acer alvanitzat; tot segons plànol de detall. S'inclouen mitjans auxiliars (FQ10U0902)	1	5,00				5,00		
		TOTAL PARTIDA						5,00	209,07	1.045,35
020603	u	Subministrament i col·locació de banc de formigó armat, de 240x60x46 cm, color gris clar, amb acabat pulit i hidrofugat, de 1500 Kg de pes, model Sócrates d'Escofet, o equivalent de qualitat i preu (FQ10ESOC)	2					2,00		
		TOTAL PARTIDA						2,00	886,61	1.773,22
020604	u	Subministre i col·locació de joc Estructura de construcció, de Richter, o equivalent de qualitat i preu, amb ancoratges soterrats (FQA2REST)	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	5.593,93	5.593,93
020605	u	Subministre i col·locació de joc Rodones saltarines, de Richter, o equivalent de qualitat i preu, amb ancoratges soterrats (FQA2RSAL)	5					5,00		
		TOTAL PARTIDA						5,00	906,93	4.534,65
020606	u	Subministre i col·locació de joc Cavall mòbil, de Richter, o equivalent de qualitat i preu, amb ancoratges soterrats (FQA2RCAB)	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	628,93	628,93
020607	u	Subministre i col·locació de joc Reina dels cargols, de Richter, o equivalent de qualitat i preu, amb ancoratges soterrats (FQA2RCAR)	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.556,93	1.556,93
020608	u	Subministre i col·locació de joc Família de pollets, de Richter, o equivalent de qualitat i preu, amb ancoratges soterrats (FQA2RPOL)	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.744,93	2.744,93
		TOTAL CAPITOL								18.296,66

Són DIVUIT MIL DOS-CENTS NORANTA - SIS Euros amb SEIXANTA - SIS Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								2.133,37
		TOTAL PARTIDA	15				15,00			52,05
020710	u	Subministrament i transport de juniperus oxicedrus, en contenidor de 3 litres, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'acopi provisional en cas necessari (FR4AUJ70)	15				15,00			
		TOTAL PARTIDA						15,00	1,65	24,75
020711	u	Subministrament i transport de lavandula dentata, en contenidor de 2 litres, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'acopi provisional en cas necessari (FR4AUE40)	25				25,00			
		TOTAL PARTIDA						25,00	1,68	42,00
020712	u	Subministrament i transport de lantana camara, en contenidor de 14 cm, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'acopi provisional en cas necessari (FR4AUD20)	25				25,00			
		TOTAL PARTIDA						25,00	1,35	33,75
020713	u	Subministrament i transport d'euryops pectinatus, en contenidor de 14 cm, de primera qualitat segons les NTJ. seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'acopi provisional en cas necessari (FR4AUD10)	25				25,00			
		TOTAL PARTIDA						25,00	2,56	64,00
020714	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals. inclou lab distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra (FR6BU100)	120				120,00			
		TOTAL PARTIDA						120,00	1,94	232,80
020715	m2	Aportació i incorporació d'escorça de pi, a granel, amb mitjans manuals, per a un gruix aproximat de 5 cm (FR3PU811) Segons plànol de detall D5 D6 i D7	1		86,39		86,39			
		TOTAL PARTIDA						86,39	2,63	227,21
020716	pa	Manteniment de les plantacions durant el període de garantia, inclosa la neteja de les herbes i dels escossells, el reg amb mànega en cas que sigui necessari, refer els clos de reg, refermar els tutors i l'esporga dels arbres i arbusts (FJARMAN1)	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.600,00	2.600,00
020717	m2	Estessada, neteja del bosc i aclarida selectiva, sobretot de diàmetres inferiors de 15 cm amb males formacions, respectant i seleccionant els peus d'alzina, roure i masses d'arbustiva; inclosa esporga fins a 3, 50m, eliminació de brancatge mort i trituració de restes (G3Z10010)	3.553,00				3.553,00			
		TOTAL PARTIDA						3.553,00	2,50	8.882,50
020718	m	Creació de nous camins i arranjament de camins existents en els espais lliures, inclòs perfilat, totalment acabat, segons indicacions de la direcció facultativa (G3Z10011)								
		Rossec								14.292,43

