



PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE CONSOLIDACIÓ I REPARACIÓ DE L'ERMITA DE SANT ANTONI DE LES VILATES

Promotor:

Ajuntament de La Llacuna

Arquitectes:

Camil Queraltó Ventura

Carles Orriols i Caba

Agost de 2019



Ajuntament de **La Llacuna**

IV. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

IV AMIDAMENTS I PRESSUPOST

ÍNDEX

1. JUSTIFICACIÓ DE PREUS:
 - SIMPLES
 - COMPOSTOS
2. QUADRE DE PREUS NÚM. 1
3. QUADRE DE PREUS NÚM. 2
4. AMIDAMENTS
5. PRESSUPOST
6. RESUM DEL PRESSUPOST
7. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

1. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ I DESCOMPOSICIÓ DE PREUS

Per a la determinació dels preus unitaris partim dels preus dels elements que formen la unitat, i que determinarem als quadres de preus corresponents, sota els següents conceptes :

- Preu de cost de la mà d'obra, per categories.
- Cost de maquinària.
- Preus dels materials a peu d'obra.

A partir d'aquests tres quadres, determinem els preus unitaris, tenim en compte els rendiments corresponents, d'acord amb les característiques de la unitat.

Els preus que s'indiquen al present annex són els que han servit de base per formar el quadre de preus número 1 i serviran de base per a la obtenció, si s'escau, de preus contradictoris durant la vigència del contracte.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	39,35000	€
A010V050	h	Conservador-restaurador	29,18000	€
A0121000	h	Oficial 1a	28,14000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,14000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	28,14000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,14000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	28,60000	€
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	28,14000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,14000	€
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	28,14000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	28,14000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	28,59000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	35,01000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	32,80000	€
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	42,89000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	24,99000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	24,99000	€
A0135000	h	Ajudant soldador	25,09000	€
A0136000	h	Ajudant picapedrer	24,99000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	24,99000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	24,99000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	25,09000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	31,08000	€
A0140000	h	Manobre	23,50000	€
A0149000	h	Manobre guixaire	23,50000	€
A0150000	h	Manobre especialista	24,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	19,50000 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	104,05000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	62,50000 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	55,25000 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	71,90000 €
C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	48,79000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	82,75000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	39,55000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	52,16000 €
C1503000	h	Camió grua	55,78000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	193,98000 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,78000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,16000 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	3,50000 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	11,15000 €
C2001000	h	Martell trencador manual	4,19000 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	6,15000 €
C2005000	h	Regle vibratori	5,66000 €
C200F000	h	Màquina taladradora	4,30000 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,90000 €
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,98000 €
C3H11250	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	124,90000 €
CR112500	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,05000 €
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	56,99000 €
CRE21100	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	4,94000 €
CRE23000	h	Motoserra	3,93000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
185125	kg	Morter per a la realització d'arrebossats deshumidificants, macroporosos, resistent a les sals, a base de calç i Eco-Puzolana. Sac de 25 kg, Mape-Antique MC, ref. 185125 de la sèrie Arrebossats deshumidificants i morters de cal de IBERMAPEI	0,91000	€
187125	kg	Morter transpirable per a acabats de textura fina, resistent a les sals, a base de calç i Eco-Puzolana. Sac de 25 kg, Mape-Antique FC Civile, ref. 187125 de la sèrie Arrebossats deshumidificants i morters de cal de IBERMAPEI	0,81000	€
189120	kg	Morter resistent a les sals, a força calç i Eco-Puzolana per aplicar com a primera capa a la realització d'arrebossats deshumidificants i arrebossats estructurals. Sac de 20 kg, Mape-Antique Rinzafo, ref. 189120 de la sèrie Arrebossats deshumidificants i morters de cal de IBERMAPEI	0,79000	€
B0111000	m3	Aigua	2,09000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	22,53000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	22,05000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	20,99000	€
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	143,76000	€
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	50,83000	€
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	82,01000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	21,01000	€
B0431100	m3	Pedra granítica per a maçoneria	34,21000	€
B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	33,01000	€
B0511601	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	141,13000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	129,13000	€
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	200,20000	€
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	0,28000	€
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	74,83000	€
B064500C	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	72,55000	€
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	82,25000	€
B065960K	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	85,54000	€
B065C36C	m3	Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	104,50000	€
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	71,75000	€
B0710180	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	41,43000	€
B0715200	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	0,98000	€
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	4,31000	€
B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	19,40000	€
B0907200KA14	kg	Morter fluid a base de ciment, additius especials i àrids seleccionats sense retracció per a reblerls i ancoratges de precisió, per a gruixos de 5 a 22 mm, MASTERFLOW 922, de BASF-CC, ref. P01ME510 de la serie Masterflow 922 de BASF-CC	0,79000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,45000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,68000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,19000 €
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,18000 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,74000 €
B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	3,39000 €
B0B34121	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,59000 €
B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,71000 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,49000 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	278,25000 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,60000 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,55000 €
B0DZ4000	m	Fleix	0,29000 €
B0DZA000	l	Desencofrant	3,44000 €
B0FGML10	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	2,10000 €
B0G16C04	m2	Pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	111,74000 €
B0G19K04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	73,86000 €
B0G6G100	m3	Pedra calcària de Girona en blocs escollits, deixat de serra, per a dovelles, traceries, capitells i treballs escultòrics	287,51000 €
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	0,19000 €
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	56,25000 €
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	106,25000 €
B3DB6720	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 73 mm de diàmetre i de 6 mm de gruix	12,71000 €
B3DB6840	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	18,10000 €
B3DBX001	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 60,3 mm de diàmetre i de 5,5 mm de gruix	8,85000 €
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	1,15000 €
B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,65000 €
B52221H0	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 55 peces/m2 com a màxim	0,89000 €
B7B137B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2	1,29000 €
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,04000 €
B811B170	t	Morter de calç ús corrent (GP), de designació CSIII-W0-T1, segons norma UNE-EN 998-1, en sacs	47,63000 €
B811B190	t	Morter de calç ús corrent (GP), de designació CSIII-W2-T1, segons norma UNE-EN 998-1, en sacs	49,69000 €
B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	15,16000 €
B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	14,50000 €
B89ZNU30	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a interiors	17,63000 €
B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	17,63000 €
B8Z1016C	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	3,36000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8Z101AE	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	4,74000 €
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	8,45000 €
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	14,26000 €
B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	25,05000 €
B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	5,09000 €
B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	11,98000 €
B8ZAT120	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a interiors	18,03000 €
B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	13,93000 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,15000 €
BB121EA0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm de d'alçària	85,40000 €
BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	7,13000 €
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	50,90000 €
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	69,85000 €
BR4514BS	u	Quercus coccifera d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 7 l	18,74000 €
BR469J3C	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	113,60000 €
BR469N3C	u	Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	139,59000 €
BR4FVJ41	u	Parthenocissus tricuspidata Robusta en contenidor de 3 l	10,05000 €
BR4HR616	u	Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1,5 l	2,00000 €
BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	4,86000 €
BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,46000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, 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 250 l	Rend.: 1,000		89,63000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x 24,31000 =	21,87900	
Subtotal:					21,87900	21,87900
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 3,50000 =	1,57500	
Subtotal:					1,57500	1,57500
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 129,13000 =	19,36950	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x 20,99000 =	13,64350	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 21,01000 =	32,56550	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x 2,09000 =	0,37620	
Subtotal:					65,95470	65,95470
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,21879
COST DIRECTE						89,62749
COST EXECUCIÓ MATERIAL						89,62749
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	Rend.: 1,000		95,49000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 24,31000 =	24,31000	
Subtotal:					24,31000	24,31000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,16000 =	1,51200	
Subtotal:					1,51200	1,51200
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 22,53000 =	36,72390	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 2,09000 =	0,41800	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 129,13000 =	32,28250	
Subtotal:					69,42440	69,42440
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,24310
COST DIRECTE						95,48950
COST EXECUCIÓ MATERIAL						95,48950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		167,13000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 24,31000 =	24,31000	
			Subtotal:		24,31000	24,31000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,16000 =	1,51200	
			Subtotal:		1,51200	1,51200
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 22,53000 =	34,24560	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 2,09000 =	0,41800	
B0532310	kg	Calç àeria CL 90, en sacs	380,000	x 0,28000 =	106,40000	
			Subtotal:		141,06360	141,06360
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,24310
		COST DIRECTE				167,12870
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				167,12870
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	Rend.: 1,000		200,06000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 24,31000 =	25,52550	
			Subtotal:		25,52550	25,52550
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 2,16000 =	1,56600	
			Subtotal:		1,56600	1,56600
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 2,09000 =	0,41800	
B0532310	kg	Calç àeria CL 90, en sacs	400,000	x 0,28000 =	112,00000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 129,13000 =	25,82600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 22,53000 =	34,47090	
			Subtotal:		172,71490	172,71490
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,25526
		COST DIRECTE				200,06166
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				200,06166
D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		163,84000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,31000 =	25,52550	
Subtotal:					25,52550	25,52550
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,16000 =	1,56600	
Subtotal:					1,56600	1,56600
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500 x	22,53000 =	33,79500	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	2,09000 =	0,41800	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	250,000 x	0,28000 =	70,00000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	129,13000 =	32,28250	
Subtotal:					136,49550	136,49550
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,25526
COST DIRECTE						163,84226
COST EXECUCIÓ MATERIAL						163,84226
D071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		417,18000	€
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,250 /R x	24,31000 =	30,38750	
Subtotal:					30,38750	30,38750
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,16000 =	1,51200	
Subtotal:					1,51200	1,51200
Materials						
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	250,000 x	0,28000 =	70,00000	
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	1,690 x	143,76000 =	242,95440	
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250 x	200,20000 =	50,05000	
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	5,000 x	4,31000 =	21,55000	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	2,09000 =	0,41800	
Subtotal:					384,97240	384,97240
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,30388
COST DIRECTE						417,17578
COST EXECUCIÓ MATERIAL						417,17578

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000		136,99000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	23,50000 =	23,50000	
			Subtotal:		23,50000	23,50000
Materials						
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,14000 =	112,00000	
B0111000	m3	Aigua	0,600 x	2,09000 =	1,25400	
			Subtotal:		113,25400	113,25400
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,23500
		COST DIRECTE				136,98900
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,98900
D0B24100	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	Rend.: 1,000		3,84000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	24,99000 =	0,12495	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	28,14000 =	0,14070	
			Subtotal:		0,26565	0,26565
Materials						
B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	1,050 x	3,39000 =	3,55950	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,45000 =	0,01479	
			Subtotal:		3,57429	3,57429
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00266
		COST DIRECTE				3,84260
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,84260
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,06000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	28,14000 =	0,14070	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	24,99000 =	0,12495	
			Subtotal:		0,26565	0,26565
Materials						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,45000 =	0,01479	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,74000 =	0,77700	
			Subtotal:		0,79179	0,79179

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00266
COST DIRECTE						1,06010
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,06010
D0G32210	m3	Dovella corba per a arc o volta, de pedra calcària de Girona escairada i treballada a taller, amb acabat buixardat o amb traça eliminada	Rend.: 1,000		3.940,81000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	125,000	/R x 28,14000 =	3.517,50000	
			Subtotal:		3.517,50000	3.517,50000
Materials						
B0G6G100	m3	Pedra calcària de Girona en blocs escollits, deixat de serra, per a dovelles, traceries, capitells i treballs escultòrics	1,350	x 287,51000 =	388,13850	
			Subtotal:		388,13850	388,13850
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		35,17500
COST DIRECTE						3.940,81350
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3.940,81350
D6111211	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	Rend.: 1,000		164,39000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0136000	h	Ajudant picapedrer	1,500	/R x 24,99000 =	37,48500	
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	3,000	/R x 28,14000 =	84,42000	
			Subtotal:		121,90500	121,90500
Materials						
B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250	x 33,01000 =	41,26250	
			Subtotal:		41,26250	41,26250
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		1,21905
COST DIRECTE						164,38655
COST EXECUCIÓ MATERIAL						164,38655
D6117701	m3	Carreu de pedra granítica per a maçoneria	Rend.: 1,000		1.154,30000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0136000	h	Ajudant picapedrer	13,500	/R x 24,99000 =	337,36500	
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	27,000	/R x 28,14000 =	759,78000	
			Subtotal:		1.097,14500	1.097,14500
Materials						
B0431100	m3	Pedra granítica per a maçoneria	1,350	x 34,21000 =	46,18350	
			Subtotal:		46,18350	46,18350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	10,97145
	1,00 %		
		COST DIRECTE	1.154,29995
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.154,29995