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	14.292,43
		TOTAL PARTIDA	_____	250,00	_____	_____	_____	250,00	_____	2.750,00
		TOTAL CAPITOL	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	17.042,43

Són DISSET MIL QUARANTA - DOS Euros amb QUARANTA - TRES Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	9.105,62
		dau de formigo (FHM1E100)	2					2,00		
		TOTAL PARTIDA	_____	_____	_____	_____	_____	2,00	203,95	407,90
020817	u	Subministrant i col·locació de llumenera i-llatina, de la casa Roure o equivalent, amb equip VSAP de 150 W protecció IP-43, inclosa làmpada. Totalment instal·lada (FHM10003)	2					2,00		
		TOTAL PARTIDA	_____	_____	_____	_____	_____	2,00	445,50	891,00
020818	U	Aplic de mur del tipus MINIDIAPASON de la marca Simes o similar (FHQ2U103)	18					18,00		
		TOTAL PARTIDA	_____	_____	_____	_____	_____	18,00	189,84	3.417,12
		TOTAL CAPITOL	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	13.821,64

Són TRETZE MIL VUIT-CENTS VINT-I-UN Euros amb SEIXANTA - QUATRE Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
		Suma anterior								2.803,67
		Anelles arbres	1	42,05				42,05		
		TOTAL PARTIDA	6	1,00				6,00		
								915,70	1,57	1.437,65
020909	m	Connector inicial roscat 3/4" línia TECH-LINE, instal·lat (FRFMPR10)								
		Parterres	24					24,00		
		Arbustives	22					22,00		
		TOTAL PARTIDA							46,00	3,85
										177,10
020910	u	Subministrament i muntatge de brollador de reg, sgons especificacions (FFB2BR01)								
		TOTAL PARTIDA	6					6,00		
									6,00	9,92
										59,52
		TOTAL CAPITOL								4.477,94

Són QUATRE MIL QUATRE-CENTS SETANTA - SET Euros amb NORANTA - QUATRE Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
03#		VARIS (03#)								
0301#		SEGURETAT I SALUT (01.03.01#)								
030101	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra segons les indicacions de la direcció facultativa (PPA900S1)								
				0,24				0,24		
		TOTAL PARTIDA							0,24 16.633,05	3.991,93
		TOTAL CAPITOL								3.991,93

Són TRES MIL NOU-CENTS NORANTA - UN Euros amb NORANTA - TRES Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
03#		VARIS (03#)								
0302#		CONTROL DE QUALITAT (01.03.02#)								
030201	u	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, estabilitat i fluència (assaig marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma nlt 159-86 (J06044S1)	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	11,30	11,30
030202	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma nlt 164-90 (J06044S2)	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	11,30	11,30
030203	u	Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm, segons la norma une 83-301-91 1r, une 83-303-84 i une 83-304-84 (J0604404)	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	11,30	11,30
030204	u	Anàlisi granulomètrica per sedimentació d'una mostra de pols mineral per a elaborar mescles bituminoses, segons la norma nlt 179-95 (J0314AS1)	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	25,86	25,86
030205	u	Assaig de piconatge pel mètode del proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma une 103-501-94 o nlt 108-91 (J03D8208)	1					1,00		
		TOTAL PARTIDA						1,00	72,25	72,25
030206	u	Determinació de la resistència a la compressió d'una sèrie de tres microprovetes d'un element de formigó endurit (J060TM00)	3					3,00		
		TOTAL PARTIDA						3,00	68,84	206,52
030207	u	Determinació del contingut d'humitat per dessecació amb resistència elèctrica d'una mostra de fusta, segons la norma UNE-EN 13183-2 (J0H1B10B)	5					5,00		
		TOTAL PARTIDA						5,00	62,09	310,45
		TOTAL CAPITOL								648,98