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	47951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS	Rend.: 1,000		22,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	K7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x 10,15019 =	10,15019	
	KD5L2583	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	1,000	x 10,94514 =	10,94514	
	K7BC37B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	0,000	x 3,06878 =	0,00000	
				Subtotal:		21,09533	21,09533
				COST DIRECTE			21,09533
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,05477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,15010
P-1	49G1X001	m2	Paviment de formigó HA-25/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat raspatllat manual i part proporcional de junts de dilatació i retracció i encofrats rectes i corbats de les vores.	Rend.: 1,000		34,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	K9G117B1	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada	1,000	x 27,98667 =	27,98667	
	K9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x 4,46507 =	4,46507	
				Subtotal:		32,45174	32,45174
				COST DIRECTE			32,45174
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,62259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,07433
P-2	4K000XX01	PA	Partida alçada per treballs imprevistos, a justificar.	Rend.: 1,000		2.000,00	€
P-3	E0113001	u	Partida integral de les partides de seguretat i salut de l'obra segons RD1627/97. Inclou totes les mesures de seguretat previstes segons l'estudi bàsic de seguretat i salut, el Pla de seguretat i salut i la normativa aplicable (equips de protecció individuals, mesures de protecció col·lectives, tancament de la parcel·la, etc.).	Rend.: 1,000		1.900,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-4	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000		216,90	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,440	/R x 31,08000 =	13,67520	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,440	/R x 35,01000 =	15,40440	
				Subtotal:		29,07960	29,07960
Maquinària							
	CRE23000	h	Motoserra	0,440	/R x 3,93000 =	1,72920	
	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x 56,99000 =	59,83950	
	C1503000	h	Camió grua	1,100	/R x 55,78000 =	61,35800	
				Subtotal:		122,92670	122,92670
Materials							
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x 106,25000 =	45,68750	
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150	x 56,25000 =	8,43750	
				Subtotal:		54,12500	54,12500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,43619
				COST DIRECTE			206,56749
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,32837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			216,89587
P-5	E21RX001	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000		46,96	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,120	/R x 35,01000 =	4,20120	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,120	/R x 31,08000 =	3,72960	
				Subtotal:		7,93080	7,93080
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,350	/R x 55,78000 =	19,52300	
	CRE23000	h	Motoserra	0,150	/R x 3,93000 =	0,58950	
				Subtotal:		20,11250	20,11250
Materials							
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb	0,140	x 106,25000 =	14,87500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,030	x	56,25000 =	1,68750
						Subtotal:	16,56250
							16,56250
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11896
			COST DIRECTE				44,72476
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,23624
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,96100
P-6	E4BPX001	u	Ancoratge a mur de pedra amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació de 80 cm de profunditat i D 20 diàmetre i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. La barra corrugada, amb pota i longitud total de 150 mm, segons detalls.	Rend.: 1,000			21,10 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,350	/R x	24,31000 =	8,50850
	A0121000	h	Oficial 1a	0,120	/R x	28,14000 =	3,37680
						Subtotal:	11,88530
							11,88530
Maquinària							
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,270	/R x	4,30000 =	1,16100
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,98000 =	0,24750
						Subtotal:	1,40850
							1,40850
Materials							
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,250	x	19,40000 =	4,85000
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,400	x	0,74000 =	1,77600
						Subtotal:	6,62600
							6,62600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17828
			COST DIRECTE				20,09808
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,00490
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,10298
P-7	E4BPX002	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000			16,08 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,120	/R x	28,14000 =	3,37680
	A0150000	h	Manobre especialista	0,120	/R x	24,31000 =	2,91720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		6,29400		6,29400
Maquinària								
	C200F000	h	Màquina taladradora	1,125	/R x	4,30000	=	4,83750
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,100	/R x	1,98000	=	0,19800
				Subtotal:		5,03550		5,03550
Materials								
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,130	x	19,40000	=	2,52200
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,850	x	0,74000	=	1,36900
				Subtotal:		3,89100		3,89100
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09441
				COST DIRECTE				15,31491
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,76575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,08066
E4BP1116KA14		u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Article: ref. P01ME510 de la serie Masterflow 922 de BASF-CC	Rend.: 1,000		12,55		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x	28,14000	=	3,51750
	A0150000	h	Manobre especialista	0,220	/R x	24,31000	=	5,34820
				Subtotal:		8,86570		8,86570
Maquinària								
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,220	/R x	4,30000	=	0,94600
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,98000	=	0,24750
				Subtotal:		1,19350		1,19350
Materials								
	B0907200K	kg	Morter fluid a base de ciment, additius especials i àrids seleccionats sense retracció per a reblerts i ancoratges de precisió, per a gruixos de 5 a 22 mm, MASTERFLOW 922, de BASF-CC, ref. P01ME510 de la serie Masterflow 922 de BASF-CC	0,200	x	0,79000	=	0,15800
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,160	x	0,74000	=	1,59840
				Subtotal:		1,75640		1,75640
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13299
				COST DIRECTE				11,94859
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,59743
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,54601

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Rend.: 1,000		37,67	€
E4DC1D00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x 24,99000 =	14,99400	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x 28,14000 =	16,88400	
				Subtotal:		31,87800	31,87800
Materials							
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 278,25000 =	0,52868	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,49000 =	0,48510	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,68000 =	0,16918	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,55000 =	1,70500	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x 3,44000 =	0,13760	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 11,60000 =	0,17516	
				Subtotal:		3,20072	3,20072
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,79695
				COST DIRECTE			35,87567
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,79378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,66945
				Rend.: 1,000		5,30	€
E8Z1516C m2 Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,020	/R x 23,50000 =	0,47000	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,040	/R x 28,14000 =	1,12560	
				Subtotal:		1,59560	1,59560
Materials							
	B8Z1016C	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	1,020	x 3,36000 =	3,42720	
				Subtotal:		3,42720	3,42720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02393
				COST DIRECTE			5,04673
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,25234
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,29907
				Rend.: 1,000		7,63	€
P-8	E8Z1A1AE	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2, col·locada.	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 23,50000 =	0,70500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 28,14000 =	1,68840	
				Subtotal:		2,39340	2,39340

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B8Z101AE	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	1,020	x	4,74000 =	4,83480	
				Subtotal:			4,83480	4,83480
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03590
				COST DIRECTE				7,26410
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,36321
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,62731
	E93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			21,85	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	23,50000 =	5,17000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,14000 =	2,81400	
				Subtotal:			7,98400	7,98400
Materials								
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,1545	x	82,25000 =	12,70763	
				Subtotal:			12,70763	12,70763
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11976
				COST DIRECTE				20,81139
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,04057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,85196
P-9	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	Rend.: 1,000			10,84	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	23,50000 =	2,93750	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	28,14000 =	7,03500	
				Subtotal:			9,97250	9,97250
Materials								
	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	0,0021	x	95,48950 =	0,20053	
				Subtotal:			0,20053	0,20053
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14959
				COST DIRECTE				10,32262
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,51613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,83875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-10	ER4HR616	u	Subministrament de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1,5 l	Rend.: 1,000		2,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4HR616	u	Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1,5 l	1,000	x 2,00000 =	2,00000	
				Subtotal:		2,00000	2,00000
				COST DIRECTE			2,00000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,10000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,10000
	ERE61140	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 4 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000		46,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,420	/R x 31,08000 =	13,05360	
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,420	/R x 42,89000 =	18,01380	
				Subtotal:		31,06740	31,06740
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,113	/R x 55,78000 =	6,30314	
	CRE21100	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	0,420	/R x 4,94000 =	2,07480	
	CRE23000	h	Motoserra	0,420	/R x 3,93000 =	1,65060	
				Subtotal:		10,02854	10,02854
Materials							
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,050	x 56,25000 =	2,81250	
				Subtotal:		2,81250	2,81250
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,46601
				COST DIRECTE			44,37445
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	2,21872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,59317
P-11	F219FFA0	m	Tall en paviment o solera de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		7,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x 24,31000 =	4,86200	
				Subtotal:		4,86200	4,86200
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x 11,15000 =	2,23000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,23000		2,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07293
				COST DIRECTE			7,16493
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,35825
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,52318
P-12	F221X001	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals o petita maquinària i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		61,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,500 /R x	23,50000 =	58,75000	
				Subtotal:		58,75000	58,75000
				COST DIRECTE			58,75000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,93750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,68750
P-13	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000		1,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x	82,75000 =	0,82750	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	71,90000 =	0,71900	
				Subtotal:		1,54650	1,54650
				COST DIRECTE			1,54650
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,62383
P-14	FQ11X006	m	Banc de taulons de fusta de pi de melis, sobre suports horitzontals d'acer, perfil T-40, encastats a mur de mamposteria amb dau de formigó, segons detall de plànol, col·locat. Inclòs envernissat mat de taulons de fusta i pintat d'elements de suport a l'esmalt de partícules metàl·liques amb una mà d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Element complet i acabat segons detalls.	Rend.: 1,000		140,00	€
P-15	FR111000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	Rend.: 1,000		0,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,008 /R x	31,08000 =	0,24864	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,001 /R x	35,01000 =	0,03501	
				Subtotal:		0,28365	0,28365
Maquinària							
	CR112500	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,008 /R x	5,05000 =	0,04040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,04040	0,04040	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00425	
				COST DIRECTE		0,32830	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,01642	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,34472	
P-16	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		0,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,006 /R x	31,08000 =	0,18648	
				Subtotal:		0,18648	0,18648
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00280	
				COST DIRECTE		0,18928	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,00946	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,19874	
	FR4513BS	u	Subministrament de Quercus coccifera d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 7 l	Rend.: 1,000		19,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4514BS	u	Quercus coccifera d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 7 l	1,000 x	18,74000 =	18,74000	
				Subtotal:		18,74000	18,74000
				COST DIRECTE		18,74000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,93700	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,67700	
P-17	FR469J3C	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	Rend.: 1,000		119,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR469J3C	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	1,000 x	113,60000 =	113,60000	
				Subtotal:		113,60000	113,60000
				COST DIRECTE		113,60000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,68000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		119,28000	
	FR469N3C	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	Rend.: 1,000		146,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR469N3C	u	Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	1,000 x	139,59000 =	139,59000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				139,59000			139,59000
COST DIRECTE							139,59000
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		6,97950
COST EXECUCIÓ MATERIAL							146,56950
P-18	FR622156	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, d'1,5 a 2,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000		90,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x 35,01000 =	3,50100	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x 32,80000 =	6,56000	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x 31,08000 =	8,08080	
Subtotal:						18,14180	18,14180
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x 62,50000 =	18,11250	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,140	/R x 52,16000 =	7,30240	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x 39,55000 =	9,49200	
Subtotal:						34,90690	34,90690
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,160	x 2,09000 =	0,33440	
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,144	x 50,90000 =	7,32960	
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,504	x 50,83000 =	25,61832	
Subtotal:						33,28232	33,28232
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,27213
COST DIRECTE							86,60315
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		4,33016
COST EXECUCIÓ MATERIAL							90,93330
P-19	FR662228	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	Rend.: 1,000		8,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,130	/R x 31,08000 =	4,04040	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,009	/R x 35,01000 =	0,31509	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,018	/R x 32,80000 =	0,59040	
Subtotal:						4,94589	4,94589
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x 52,16000 =	0,26080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		0,26080		0,26080	
Materials									
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,0284	x	82,01000	=	2,32908	
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0081	x	69,85000	=	0,56579	
	B0111000	m3	Aigua	0,005	x	2,09000	=	0,01045	
				Subtotal:		2,90532		2,90532	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07419	
				COST DIRECTE				8,18620	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,40931	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,59551	
FR662338	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		Rend.: 1,000				14,93 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x	31,08000	=	7,45920	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	35,01000	=	0,35010	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,020	/R x	32,80000	=	0,65600	
				Subtotal:		8,46530		8,46530	
Maquinària									
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,009	/R x	52,16000	=	0,46944	
				Subtotal:		0,46944		0,46944	
Materials									
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,0504	x	82,01000	=	4,13330	
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0144	x	69,85000	=	1,00584	
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	2,09000	=	0,02090	
				Subtotal:		5,16004		5,16004	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12698	
				COST DIRECTE				14,22176	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,71109	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,93285	
P-20	FRF13190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km	Rend.: 1,000				8,13 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,090	/R x	31,08000	=	2,79720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,79720		2,79720
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,090 /R x	52,16000 =	4,69440	
				Subtotal:	4,69440		4,69440
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,100 x	2,09000 =	0,20900	
				Subtotal:	0,20900		0,20900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04196
				COST DIRECTE			7,74256
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,38713
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,12969
P-21	FRF13250	u	Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 25 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km	Rend.: 1,000		1,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,012 /R x	31,08000 =	0,37296	
				Subtotal:	0,37296		0,37296
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,012 /R x	52,16000 =	0,62592	
				Subtotal:	0,62592		0,62592
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,025 x	2,09000 =	0,05225	
				Subtotal:	0,05225		0,05225
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00559
				COST DIRECTE			1,05672
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,05284
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,10956
P-22	K151X001	m2	Muntatge i desmuntatge de protecció horitzontal superficial de paviment existent amb tauler de fusta de pi o material equivalent.	Rend.: 1,000		7,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,50000 =	2,35000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	28,14000 =	2,81400	
				Subtotal:	5,16400		5,16400
Materials							
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,600 x	0,49000 =	0,29400	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0012 x	278,25000 =	0,33390	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,000 x	1,55000 =	1,55000	
				Subtotal:	2,17790		2,17790

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07746
				COST DIRECTE			7,41936
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,37097
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,79033
				Rend.: 1,000			160,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	6,400 /R x	23,50000 =	150,40000	
				Subtotal:		150,40000	150,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,25600
				COST DIRECTE			152,65600
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,63280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			160,28880
P-23	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			200,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	8,000 /R x	23,50000 =	188,00000	
				Subtotal:		188,00000	188,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,82000
				COST DIRECTE			190,82000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,54100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			200,36100
				Rend.: 1,000			91,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,640 /R x	23,50000 =	85,54000	
				Subtotal:		85,54000	85,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,28310
				COST DIRECTE			86,82310
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,34116
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,16426
				Rend.: 1,000			24,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,120 x	190,82000 =	22,89840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				22,89840		22,89840	
COST DIRECTE						22,89840	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		1,14492	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,04332	
K2164671	m2		Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,84	€
Unitats				Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h		Manobre especialista	0,250 /R x	24,31000 =	6,07750	
A0140000	h		Manobre	0,250 /R x	23,50000 =	5,87500	
Subtotal:						11,95250	11,95250
Maquinària							
C2001000	h		Martell trencador manual	0,250 /R x	4,19000 =	1,04750	
Subtotal:						1,04750	1,04750
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,17929	
COST DIRECTE						13,17929	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		0,65896	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,83825	
P-24	K216X001	m	Enderroc de bancada de bloc de formigó, d'aproximadament 55 cm d'amplada i 60 cm d'alçada, inclosa base de formigó de fins a 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		24,24	€
Unitats				Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra							
K2192913	m2		Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,450 x	12,71265 =	5,72069	
K2148261	m3		Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,200 x	86,82310 =	17,36462	
Subtotal:						23,08531	23,08531
COST DIRECTE						23,08531	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		1,15427	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,23958	
P-25	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		11,27	€
Unitats				Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	h		Manobre	0,450 /R x	23,50000 =	10,57500	
Subtotal:						10,57500	10,57500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15863
				COST DIRECTE			10,73363
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,53668
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,27031
	K218X002	m	Arrencada de coronament ceràmic o de pedra, de fins 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,50000 =	8,22500	
				Subtotal:		8,22500	8,22500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12338
				COST DIRECTE			8,34838
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41742
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,76579
P-26	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	24,31000 =	7,29300	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,50000 =	2,35000	
				Subtotal:		9,64300	9,64300
Maquinària	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	19,50000 =	2,92500	
				Subtotal:		2,92500	2,92500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14465
				COST DIRECTE			12,71265
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,63563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,34828
P-27	K2194421	m2	Arrencada de peces de pedra de coronament de bancada, de 40x80 cm i 4 cm de gruix, amb mitjans manuals i aplec per a posterior reutilització.	Rend.: 1,000		12,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	23,50000 =	11,75000	
				Subtotal:		11,75000	11,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17625
				COST DIRECTE			11,92625
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,59631
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,52256

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K219D6B1	m2	Desmuntatge de paviment de pedra natural fet per 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 baix	Rend.: 1,000		29,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,035	/R x 39,35000 =	1,37725	
	A0140000	h	Manobre	0,700	/R x 23,50000 =	16,45000	
	A010V050	h	Conservador-restaurador	0,350	/R x 29,18000 =	10,21300	
				Subtotal:		28,04025	28,04025
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,42060
				COST DIRECTE			28,46085
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,42304
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,88390
P-28	K219X001	m2	Arrencada de paviment de tova ceràmica, amb mitjans manuals, aplec del 50% de les peces per a posterior reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		10,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 23,50000 =	9,40000	
				Subtotal:		9,40000	9,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,14100
				COST DIRECTE			9,54100
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,47705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,01805
P-29	K219X002	m	Extracció de graó de pedra amb mitjans manuals i aplec per a posterior reutilització.	Rend.: 1,000		27,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 23,50000 =	11,75000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 28,14000 =	14,07000	
				Subtotal:		25,82000	25,82000
				COST DIRECTE			25,82000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,29100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,11100
	K2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		3,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,035	/R x 104,05000 =	3,64175	
				Subtotal:		3,64175	3,64175

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3,64175
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,18209
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,82384
P-30	K222X001	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i petita maquinària i càrrega manual sobre contenidor.	Rend.: 1,000			73,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,500 /R x	23,50000 =	58,75000	
				Subtotal:		58,75000	58,75000
Maquinària							
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,195 /R x	55,25000 =	10,77375	
				Subtotal:		10,77375	10,77375
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,88125
				COST DIRECTE			70,40500
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,52025
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,92525
P-31	K225177A	m3	Terraplenat i piconatge de terres, amb mitjans manuals i petita maquinària.	Rend.: 1,000			26,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	23,50000 =	23,50000	
				Subtotal:		23,50000	23,50000
Maquinària							
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,033 /R x	55,25000 =	1,82325	
				Subtotal:		1,82325	1,82325
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35250
				COST DIRECTE			25,67575
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,28379
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,95954
P-32	K2R540EX001	u	Partida alçada d'abonament íntegre pel transport amb camió o contenidor de tots els residus procedents dels moviments de terres, els enderroc i la construcció i deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).	Rend.: 1,000			965,00 €
P-33	K315X001	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidòfug, abocat amb bomba.	Rend.: 1,000			139,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	23,50000	=	9,40000
				Subtotal:				9,40000
								9,40000
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	193,98000	=	29,09700
				Subtotal:				29,09700
								29,09700
Materials								
	B065960K	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x	85,54000	=	94,09400
				Subtotal:				94,09400
								94,09400
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14100
				COST DIRECTE				132,73200
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		6,63660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,36860
P-34	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,51 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	24,99000	=	0,19992
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	28,14000	=	0,16884
				Subtotal:				0,36876
								0,36876
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,45000	=	0,00725
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,06010	=	1,06010
				Subtotal:				1,06735
								1,06735
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00553
				COST DIRECTE				1,44164
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,07208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,51372
P-35	K3D11123	m	Execució de micropilons sense entubació de 120 mm de diàmetre 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, 60,3 mm de diàmetre i de 5,5 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	Rend.: 1,000				76,93 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	28,14000	=	8,44200
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	23,50000	=	7,05000
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x	24,31000	=	7,29300
				Subtotal:				22,78500
								22,78500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C3H11250	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,300	/R x	124,90000	=	37,47000
				Subtotal:				37,47000
Materials								
	B3DBX001	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 60,3 mm de diàmetre i de 5,5 mm de gruix	1,020	x	8,85000	=	9,02700
	B0111000	m3	Aigua	0,015	x	2,09000	=	0,03135
	B0511601	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,024	x	141,13000	=	3,38712
				Subtotal:				12,44547
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,56963
				COST DIRECTE				73,27010
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,66350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,93360
P-36	K3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm.	Rend.: 1,000				16,11 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,14000	=	2,81400
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	23,50000	=	4,70000
				Subtotal:				7,51400
Materials								
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	0,1075	x	71,75000	=	7,71313
				Subtotal:				7,71313
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11271
				COST DIRECTE				15,33984
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,76699
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,10683
	K43RC50B	m	Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció i polvorització en caps i tota la longitud de l'element	Rend.: 1,000				11,84 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,170	/R x	28,14000	=	4,78380
	A0140000	h	Manobre	0,170	/R x	23,50000	=	3,99500
				Subtotal:				8,77880
Materials								
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,280	x	8,45000	=	2,36600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,36600		2,36600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13168
				COST DIRECTE			11,27648
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,56382
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,84031
P-37	K43RP50C	m	Tractament preventiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element	Rend.: 1,000		8,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,130 /R x	23,50000 =	3,05500	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,130 /R x	28,14000 =	3,65820	
				Subtotal:		6,71320	6,71320
Materials							
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,200 x	8,45000 =	1,69000	
				Subtotal:		1,69000	1,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10070
				COST DIRECTE			8,50390
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,42519
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,92909
P-38	K4425015	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 soldadura	Rend.: 1,000		2,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	25,09000 =	0,37635	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	28,60000 =	0,42900	
				Subtotal:		0,80535	0,80535
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,90000 =	0,05850	
				Subtotal:		0,05850	0,05850
Materials							
	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	1,000 x	1,15000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02013
				COST DIRECTE			2,03398
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,10170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,13568
K4FR14F2	u		Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret d'obra ceràmica amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada	Rend.: 1,000		18,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x 28,14000 =	7,03500	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x 24,31000 =	6,07750	
				Subtotal:		13,11250	13,11250
Maquinària							
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,100	/R x 1,98000 =	0,19800	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,120	/R x 4,30000 =	0,51600	
				Subtotal:		0,71400	0,71400
Materials							
	B0715200	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,500	x 0,98000 =	2,45000	
	D0B24100	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	0,206	x 3,84260 =	0,79158	
				Subtotal:		3,24158	3,24158
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19669
				COST DIRECTE			17,26477
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,86324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,12801
P-39	K4G21195	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000		328,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,500	/R x 28,14000 =	126,63000	
	A0140000	h	Manobre	4,500	/R x 23,50000 =	105,75000	
				Subtotal:		232,38000	232,38000
Materials							
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250	x 33,01000 =	41,26250	
	D0701641	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	0,3497	x 95,48950 =	33,39268	
				Subtotal:		74,65518	74,65518