Són SIS-CENTS QUARANTA - VUIT Euros amb NORANTA - VUIT Cèntims.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
03#		VARIS (03#)								
0303#		IMPREVISTOS A JUSTIFICAR (01.03.03#)								
030301	pa	Imprevistos a justificar per la direcció d'obra (PPA900S9)	1	0,21			0,21			
		TOTAL PARTIDA	_____	_____	_____	_____	_____	0,21	25.000,00	5.250,00
		TOTAL CAPITOL	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	5.250,00

Són CINC MIL DOS-CENTS CINQUANTA Euros.

LLISTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

codi	unita	descripció	núm de uts.	llarg	ample	alt	parcial	amidam.	preu unitari	import
03#		VARIS (03#)								
0304#		PROJECTE DE CANALITZACIÓ DEL TORRENT (01.03.04#)								
030401	u	Projecte de canalització del torrent segons document annex (PPA900S4)								
		TOTAL PARTIDA							191.621,70	
		TOTAL CAPITOL								

Són ZERO Euros.



Ajuntament de
SANT ANDREU DE LLAVANERES

URBANISME, OBRES PÚBLIQUES I HABITATGE

RESUM DEL PRESSUPOST

0101#	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	5.162,90 €	1,423%
0103#	XARXA DE RECOLLIDA AIGUES PLUVIALS	7.158,99 €	1,973%
0104#	VORADES, RIGOLES I VORERES	64.493,71 €	17,779%
0105#	ESPLANADES, BASES I PAVIMENTS	12.661,03 €	3,490%
0106#	XARXA D'AIGUA POTABLE	20.035,88 €	5,523%
0107#	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	30.919,81 €	8,524%
0108#	XARXA D'ELECTRICITAT	22.800,00 €	6,285%
0109#	XARXA TELECOMUNICACIONS	19.330,16 €	5,329%
0110#	XARXA DE GAS	7.994,14 €	2,204%
0111#	REG	8.652,32 €	2,385%
0112#	SENYALITZACIÓ	1.364,13 €	0,376%
0113#	JARDINERIA I MOBILIARI	3.853,15 €	1,062%
0114#	CONTENIDORS SOTERRATS	29.892,78 €	8,240%
01#	VIALITAT	234.319,00 €	64,594%
0201#	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	9.214,56 €	2,540%
0202#	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS	3.084,13 €	0,850%
0203#	ESPLANADES, BASES I PAVIMENTS	23.761,70 €	6,550%
0204#	ESTRUCTURES	15.218,76 €	4,195%
0205#	TANCAMENTS I REVESTIMENTS	13.628,89 €	3,757%
0206#	MOBILIARI	18.296,66 €	5,044%
0207#	JARDINERIA	17.042,43 €	4,698%
0208#	ENLLUMENAT	13.821,64 €	3,810%
0209#	REG	4.477,94 €	1,234%
02#	ZONES VERDES	118.546,71 €	32,679%
0301#	SEGURETAT I SALUT	3.991,93 €	1,100%
0302#	CONTROL DE QUALITAT	648,98 €	0,179%
0303#	IMPREVISTOS A JUSTIFICAR	5.250,00 €	1,447%
03#	VARIS	9.890,91 €	2,727%
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		362.756,62 €	
DESPESES GENERALS (13%)		47.158,36 €	
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)		21.765,40 €	
TOTAL EXECUCIÓ PER CONTRATA (SENSE IVA)		431.680,38 €	
I.V.A. (21%)		90.652,88 €	
TOTAL EXECUCIÓ PER CONTRATA (IVA INCLÓS)		522.333,26 €	

Són CINC-CENTS VINT-I-DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES Euros amb VINT-I-SIS Cèntims.

Sant Andreu de Llavanes, 5 febrer de 2014