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,80950
				COST DIRECTE			312,84468
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		15,64223
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			328,48691
K4G2X001	m3		Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista assentada en sec	Rend.: 1,000		239,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,500 /R x	28,14000 =	98,49000	
	A0140000	h	Manobre	3,500 /R x	23,50000 =	82,25000	
				Subtotal:		180,74000	180,74000
Materials							
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,300 x	33,01000 =	42,91300	
				Subtotal:		42,91300	42,91300
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,51850
				COST DIRECTE			228,17150
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,40858
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			239,58008
P-40	K4G2X002	m2	Marge de pedra per contenció de terres, amb una cara vista, d'alçada variable i gruix mitjà de 35 cm, amb pedra calcària seleccionada d'aspecte similar a la de la zona, agafada per la part posterior amb amb morter ciment 1:6, segons detalls.	Rend.: 1,000		98,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,300 /R x	28,14000 =	36,58200	
	A0140000	h	Manobre	1,400 /R x	23,50000 =	32,90000	
				Subtotal:		69,48200	69,48200
Materials							
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	0,400 x	33,01000 =	13,20400	
	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	0,100 x	95,48950 =	9,54895	
				Subtotal:		22,75295	22,75295
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,73705
				COST DIRECTE			93,97200
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,69860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,67060
P-41	K4G2X003	m	Bancada de pedra, d'aproximadament 50 cm d'amplària i de 60 cm d'alçada (40 cm sobre rasant i 20 cm encastats al terreny), amb pedra calcària seleccionada, de característiques i aspecte similar a la dels marges propers. Les pedres de les arestes tindran dues cares sensiblement planes, a 90º i, a les cantonades, tres cares. Les pedres es col·locaran	Rend.: 1,000		172,10	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			sobre una base de morter d'entre 5 i 10 cm de gruix i s'agafaran amb morter mixt de ciment porland i calç, només per les seves cares no vistes, sense rejuntar els junts, de manera que l'aspecte de l'element s'assimili a un mur de pedra en sec. Inclosos tots els treballs necessaris per l'execució de la unitat d'obra.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,700	/R x	23,50000 =	39,95000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,700	/R x	28,14000 =	47,83800	
				Subtotal:			87,78800	87,78800
Materials								
	D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	163,84226 =	16,38423	
	D6111211	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,350	x	164,38655 =	57,53529	
				Subtotal:			73,91952	73,91952
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		2,19470
			COST DIRECTE					163,90222
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		8,19511
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					172,09733
P-42	K4G52210	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la substitució d'una dovella en arc de pedra. inclou elements d'estintolament necessaris, enderroc de la dovella existent, subministrament de dovella de pedra calcàrea d'aspecte similar, i col·locació amb amb morter de calç 1:4.	Rend.: 1,000			888,16	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x	23,50000 =	141,00000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	6,000	/R x	28,14000 =	168,84000	
	A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	4,000	/R x	28,14000 =	112,56000	
				Subtotal:			422,40000	422,40000
Materials								
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	167,12870 =	16,71287	
	D0G32210	m3	Dovella corba per a arc o volta, de pedra calcària de Girona escairada i treballada a taller, amb acabat buixardat o amb traça eliminada	0,100	x	3.940,81350 =	394,08135	
				Subtotal:			410,79422	410,79422

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		12,67200
				COST DIRECTE			845,86622
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		42,29331
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			888,15953
P-43	K4GR14F2	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada	Rend.: 1,000		28,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x 28,14000 =	11,81880	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,420	/R x 24,31000 =	10,21020	
				Subtotal:		22,02900	22,02900
Maquinària							
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,100	/R x 1,98000 =	0,19800	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,210	/R x 4,30000 =	0,90300	
				Subtotal:		1,10100	1,10100
Materials							
	B0715200	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,500	x 0,98000 =	2,45000	
	D0B24100	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra	0,206	x 3,84260 =	0,79158	
				Subtotal:		3,24158	3,24158
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33044
				COST DIRECTE			26,70202
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,33510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,03712
	K4GRS3CD	m3	Reparació amb reposició de peces, de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals	Rend.: 1,000		590,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	9,000	/R x 28,14000 =	253,26000	
	A0140000	h	Manobre	9,000	/R x 23,50000 =	211,50000	
				Subtotal:		464,76000	464,76000
Materials							
	D071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,200	x 417,17578 =	83,43516	
				Subtotal:		83,43516	83,43516

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		13,94280
				COST DIRECTE			562,13796
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		28,10690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			590,24486
P-44	K4GRX001	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació de cantonada de carreus de pedra calcàrea, de 1,5 metres de llargària aproximada, amb desmuntatge de la cantonada existent i recol·locació dels carreus amb morter de calç 1:4, inclosos elements d'estintolament necessaris.	Rend.: 1,000		464,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
				A0121000	h Oficial 1a	8,000 /R x 28,14000 =	225,12000
				A0140000	h Manobre	8,000 /R x 23,50000 =	188,00000
				Subtotal:		413,12000	413,12000
Materials							
				D0705A21	m3 Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100 x 167,12870 =	16,71287
				Subtotal:		16,71287	16,71287
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		12,39360
				COST DIRECTE			442,22647
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		22,11132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			464,33779
	K52221HK	m2	Teulada de teula plana de ceràmica color vermell, de 55 peces/m2, com a màxim, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		102,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
				A0122000	h Oficial 1a paleta	0,920 /R x 28,14000 =	25,88880
				A0140000	h Manobre	0,460 /R x 23,50000 =	10,81000
				Subtotal:		36,69880	36,69880
Materials							
				B52221H0	u Teula plana de ceràmica color vermell, de 55 peces/m2 com a màxim	57,200 x 0,89000 =	50,90800
				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	0,0441 x 200,06166 =	8,82272
				Subtotal:		59,73072	59,73072
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,91747
				COST DIRECTE			97,34699
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,86735
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,21434

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K522X001	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	Rend.: 1,000		100,00	€
P-45	K7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000		10,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	23,50000 =	3,52500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	28,14000 =	4,22100	
				Subtotal:		7,74600	7,74600
Materials							
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200 x	1,04000 =	2,28800	
				Subtotal:		2,28800	2,28800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11619
				COST DIRECTE			10,15019
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,50751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,65770
	K7BC37B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		3,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	24,99000 =	0,49980	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	28,14000 =	1,12560	
				Subtotal:		1,62540	1,62540
Materials							
	B7B137B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2	1,100 x	1,29000 =	1,41900	
				Subtotal:		1,41900	1,41900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02438
				COST DIRECTE			3,06878
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,15344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,22222
	K81116K0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		25,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,340 /R x	23,50000 =	7,99000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	28,14000 =	12,94440	
				Subtotal:		20,93440	20,93440
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D070A4D1	m3	Mortor 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	0,0162	x	200,06166	=	3,24100
						Subtotal:		3,24100
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,52336
						COST DIRECTE		24,69876
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,23494
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,93370
P-46	K81123A2	m2	Arrebossat de morter drenant a base de calç i Eco-Puzolana, a parament vertical interior, a <3,00 m d'alçària. Inclou escardejat amb morter Mape-Antique Rinzafo o equivalent, amb un gruix de 5 mm, arrebossat amb morter Mape-Antique MC o equivalent, amb un gruix de 20 mm i capa d'acabat amb morter Mape-Antique SP Civile o equivalent, amb un gruix de 3 mm, acabat remolinat.	Rend.: 1,000				100,12 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,400	/R x	28,14000	=	39,39600
	A0140000	h	Manobre	0,700	/R x	23,50000	=	16,45000
						Subtotal:		55,84600
Maquinària								55,84600
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,900	/R x	1,78000	=	1,60200
						Subtotal:		1,60200
Materials								1,60200
	189120	kg	Mortor resistent a les sals, a força calç i Eco-Puzolana per aplicar com a primera capa a la realització d'arrebossats deshumidificants i arrebossats estructurals. Sac de 20 kg, Mape-Antique Rinzafo, ref. 189120 de la sèrie Arrebossats deshumidificants i morters de cal de IBERMAPEI	7,500	x	0,79000	=	5,92500
	B0111000	m3	Aigua	0,0213	x	2,09000	=	0,04452
	185125	kg	Mortor per a la realització d'arrebossats deshumidificants, macroporosos, resistent a les sals, a base de calç i Eco-Puzolana. Sac de 25 kg, Mape-Antique MC, ref. 185125 de la sèrie Arrebossats deshumidificants i morters de cal de IBERMAPEI	30,000	x	0,91000	=	27,30000
	187125	kg	Mortor transpirable per a acabats de textura fina, resistent a les sals, a base de calç i Eco-Puzolana. Sac de 25 kg, Mape-Antique FC Civile, ref. 187125 de la sèrie Arrebossats deshumidificants i morters de cal de IBERMAPEI	4,000	x	0,81000	=	3,24000
						Subtotal:		36,50952
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,39615
						COST DIRECTE		95,35367
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,76768
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,12135

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-47	K81126A2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior amb morter de calç natural NHL, transpirable, conforme a la norma UNE-EN 998.1, tipus BIOMIX de BENSEC o similar, amb un gruix de 1,5 cm, inclosa part proporcional de formació d'arestes i racons.	Rend.: 1,000		28,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,616	/R x 28,14000 =	17,33424	
	A0140000	h	Manobre	0,308	/R x 23,50000 =	7,23800	
				Subtotal:		24,57224	24,57224
Maquinària							
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,308	/R x 1,78000 =	0,54824	
				Subtotal:		0,54824	0,54824
Materials							
	B811B170	t	Morter de calç ús corrent (GP), de designació CSIII-W0-T1, segons norma UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x 47,63000 =	1,08120	
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x 2,09000 =	0,01484	
				Subtotal:		1,09604	1,09604
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,61431
				COST DIRECTE			26,83083
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,34154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,17237
	K811X001	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	Rend.: 1,000		34,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,616	/R x 28,14000 =	17,33424	
	A0140000	h	Manobre	0,396	/R x 23,50000 =	9,30600	
				Subtotal:		26,64024	26,64024
Materials							
	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	0,0259	x 200,06166 =	5,18160	
				Subtotal:		5,18160	5,18160
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,66601
				COST DIRECTE			32,48785
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,62439
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,11224
P-48	K811X002	m2	Arrebossat escardejat de parament vertical de maçoneria amb morter de calç natural NHL, transpirable, conforme a la norma UNE-EN 998.1, tipus BIOMIX de BENSEC o similar, inclosa part proporcional de formació d'arestes i racons.	Rend.: 1,000		24,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària	A0140000	h	Manobre	0,330	/R x	23,50000	=	7,75500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	28,14000	=	12,94440	
	Subtotal:						20,69940	20,69940	
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,330	/R x	1,78000	=	0,58740	
	Subtotal:						0,58740	0,58740	
Materials	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x	2,09000	=	0,01484	
	B811B190	t	Morter de calç ús corrent (GP), de designació CSIII-W2-T1, segons norma UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x	49,69000	=	1,12796	
	Subtotal:						1,14280	1,14280	
	DESPESES AUXILIARS						2,50 %	0,51749	
	COST DIRECTE							22,94709	
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	1,14735		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,09444		
K811X003	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat		Rend.: 1,000				30,10	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x	28,14000	=	18,57240	
	A0140000	h	Manobre	0,330	/R x	23,50000	=	7,75500	
	Subtotal:						26,32740	26,32740	
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,330	/R x	1,78000	=	0,58740	
Materials	Subtotal:						0,58740	0,58740	
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x	2,09000	=	0,01484	
	B811B170	t	Morter de calç ús corrent (GP), de designació CSIII-W0-T1, segons norma UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x	47,63000	=	1,08120	
	Subtotal:						1,09604	1,09604	
	DESPESES AUXILIARS						2,50 %	0,65819	
COST DIRECTE							28,66903		
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	1,43345		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							30,10248		
K8122812	m2	Enguixat reglejat sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1		Rend.: 1,000				31,42	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,165	/R x	23,50000	=	3,87750	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,770	/R x	28,14000	=	21,66780	
	Subtotal:						25,54530	25,54530	

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,14000	=	0,11172	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0265	x	136,98900	=	3,63021	
				Subtotal:				3,74193	3,74193
				DESPESES AUXILIARS				2,50 %	0,63863
				COST DIRECTE					29,92586
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	1,49629
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,42216
P-49	K898U003	m2	Pintat de parament corb (voltes) interior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000				16,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	24,99000	=	0,37485	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	28,14000	=	4,22100	
				Subtotal:				4,59585	4,59585
Materials									
	B8ZAT120	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a interiors	0,200	x	18,03000	=	3,60600	
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,100	x	11,98000	=	1,19800	
	B89ZNU30	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a interiors	0,350	x	17,63000	=	6,17050	
				Subtotal:				10,97450	10,97450
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,06894
				COST DIRECTE					15,63929
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	0,78196
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,42125
P-50	K898U005	m2	Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,000				13,93	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	24,99000	=	0,24990	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	28,14000	=	2,81400	
				Subtotal:				3,06390	3,06390
Materials									
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	0,200	x	13,93000	=	2,78600	
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	0,350	x	17,63000	=	6,17050	
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	0,100	x	11,98000	=	1,19800	
				Subtotal:				10,15450	10,15450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04596
				COST DIRECTE			13,26436
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,92758
K898X001	m2		Pintat de parament de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		17,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	28,14000 =	4,22100	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	24,99000 =	0,37485	
				Subtotal:		4,59585	4,59585
Materials							
	B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	0,3978 x	14,50000 =	5,76810	
	B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	0,2285 x	25,05000 =	5,72393	
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428 x	5,09000 =	0,72685	
				Subtotal:		12,21888	12,21888
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06894
				COST DIRECTE			16,88367
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,84418
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,72785
K89BX001	m2		Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000		20,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,390 /R x	28,14000 =	10,97460	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	24,99000 =	1,24950	
				Subtotal:		12,22410	12,22410
Materials							
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,104 x	14,26000 =	1,48304	
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3672 x	15,16000 =	5,56675	
				Subtotal:		7,04979	7,04979
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18336
				COST DIRECTE			19,45725
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,97286
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,43011
P-51	K89BX002	m	Pintat de passamoa tubular d'acer i potes de suport, de 1 metre d'alçària i separades 1 metre, amb pintura de partícules metàl·liques, tipus Oxiron.	Rend.: 1,000		9,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	28,14000	=	5,62800
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,055	/R x	24,99000	=	1,37445
					Subtotal:			7,00245
								7,00245
Materials								
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,150	x	15,16000	=	2,27400
					Subtotal:			2,27400
								2,27400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,10504
			COST DIRECTE					9,38149
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,46907
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,85056
P-52	K93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, armat amb malla electrosoldada d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, abocat des de camió.	Rend.: 1,000				26,54 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,14000	=	2,81400
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	23,50000	=	5,17000
					Subtotal:			7,98400
								7,98400
Materials								
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	0,1545	x	82,25000	=	12,70763
					Subtotal:			12,70763
								12,70763
Partides d'obra								
	K9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	4,46507	=	4,46507
					Subtotal:			4,46507
								4,46507
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,11976
			COST DIRECTE					25,27646
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,26382
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,54028
P-53	K96YX001	m	Col·locació de graó de pedra procedent d'aplec sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				44,28 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	28,14000	=	14,07000
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	23,50000	=	17,62500
					Subtotal:			31,69500
								31,69500
Materials								
	B064500C	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	0,132	x	72,55000	=	9,57660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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	0,0021	x	200,06166	=	0,42013
						Subtotal:		9,99673
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,47543
			COST DIRECTE					42,16716
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	2,10836
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					44,27551
P-54	K9B362FK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional, sense serrar, de forma sensiblement plana, de 5 a 10 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	Rend.: 1,000				55,71 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,390	/R x	23,50000	=	9,16500
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,780	/R x	28,14000	=	21,94920
						Subtotal:		31,11420
			Materials					
	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	0,0252	x	200,06166	=	5,04155
	D6111211	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	0,100	x	164,38655	=	16,43866
						Subtotal:		21,48021
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,46671
			COST DIRECTE					53,06112
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	2,65306
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					55,71418
P-55	K9B3X001	m2	Paviment amb peces de pedra natural d'Alcover, serrades, de 20 mm de gruix, combinació de formats 60x40 cm, 40x40 cm i 20x40 cm, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	Rend.: 1,000				112,41 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,330	/R x	23,50000	=	7,75500
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,660	/R x	28,14000	=	18,57240
						Subtotal:		26,32740
			Materials					
	B0G19K04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	73,86000	=	74,59860
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600	x	1,15000	=	0,69000
	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	0,0252	x	200,06166	=	5,04155

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	80,33015	80,33015	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,39491	
				COST DIRECTE		107,05246	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,35262	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		112,40508	
P-56	K9B3X002	m2	Col·locació de paviment amb peces de pedra natural recuperades de la mateixa obra, de 80x40 cm i 40 mm de gruix , col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, amb el junt obert segons detalls.	Rend.: 1,000		38,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,390 /R x	23,50000 =	9,16500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,780 /R x	28,14000 =	21,94920	
				Subtotal:		31,11420	31,11420
Materials							
	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	0,0252 x	200,06166 =	5,04155	
				Subtotal:		5,04155	5,04155
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,46671	
				COST DIRECTE		36,62246	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,83112	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,45359	
	K9BYU007	m2	Col·locació de paviment amb peces de pedra natural de gruix mitjà, col·locades amb junt obert, sobre una capa de sorra de 3 cm de gruix mínim, espolvorejada de ciment amb pols i assentades a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		24,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,50000 =	5,87500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	28,14000 =	14,07000	
				Subtotal:		19,94500	19,94500
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001 x	129,13000 =	0,12913	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,048 x	22,05000 =	1,05840	
	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	0,020 x	95,48950 =	1,90979	
				Subtotal:		3,09732	3,09732

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29918
				COST DIRECTE			23,34150
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,16707
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,50857
P-57	K9D1X001	m2	Col·locació de paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 30x30 cm, recuperades de la mateixa obra, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		22,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,50000 =	5,87500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360 /R x	28,14000 =	10,13040	
				Subtotal:		16,00540	16,00540
Materials							
	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	0,0252 x	200,06166 =	5,04155	
				Subtotal:		5,04155	5,04155
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24008
				COST DIRECTE			21,28703
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,06435
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,35138
	K9G117B1	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada	Rend.: 1,000		29,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	23,50000 =	5,17000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	28,14000 =	4,22100	
				Subtotal:		9,39100	9,39100
Maquinària							
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	6,15000 =	0,30750	
				Subtotal:		0,30750	0,30750
Materials							
	B0B34121	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	1,59000 =	1,90800	
	B065C36C	m3	Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,1554 x	104,50000 =	16,23930	
				Subtotal:		18,14730	18,14730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14087	
				COST DIRECTE				27,98667	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,39933	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,38600	
P-58	K9G1U001	m2	Paviment de formigó HM-20/P/10/I, de 5 cm de gruix, amb acabat lliscat	Rend.: 1,000				16,39	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	23,50000	=	4,70000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,215	/R x	28,14000	=	6,05010	
				Subtotal:				10,75010	10,75010
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,100	/R x	5,66000	=	0,56600	
				Subtotal:				0,56600	0,56600
Materials									
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	129,13000	=	0,38739	
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,050	x	74,83000	=	3,74150	
				Subtotal:				4,12889	4,12889
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16125	
				COST DIRECTE				15,60624	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,78031	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,38655	
	K9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				4,69	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	24,99000	=	0,54978	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	28,14000	=	0,61908	
				Subtotal:				1,16886	1,16886
Materials									
	B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,71000	=	3,25200	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184	x	1,45000	=	0,02668	
				Subtotal:				3,27868	3,27868
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01753	
				COST DIRECTE				4,46507	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,22325	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,68833	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-59	KB12X001	u	Substitució de peu de suport de barana existent, per a modificació de l'alçada del passamà. Inclou tall del perfil existent i enderroc de dau de fonamentació, formació de nou dau de suport, col·locació de nou perfil T de les mateixes característiques que els existents, d'aproximadament 1 metre d'alçada, soldadura amb el passamà i tots els treballs necessaris per un correcte acabat de l'element.	Rend.: 1,000		54,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 28,14000 =	8,44200	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x 28,59000 =	8,57700	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 23,50000 =	7,05000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 25,09000 =	7,52700	
				Subtotal:		31,59600	31,59600
Materials							
	BB121EA0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm de d'alçària	0,200	x 85,40000 =	17,08000	
	B0710180	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	0,005	x 41,43000 =	0,20715	
	D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, 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 250 l	0,028	x 89,62749 =	2,50957	
				Subtotal:		19,79672	19,79672
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,78990
				COST DIRECTE			52,18262
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	2,60913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,79175
	KD5L2583	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000		11,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x 24,99000 =	0,82467	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x 28,14000 =	1,85724	
				Subtotal:		2,68191	2,68191
Materials							
	BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	1,100	x 7,13000 =	7,84300	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,19000 =	0,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	8,22300	8,22300	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04023	
				COST DIRECTE		10,94514	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,54726	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,49240	
P-60	KR4FX001	u	Subministrament de Agave Americana (atzavara), de 60cm a 80 cm d'alçada, en contenidor de 3 l.	Rend.: 1,000		35,00	€
	KR66277B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 40 a 80 l, excavació de clot de plantació de 70x70x50 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	Rend.: 1,000		56,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,045 /R x	35,01000 =	1,57545	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,260 /R x	31,08000 =	39,16080	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,090 /R x	32,80000 =	2,95200	
				Subtotal:		43,68825	43,68825
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,200 /R x	39,55000 =	7,91000	
				Subtotal:		7,91000	7,91000
Materials							
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0245 x	69,85000 =	1,71133	
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	2,09000 =	0,10450	
				Subtotal:		1,81583	1,81583
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,65532	
				COST DIRECTE		54,06940	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,70347	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,77287	
P-61	KRE61140	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 4 m d'alçada, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000		46,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,420 /R x	42,89000 =	18,01380	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,420 /R x	31,08000 =	13,05360	
				Subtotal:		31,06740	31,06740
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,113 /R x	55,78000 =	6,30314	
	CRE23000	h	Motoserra	0,420 /R x	3,93000 =	1,65060	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CRE21100	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	0,420	/R x	4,94000	=	2,07480
					Subtotal:			10,02854
								10,02854
Materials								
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,050	x	56,25000	=	2,81250
					Subtotal:			2,81250
								2,81250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,46601
			COST DIRECTE					44,37445
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	2,21872
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,59317
P-62	KRZ23813	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.: 1,000				40,85 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,342	/R x	35,01000	=	11,97342
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,342	/R x	31,08000	=	10,62936
					Subtotal:			22,60278
								22,60278
Materials								
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	3,000	x	0,46000	=	1,38000
	BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	3,000	x	4,86000	=	14,58000
					Subtotal:			15,96000
								15,96000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,33904
			COST DIRECTE					38,90182
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,94509
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,84691

2. QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

Preus aplicables a la valoració d'unitat d'obra totalment acabada.

Els preus designats en lletra en aquest quadre, amb la rebaixa que resulten de la subhasta, són els que serveixen de base al contracta i de conformitat amb el que es disposa a les disposicions vigents, tocant a la matèria, el contractista no podrà reclamar que s'hi introdueixi cap modificació, sense cap pretext d'error o omissió.

Els preus del present quadre es refereixen a unitats d'obra totalment acabades. Per al càlcul de la proposició econòmica, s'haurà de tenir en compte que qualsevol material o treball necessari per al correcte acabament de la unitat d'obra, o per assegurar el perfecte funcionament de la unitat construïda en relació a la resta de construcció, es considerarà inclòs als preus unitaris del Contracte i no podrà ser objecte de sobrepreu. L'ocasional omissió dels esmentats materials o treballs al quadre de preus descompostos o als plànols, no podrà ser objecte de reclamació per considerar-se expressament inclòs als preus del contracte. Els materials i treballs esmentats són els necessaris per a la normativa més restrictiva actualment vigent i especialment la normativa esmentada al Plec de Condicions.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	49G1X001	m2	Paviment de formigó HA-25/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat raspatllat manual i part proporcional de junts de dilatació i retracció i encofrats rectes i corbats de les vores. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	34,07 €
P-2	4K000XX01	PA	Partida alçada per treballs imprevistos, a justificar. (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P-3	E0113001	u	Partida integral de les partides de seguretat i salut de l'obra segons RD1627/97. Inclou totes les mesures de seguretat previstes segons l'estudi bàsic de seguretat i salut, el Pla de seguretat i salut i la normativa aplicable (equips de protecció individuals, mesures de protecció col·lectives, tancament de la parcel·la, etc.). (MIL NOU-CENTS EUROS)	1.900,00 €
P-4	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	216,90 €
P-5	E21RX001	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	46,96 €
P-6	E4BPX001	u	Ancoratge a mur de pedra amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació de 80 cm de profunditat i D 20 diàmetre i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. La barra corrugada, amb pota i longitud total de 150 mm, segons detalls. (VINT-I-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	21,10 €
P-7	E4BPX002	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (SETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	16,08 €
P-8	E8Z1A1AE	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2, col·locada. (SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	7,63 €
P-9	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (DEU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,84 €
P-10	ER4HR616	u	Subministrament de Spartium junceum d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor d'1,5 l (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P-11	F219FFA0	m	Tall en paviment o solera de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €
P-12	F221X001	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals o petita maquinària i càrrega directa sobre camió (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	61,69 €
P-13	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	FQ11X006	m	Banc de taulons de fusta de pi de melis, sobre suports horitzontals d'acer, perfil T-40, encastats a mur de mamposteria amb dau de formigó, segons detall de plànol, col·locat. Inclòs envernissat mat de taulons de fusta i pintat d'elements de suport a l'esmalt de partícules metàl·liques amb una mà d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Element complet i acabat segons detalls. (CENT QUARANTA EUROS)	140,00 €
P-15	FR111000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34 €
P-16	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	0,20 €
P-17	FR469J3C	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçada de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l (CENT DINOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	119,28 €
P-18	FR622156	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, d'1,5 a 2,5 m d'alçada de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (NORANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	90,93 €
P-19	FR662228	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	8,60 €
P-20	FRF13190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km (VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	8,13 €
P-21	FRF13250	u	Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 25 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km (UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1,11 €
P-22	K151X001	m2	Muntatge i desmuntatge de protecció horitzontal superficial de paviment existent amb tauler de fusta de pi o material equivalent. (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7,79 €
P-23	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	200,36 €
P-24	K216X001	m	Enderroc de bancada de bloc de formigó, d'aproximadament 55 cm d'amplada i 60 cm d'alçada, inclosa base de formigó de fins a 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	24,24 €
P-25	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	11,27 €
P-26	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	13,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	K2194421	m2	Arrencada de peces de pedra de coronament de bancada, de 40x80 cm i 4 cm de gruix, amb mitjans manuals i aplec per a posterior reutilització. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	12,52 €
P-28	K219X001	m2	Arrencada de paviment de tova ceràmica, amb mitjans manuals, aplec del 50% de les peces per a posterior reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (DEU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	10,02 €
P-29	K219X002	m	Extracció de graó de pedra amb mitjans manuals i aplec per a posterior reutilització. (VINT-I-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	27,11 €
P-30	K222X001	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i petita maquinària i càrrega manual sobre contenidor. (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	73,93 €
P-31	K225177A	m3	Terraplenat i piconatge de terres, amb mitjans manuals i petita maquinària. (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	26,96 €
P-32	K2R540EX001	u	Partida alçada d'abonament íntegre pel transport amb camió o contenidor de tots els residus procedents dels moviments de terres, els enderrocs i la construcció i deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). (NOU-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)	965,00 €
P-33	K315X001	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidòfug, abocat amb bomba. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	139,37 €
P-34	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51 €
P-35	K3D11123	m	Execució de micropilons sense entubació de 120 mm de diàmetre 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, 60,3 mm de diàmetre i de 5,5 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	76,93 €
P-36	K3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. (SETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	16,11 €
P-37	K43RP50C	m	Tractament preventiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	8,93 €
P-38	K4425015	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 soldadura (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14 €
P-39	K4G21195	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6 (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	328,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-40	K4G2X002	m2	Marge de pedra per contenció de terres, amb una cara vista, d'alçada variable i gruix mitjà de 35 cm, amb pedra calcàrea seleccionada d'aspecte similar a la de la zona, agafada per la part posterior amb amb morter ciment 1:6, segons detalls. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	98,67 €
P-41	K4G2X003	m	Bancada de pedra, d'aproximadament 50 cm d'amplària i de 60 cm d'alçada (40 cm sobre rasant i 20 cm encastats al terreny), amb pedra calcària seleccionada, de característiques i aspecte similar a la dels marges propers. Les pedres de les arestes tindran dues cares sensiblement planes, a 90º i, a les cantonades, tres cares. Les pedres es col·locaran sobre una base de morter d'entre 5 i 10 cm de gruix i s'agafaran amb morter mixt de ciment porland i calç, només per les seves cares no vistes, sense rejuntar els junts, de manera que l'aspecte de l'element s'assimili a un mur de pedra en sec. Inclosos tots els treballs necessaris per l'execució de la unitat d'obra. (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	172,10 €
P-42	K4G52210	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la substitució d'una dovella en arc de pedra. inclou elements d'estintolament necessaris, enderroc de la dovella existent, subministrament de dovella de pedra calcàrea d'aspecte similar, i col·locació amb amb morter de calç 1:4. (VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	888,16 €
P-43	K4GR14F2	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	28,04 €
P-44	K4GRX001	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació de cantonada de carreus de pedra calcàrea, de 1,5 metres de llargària aproximada, amb desmuntatge de la cantonada existent i recol·locació dels carreus amb morter de calç 1:4, inclosos elements d'estintolament necessaris. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	464,34 €
P-45	K7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	10,66 €
P-46	K81123A2	m2	Arrebossat de morter drenant a base de calç i Eco-Puzolana, a parament vertical interior, a <3,00 m d'alçada. Inclou escardejat amb morter Mape-Antique Rinzafo o equivalent, amb un gruix de 5 mm, arrebossat amb morter Mape-Antique MC o equivalent, amb un gruix de 20 mm i capa d'acabat amb morter Mape-Antique SP Civile o equivalent, amb un gruix de 3 mm, acabat remolinat. (CENT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	100,12 €
P-47	K81126A2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior amb morter de calç natural NHL, transpirable, conforme a la norma UNE-EN 998.1, tipus BIOMIX de BENSEC o similar, amb un gruix de 1,5 cm, inclosa part proporcional de formació d'arestes i racons. (VINT-I-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	28,17 €
P-48	K811X002	m2	Arrebossat escardejat de parament vertical de maçoneria amb morter de calç natural NHL, transpirable, conforme a la norma UNE-EN 998.1, tipus BIOMIX de BENSEC o similar, inclosa part proporcional de formació d'arestes i racons. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	24,09 €
P-49	K898U003	m2	Pintat de parament corb (voltes) interior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (SETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	16,42 €
P-50	K898U005	m2	Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (TRETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	13,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-51	K89BX002	m	Pintat de passamoa tubular d'acer i potes de suport, de 1 metre d'alçària i separades 1 metre, amb pintura de partícules metàl·liques, tipus Oxiron. (NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	9,85 €
P-52	K93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, armat amb malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, abocat des de camió. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,54 €
P-53	K96YX001	m	Col·locació de graó de pedra procedent d'aplec sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	44,28 €
P-54	K9B362FK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional, sense serrar, de forma sensiblement plana, de 5 a 10 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	55,71 €
P-55	K9B3X001	m2	Paviment amb peces de pedra natural d'Alcover, serrades, de 20 mm de gruix, combinació de formats 60x40 cm, 40x40 cm i 20x40 cm, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. (CENT DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	112,41 €
P-56	K9B3X002	m2	Col·locació de paviment amb peces de pedra natural recuperades de la mateixa obra, de 80x40 cm i 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, amb el junt obert segons detalls. (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	38,45 €
P-57	K9D1X001	m2	Col·locació de paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 30x30 cm, recuperades de la mateixa obra, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	22,35 €
P-58	K9G1U001	m2	Paviment de formigó HM-20/P/10/I, de 5 cm de gruix, amb acabat lliscat (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39 €
P-59	KB12X001	u	Substitució de peu de suport de barana existent, per a modificació de l'alçada del passamà. Inclou tall del perfil existent i enderroc de dau de fonamentació, formació de nou dau de suport, col·locació de nou perfil T de les mateixes característiques que els existents, d'aproximadament 1 metre d'alçada, soldadura amb el passamà i tots els treballs necessaris per un correcte acabat de l'element. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	54,79 €
P-60	KR4FX001	u	Subministrament de Agave Americana (atzavara), de 60cm a 80 cm d'alçada, en contenidor de 3 l. (TRENTA-CINC EUROS)	35,00 €
P-61	KRE61140	u	Poda d'arbre planifoli o conífer de < 4 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	46,59 €
P-62	KRZ23813	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	40,85 €

3. QUADRE DE PREUS NÚM. 2

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

D'acord al que es determina a les disposicions vigents aplicables, el Contractista no podrà, sota cap pretext d'error o omissió per aquells conceptes, reclamar la modificació dels preus assenyalats en el Quadre núm. 1, que són els que serveixen de base a l'adjudicació i els únics aplicables als treballs contractats, amb la baixa corresponent, segons la millora que s'obtingui de la subhasta o concurs.

Els preus del present quadre s'aplicaran únicament i exclusivament en els casos que calgui pagar obres incompletes, quan per rescissió o alguna altra causa no s'acabin els contractes; sense que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra fraccionada, d'una altra forma que l'esmentada al quadre.

Qualsevol treball, material o part d'unitat d'obra que sigui necessària per a complir la normativa o pel correcte acabament, que no es trobi especificat a la present descomposició, serà d'obligada execució sense que això suposi concepte contradictori ni complementari i es considerarà expressament inclòs al preu unitari. Als preus compostos de diferents conceptes, obtinguts percentualment dels diferents costos, qualsevol variació real dels percentatges es considerarà risc i ventura del Contractista, no podent ser objecte de sobrepreu.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	49G1X001	m2	Paviment de formigó HA-25/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat raspatllat manual i part proporcional de junts de dilatació i retracció i encofrats rectes i corbats de les vores.	34,07	€
			Altres conceptes	34,07000	€
P-2	4K000XX01	PA	Partida alçada per treballs imprevistos, a justificar.	2.000,00	€
			Sense descomposició	2.000,00000	€
P-3	E0113001	u	Partida integral de les partides de seguretat i salut de l'obra segons RD1627/97. Inclou totes les mesures de seguretat previstes segons l'estudi bàsic de seguretat i salut, el Pla de seguretat i salut i la normativa aplicable (equips de protecció individuals, mesures de protecció col·lectives, tancament de la parcel·la, etc.).	1.900,00	€
			Sense descomposició	1.900,00000	€
P-4	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	216,90	€
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,68750	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,43750	€
			Altres conceptes	162,77500	€
P-5	E21RX001	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	46,96	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,68750	€
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,87500	€
			Altres conceptes	30,39750	€
P-6	E4BPX001	u	Ancoratge a mur de pedra amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació de 80 cm de profunditat i D 20 diàmetre i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. La barra corrugada, amb pota i longitud total de 150 mm, segons detalls.	21,10	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	4,85000	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,77600	€
			Altres conceptes	14,47400	€
P-7	E4BPX002	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	16,08	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,36900	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	2,52200	€
			Altres conceptes	12,18900	€
P-8	E8Z1A1AE	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2, col·locada.	7,63	€
	B8Z101AE	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	4,83480	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,79520 €
P-9	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	10,84 €
			Altres conceptes	10,84000 €
P-10	ER4HR616	u	Subministrament de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1,5 l	2,10 €
	BR4HR616	u	Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1,5 l	2,00000 €
			Altres conceptes	0,10000 €
P-11	F219FFA0	m	Tall en paviment o solera de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	7,52 €
			Altres conceptes	7,52000 €
P-12	F221X001	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals o petita maquinària i càrrega directa sobre camió	61,69 €
			Altres conceptes	61,69000 €
P-13	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	1,62 €
			Altres conceptes	1,62000 €
P-14	FQ11X006	m	Banc de taulons de fusta de pi de melis, sobre suports horitzontals d'acer, perfil T-40, encastats a mur de mamposteria amb dau de formigó, segons detall de plànol, col·locat. Inclòs envernissat mat de taulons de fusta i pintat d'elements de suport a l'esmalt de partícules metàl·liques amb una mà d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Element complet i acabat segons detalls.	140,00 €
			Sense descomposició	140,00000 €
P-15	FR111000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	0,34 €
			Altres conceptes	0,34000 €
P-16	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,20 €
			Altres conceptes	0,20000 €
P-17	FR469J3C	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	119,28 €
	BR469J3C	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	113,60000 €
			Altres conceptes	5,68000 €
P-18	FR622156	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, d'1,5 a 2,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	90,93 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	7,32960 €
	B0111000	m3	Aigua	0,33440 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	25,61832 €
			Altres conceptes	57,64768 €
P-19	FR662228	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	8,60 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01045 €
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,32908 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,56579 €
			Altres conceptes	5,69468 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-20	FRF13190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km	8,13	€
	B0111000	m3	Aigua	0,20900	€
			Altres conceptes	7,92100	€
P-21	FRF13250	u	Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 25 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km	1,11	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05225	€
			Altres conceptes	1,05775	€
P-22	K151X001	m2	Muntatge i desmuntatge de protecció horitzontal superficial de paviment existent amb tauler de fusta de pi o material equivalent.	7,79	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,29400	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,33390	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,55000	€
			Altres conceptes	5,61210	€
P-23	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	200,36	€
			Altres conceptes	200,36000	€
P-24	K216X001	m	Enderroc de bancada de bloc de formigó, d'aproximadament 55 cm d'amplada i 60 cm d'alçada, inclosa base de formigó de fins a 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	24,24	€
			Altres conceptes	24,24000	€
P-25	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,27	€
			Altres conceptes	11,27000	€
P-26	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,35	€
			Altres conceptes	13,35000	€
P-27	K2194421	m2	Arrencada de peces de pedra de coronament de bancada, de 40x80 cm i 4 cm de gruix, amb mitjans manuals i aplec per a posterior reutilització.	12,52	€
			Altres conceptes	12,52000	€
P-28	K219X001	m2	Arrencada de paviment de tova ceràmica, amb mitjans manuals, aplec del 50% de les peces per a posterior reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	10,02	€
			Altres conceptes	10,02000	€
P-29	K219X002	m	Extracció de graó de pedra amb mitjans manuals i aplec per a posterior reutilització.	27,11	€
			Altres conceptes	27,11000	€
P-30	K222X001	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i petita maquinària i càrrega manual sobre contenidor.	73,93	€
			Altres conceptes	73,93000	€
P-31	K225177A	m3	Terraplenat i piconatge de terres, amb mitjans manuals i petita maquinària.	26,96	€
			Altres conceptes	26,96000	€
P-32	K2R540EX0	u	Partida alçada d'abonament íntegre pel transport amb camió o contenidor de tots els residus procedents dels moviments de terres, els enderroc i la construcció i deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).	965,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	965,00000 €
P-33	K315X001	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidrófug, abocat amb bomba.	139,37 €
	B065960K	m3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidrófug, apte per a classe d'exposició Ila	94,09400 €
			Altres conceptes	45,27600 €
P-34	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,51 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00725 €
			Altres conceptes	1,50275 €
P-35	K3D11123	m	Execució de micropilons sense entubació de 120 mm de diàmetre 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, 60,3 mm de diàmetre i de 5,5 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	76,93 €
	B0111000	m3	Aigua	0,03135 €
	B0511601	t	Ciment portland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	3,38712 €
	B3DBX001	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 60,3 mm de diàmetre i de 5,5 mm de gruix	9,02700 €
			Altres conceptes	64,48453 €
P-36	K3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm.	16,11 €
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	7,71313 €
			Altres conceptes	8,39687 €
P-37	K43RP50C	m	Tractament preventiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element	8,93 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,69000 €
			Altres conceptes	7,24000 €
P-38	K4425015	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 soldadura	2,14 €
	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	1,15000 €
			Altres conceptes	0,99000 €
P-39	K4G21195	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6	328,49 €
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	41,26250 €
			Altres conceptes	287,22750 €
P-40	K4G2X002	m2	Marge de pedra per contenció de terres, amb una cara vista, d'alçada variable i gruix mitjà de 35 cm, amb pedra calcària seleccionada d'aspecte similar a la de la zona, agafada per la part posterior amb amb morter ciment 1:6, segons detalls.	98,67 €
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	13,20400 €
			Altres conceptes	85,46600 €
P-41	K4G2X003	m	Bancada de pedra, d'aproximadament 50 cm d'amplària i de 60 cm d'alçada (40 cm sobre rasant i 20 cm encastats al terreny), amb pedra calcària seleccionada, de característiques i aspecte similar a la dels marges propers. Les pedres de les arestes tindran dues cares sensiblement planes, a 90° i, a les cantonades, tres cares. Les pedres es col·locaran sobre	172,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			una base de morter d'entre 5 i 10 cm de gruix i s'agafaran amb morter mixt de ciment porland i calç, només per les seves cares no vistes, sense rejuntar els junts, de manera que l'aspecte de l'element s'assimili a un mur de pedra en sec. Inclosos tots els treballs necessaris per l'execució de la unitat d'obra.	
			Altres conceptes	172,10000 €
P-42	K4G52210	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la substitució d'una dovella en arc de pedra. inclou elements d'estintolament necessaris, enderroc de la dovella existent, subministrament de dovella de pedra calcàrea d'aspecte similar, i col·locació amb amb morter de calç 1:4.	888,16 €
			Altres conceptes	888,16000 €
P-43	K4GR14F2	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada	28,04 €
	B0715200	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,45000 €
			Altres conceptes	25,59000 €
P-44	K4GRX001	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació de cantonada de carreus de pedra calcàrea, de 1,5 metres de llargària aproximada, amb desmuntatge de la cantonada existent i recol·locació dels carreus amb morter de calç 1:4, inclosos elements d'estintolament necessaris.	464,34 €
			Altres conceptes	464,34000 €
P-45	K7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	10,66 €
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,28800 €
			Altres conceptes	8,37200 €
P-46	K81123A2	m2	Arrebossat de morter drenant a base de calç i Eco-Puzolana, a parament vertical interior, a <3,00 m d'alçària. Inclou escardejat amb morter Mape-Antique Rinzafo o equivalent, amb un gruix de 5 mm, arrebossat amb morter Mape-Antique MC o equivalent, amb un gruix de 20 mm i capa d'acabat amb morter Mape-Antique SP Civile o equivalent, amb un gruix de 3 mm, acabat remolinat.	100,12 €
	B0111000	m3	Aigua	0,04452 €
	185125	kg	Mortor per a la realització d'arrebossats deshumidificants, macroporosos, resistent a les sals, a base de calç i Eco-Puzolana. Sac de 25 kg, Mape-Antique MC, ref. 185125 de la sèrie Arrebossats deshumidificants i morters de cal de IBERMAPEI	27,30000 €
	187125	kg	Mortor transpirable per a acabats de textura fina, resistent a les sals, a base de calç i Eco-Puzolana. Sac de 25 kg, Mape-Antique FC Civile, ref. 187125 de la sèrie Arrebossats deshumidificants i morters de cal de IBERMAPEI	3,24000 €
	189120	kg	Mortor resistent a les sals, a força calç i Eco-Puzolana per aplicar com a primera capa a la realització d'arrebossats deshumidificants i arrebossats estructurals. Sac de 20 kg, Mape-Antique Rinzafo, ref. 189120 de la sèrie Arrebossats deshumidificants i morters de cal de IBERMAPEI	5,92500 €
			Altres conceptes	63,61048 €
P-47	K81126A2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior amb morter de calç natural NHL, transpirable, conforme a la norma UNE-EN 998.1, tipus BIOMIX de BENSEC o similar, amb un gruix de 1,5 cm, inclosa part proporcional de formació d'arestes i racons.	28,17 €
	B811B170	t	Mortor de calç ús corrent (GP), de designació CSIII-W0-T1, segons norma UNE-EN 998-1, en sacs	1,08120 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01484 €
			Altres conceptes	27,07396 €
P-48	K811X002	m2	Arrebossat escardejat de parament vertical de maçoneria amb morter de calç natural NHL, transpirable, conforme a la norma UNE-EN 998.1, tipus BIOMIX de BENSEC o similar, inclosa part proporcional de formació d'arestes i racons.	24,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,01484	€
	B811B190	t	Mortor de calç ús corrent (GP), de designació CSIII-W2-T1, segons norma UNE-EN 998-1, en sacs	1,12796	€
			Altres conceptes	22,94720	€
P-49	K898U003	m2	Pintat de parament corb (voltes) interior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	16,42	€
	B8ZAT120	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a interiors	3,60600	€
	B89ZNU30	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a interiors	6,17050	€
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	1,19800	€
			Altres conceptes	5,44550	€
P-50	K898U005	m2	Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat	13,93	€
	B8ZAT130	kg	Pintura de fons a base de silicats, per a exteriors	2,78600	€
	B8ZAT030	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a interiors i exteriors	1,19800	€
	B89ZNU40	kg	Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a exteriors	6,17050	€
			Altres conceptes	3,77550	€
P-51	K89BX002	m	Pintat de passamoa tubular d'acer i potes de suport, de 1 metre d'alçària i separades 1 metre, amb pintura de partícules metàl·liques, tipus Oxiron.	9,85	€
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	2,27400	€
			Altres conceptes	7,57600	€
P-52	K93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, armat amb malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, abocat des de camió.	26,54	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	12,70763	€
	K9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	4,46507	€
			Altres conceptes	9,36730	€
P-53	K96YX001	m	Col·locació de graó de pedra procedent d'aplec sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10	44,28	€
	B064500C	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	9,57660	€
			Altres conceptes	34,70340	€
P-54	K9B362FK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional, sense serrar, de forma sensiblement plana, de 5 a 10 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	55,71	€
			Altres conceptes	55,71000	€
P-55	K9B3X001	m2	Paviment amb peces de pedra natural d'Alcover, serrades, de 20 mm de gruix, combinació de formats 60x40 cm, 40x40 cm i 20x40 cm, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	112,41	€
	B0G19K04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i brillantada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	74,59860	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,69000	€
			Altres conceptes	37,12140	€
P-56	K9B3X002	m2	Col·locació de paviment amb peces de pedra natural recuperades de la mateixa obra, de 80x40 cm i 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, amb el junt obert segons detalls.	38,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	38,45000 €
P-57	K9D1X001	m2	Col·locació de paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 30x30 cm, recuperades de la mateixa obra, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	22,35 €
			Altres conceptes	22,35000 €
P-58	K9G1U001	m2	Paviment de formigó HM-20/P/10/I, de 5 cm de gruix, amb acabat lliscat	16,39 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,74150 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,38739 €
			Altres conceptes	12,26111 €
P-59	KB12X001	u	Substitució de peu de suport de barana existent, per a modificació de l'alçada del passamà. Inclou tall del perfil existent i enderroc de dau de fonamentació, formació de nou dau de suport, col·locació de nou perfil T de les mateixes característiques que els existents, d'aproximadament 1 metre d'alçada, soldadura amb el passamà i tots els treballs necessaris per un correcte acabat de l'element.	54,79 €
	BB121EA0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 20 cm, de 100 cm de d'alçada	17,08000 €
	B0710180	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,20715 €
			Altres conceptes	37,50285 €
P-60	KR4FX001	u	Subministrament de Agave Americana (atzavara), de 60cm a 80 cm d'alçada, en contenidor de 3 l.	35,00 €
			Sense descomposició	35,00000 €
P-61	KRE61140	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 4 m d'alçada, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	46,59 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,81250 €
			Altres conceptes	43,77750 €
P-62	KRZ23813	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	40,85 €
	BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	14,58000 €
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,38000 €
			Altres conceptes	24,89000 €

4. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 093-19 CONSOLIDACIÓ I REPARACIÓ DE L'ERMITA DE ST. ANTONI DE LES VILATES
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																				
1	FR111000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Superfície turó</td><td></td><td>555,000</td><td></td><td></td><td></td><td>555,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Deducció Ermita</td><td></td><td>90,000</td><td></td><td></td><td></td><td>90,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>645,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Superfície turó		555,000				555,000	C#*D#*E#*F#	2	Deducció Ermita		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							645,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1	Superfície turó		555,000				555,000	C#*D#*E#*F#																																																															
2	Deducció Ermita		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							645,000																																																																
2	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Superfície turó</td><td></td><td>555,000</td><td></td><td></td><td></td><td>555,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Deducció Ermita</td><td></td><td>90,000</td><td></td><td></td><td></td><td>90,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>645,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Superfície turó		555,000				555,000	C#*D#*E#*F#	2	Deducció Ermita		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							645,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1	Superfície turó		555,000				555,000	C#*D#*E#*F#																																																															
2	Deducció Ermita		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							645,000																																																																
3	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td>Alçada</td><td>Unitats</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Contrafort façana nord</td><td></td><td>5,200</td><td>0,450</td><td>3,800</td><td>1,000</td><td>8,892</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Bancada interior</td><td></td><td>7,200</td><td>0,300</td><td>0,400</td><td>1,000</td><td>0,864</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Pas de fonament sota contraforts</td><td></td><td>0,800</td><td>0,800</td><td>0,600</td><td>2,000</td><td>0,768</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>Pas de fonament sota sacristia</td><td></td><td>0,450</td><td>0,800</td><td>0,500</td><td>2,000</td><td>0,360</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,884</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats			2	Contrafort façana nord		5,200	0,450	3,800	1,000	8,892	C#*D#*E#*F#	3	Bancada interior		7,200	0,300	0,400	1,000	0,864	C#*D#*E#*F#	4	Pas de fonament sota contraforts		0,800	0,800	0,600	2,000	0,768	C#*D#*E#*F#	5	Pas de fonament sota sacristia		0,450	0,800	0,500	2,000	0,360	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							10,884	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats																																																																	
2	Contrafort façana nord		5,200	0,450	3,800	1,000	8,892	C#*D#*E#*F#																																																															
3	Bancada interior		7,200	0,300	0,400	1,000	0,864	C#*D#*E#*F#																																																															
4	Pas de fonament sota contraforts		0,800	0,800	0,600	2,000	0,768	C#*D#*E#*F#																																																															
5	Pas de fonament sota sacristia		0,450	0,800	0,500	2,000	0,360	C#*D#*E#*F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							10,884																																																																
4	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Pi</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000																																					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1	Pi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																																																
5	K216X001	m	Enderroc de bancada de bloc de formigó, d'aproximadament 55 cm d'amplada i 60 cm d'alçada, inclosa base de formigó de fins a 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Façana sud</td><td></td><td>2,900</td><td></td><td></td><td></td><td>2,900</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>2,900</td><td></td><td></td><td></td><td>2,900</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>8,800</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Façana sud		2,900				2,900	C#*D#*E#*F#	2			2,900				2,900	C#*D#*E#*F#	3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							8,800																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1	Façana sud		2,900				2,900	C#*D#*E#*F#																																																															
2			2,900				2,900	C#*D#*E#*F#																																																															
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							8,800																																																																
6	K151X001	m2	Muntatge i desmuntatge de protecció horitzontal superficial de paviment existent amb tauler de fusta de pi o material equivalent.																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Ermita</td><td></td><td>18,300</td><td></td><td></td><td></td><td>18,300</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Sacristia</td><td></td><td>2,300</td><td></td><td></td><td></td><td>2,300</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Ermita		18,300				18,300	C#*D#*E#*F#	2	Sacristia		2,300				2,300	C#*D#*E#*F#																																				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1	Ermita		18,300				18,300	C#*D#*E#*F#																																																															
2	Sacristia		2,300				2,300	C#*D#*E#*F#																																																															

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 20,600

7 K219X001 m2 Arrencada de paviment de tova ceràmica, amb mitjans manuals, aplec del 50% de les peces per a posterior reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Presbiteri		11,900				11,900	C#*D##*E##*F#
2	Perímetre de la nau		13,070				13,070	C#*D##*E##*F#
3	Perímetre de la sacristia		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,970

8 F219FFA0 m Tall en paviment o solera de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#
2			1,800				1,800	C#*D##*E##*F#
3			0,900				0,900	C#*D##*E##*F#
4	Sacristia		1,300				1,300	C#*D##*E##*F#
5			8,900				8,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,900

9 K2194421 m2 Arrencada de peces de pedra de coronament de bancada, de 40x80 cm i 4 cm de gruix, amb mitjans manuals i aplec per a posterior reutilització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancada interior		2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
2	Bancada exterior		3,820				3,820	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,720

10 K2192913 m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau		14,020				14,020	C#*D##*E##*F#
2	Sacristia		6,270				6,270	C#*D##*E##*F#
3	Paviment exterior		17,460				17,460	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,750

11 K2182281 m2 Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat sud		22,410				22,410	C#*D##*E##*F#
2	Alçat est		8,530				8,530	C#*D##*E##*F#
3			2,080				2,080	C#*D##*E##*F#
4	Alçat nord		3,600				3,600	C#*D##*E##*F#
5			8,410				8,410	C#*D##*E##*F#
6	Alçat oest		14,950				14,950	C#*D##*E##*F#
7	Secció 1		14,020				14,020	C#*D##*E##*F#
8	Secció 2		25,270				25,270	C#*D##*E##*F#
9	Secció 3		8,440				8,440	C#*D##*E##*F#
10	Secció 4		6,700				6,700	C#*D##*E##*F#
11	Sacristia interior		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 129,410

12 E21RX001 u Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 K219X002 m Extracció de graó de pedra amb mitjans manuals i aplec per a posterior reutilització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Graó del presbiteri		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

Obra 01 093-19 CONSOLIDACIÓ I REPARACIÓ DE L'ERMITA DE ST. ANTONI DE LES VILATES
Capítol 02 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K222X001	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i petita maquinària i càrrega manual sobre contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Biga exterior		1,000	45,740	0,600	0,700	19,211	C#*D#*E#*F#
3	Biga interior nau		1,000	26,770	0,600	0,400	6,425	C#*D#*E#*F#
4	Biga interior sacristia		1,000	10,450	0,600	0,400	2,508	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,144

2 K3D11123 m Execució de micropilons sense entubació de 120 mm de diàmetre 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, 60,3 mm de diàmetre i de 5,5 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			37,000	9,000			333,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 333,000

3 K315X001 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu hidòfug, abocat amb bomba.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Biga exterior		1,000	45,740	0,600	0,300	8,233	C#*D#*E#*F#
3	Biga interior nau		1,000	26,770	0,600	0,300	4,819	C#*D#*E#*F#
4	Biga interior sacristia		1,000	10,450	0,600	0,300	1,881	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,933

4 K3Z112P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			

AMIDAMENTS

2	Biga exterior	1,000	45,740	0,600	27,444	C#*D#*E#*F#
3	Biga interior nau	1,000	26,770	0,600	16,062	C#*D#*E#*F#
4	Biga interior sacristia	1,000	10,450	0,600	6,270	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					49,776	

5K31B3000kgArmadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Kg/m	Longitud				
2	Biga exterior		18,400	45,740			841,616	C#*D#*E#*F#
3	Biga interior nau		18,400	26,770			492,568	C#*D#*E#*F#
4	Biga interior sacristia		18,400	10,450			192,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.526,464	

6E4BPX001uAncoratge a mur de pedra amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació de 80 cm de profunditat i D 20 diàmetre i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. La barra corrugada, amb pota i longitud total de 150 mm, segons detalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/m	Longitud				
2	Biga exterior nau		8,000	36,000			288,000	C#*D#*E#*F#
3	Biga interior nau		8,000	29,000			232,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							520,000	

7K225177Am3Terraplenat i piconatge de terres, amb mitjans manuals i petita maquinària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Biga exterior		1,000	45,740	0,600	0,300	8,233	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,233	

8E4BPX002uAncoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats/m	Longitud			Total	
2	Biga interior sacristia		4,000	11,000			44,000	C#*D#*E#*F#
3	Biga exterior sacristia		4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,000	

9K4425015kgAcer 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 soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Kg/m		Total	
2	Creueta antipunxonament pilots UPN-120		37,000	2,000	13,400		991,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							991,600	

AMIDAMENTS

Capítol 03 REPARACIÓ D'ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4GRX001	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació de cantonada de carreus de pedra calcàrea, de 1,5 metres de llargària aproximada, amb desmuntatge de la cantonada existent i recol·locació dels carreus amb morter de calç 1:4, inclosos elements d'estintolament necessaris.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	K4G52210	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la substitució d'una dovella en arc de pedra. inclou elements d'estintolament necessaris, enderroc de la dovella existent, subministrament de dovella de pedra calcàrea d'aspecte similar, i col·locació amb amb morter de calç 1:4.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	K4GR14F2	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 136,000

4	K43RP50C	m	Tractament preventiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Sostre de sacristia		4,000	3,200			12,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,800

5	K4G21195	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	Pas de fonament sota contraforts		0,800	0,800	0,600	2,000	0,768	C#*D#*E#*F#
3	Pas de fonament sota sacristia		0,450	0,800	0,500	2,000	0,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,128

Obra 01 093-19 CONSOLIDACIÓ I REPARACIÓ DE L'ERMITA DE ST. ANTONI DE LES VILATES
Capítol 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221X001	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals o petita maquinària i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Alçada				
2	Rampa de formigó		18,550	0,150			2,783	C#*D#*E#*F#
3	Paviment de pedra porta		8,200	0,150			1,230	C#*D#*E#*F#
4	zona bancades de pedra		8,850	0,150			1,328	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,341

2	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM
---	----------	----	--

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

AMIDAMENTS

1		C	Superfície						
2	Rampa de formigó		18,550				18,550	C#*D#*E#*F#	
3	Paviment de pedra porta		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#	
4	zona bancades de pedra		8,850				8,850	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							35,600		
3	K93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, armat amb malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, abocat des de camió.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Superfície						
2	Rampa de formigó		18,550				18,550	C#*D#*E#*F#	
3	Paviment de pedra porta		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#	
4	zona bancades de pedra		8,850				8,850	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							35,600		
4	49G1X001	m2	Paviment de formigó HA-25/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat raspatllat manual i part proporcional de junts de dilatació i retracció i encofrats rectes i corbats de les vores.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Rampa d'accés		18,550				18,550	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							18,550		
5	K9D1X001	m2	Col·locació de paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 30x30 cm, recuperades de la mateixa obra, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Nau central		10,800				10,800	C#*D#*E#*F#	
2	Perímetre sacristia		1,750				1,750	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							12,550		
6	K9B3X001	m2	Paviment amb peces de pedra natural d'Alcover, serrades, de 20 mm de gruix, combinació de formats 60x40 cm, 40x40 cm i 20x40 cm, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Presbiteri		11,550				11,550	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							11,550		
7	K9B3X002	m2	Col·locació de paviment amb peces de pedra natural recuperades de la mateixa obra, de 80x40 cm i 40 mm de gruix , col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, amb el junt obert segons detalls.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Zona porta (exterior)		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							8,200		
8	K9B362FK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional, sense serrar, de forma sensiblement plana, de 5 a 10 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Zona bancades exteriors		5,600				5,600	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,600

9 K9G1U001 m2 Paviment de formigó HM-20/P/10/I, de 5 cm de gruix, amb acabat lliscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre sacristia		6,300				6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,300

10 K96YX001 m Col·locació de graó de pedra procedent d'aplec sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Graó del presbiteri		2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

Obra 01 093-19 CONSOLIDACIÓ I REPARACIÓ DE L'ERMITA DE ST. ANTONI DE LES VILATES
Capítol 05 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8Z1A1AE	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2, col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat sud		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
2	Alçat est		8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
3			1,300				1,300	C#*D#*E#*F#
4	Alçat nord		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
6	Alçat oest		15,100				15,100	C#*D#*E#*F#
7	Secció 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Secció 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	Secció 3		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
10	Secció 4		18,700				18,700	C#*D#*E#*F#
11	Sacristia interior		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,100

2 K811X002 m2 Arrebossat escardejat de parament vertical de maçoneria amb morter de calç natural NHL, transpirable, conforme a la norma UNE-EN 998.1, tipus BIOMIX de BENSEC o similar, inclosa part proporcional de formació d'arestes i racons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat sud		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
2			5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
3	Alçat est		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
4			2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
5			2,020				2,020	C#*D#*E#*F#
6	Alçat nord		18,300				18,300	C#*D#*E#*F#
7			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
8	Alçat oest		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9	Secció 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Secció 2		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
11	Secció 3		3,250				3,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	Secció 4		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
13	Sacristia interior		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							97,870	

3K81126A2m2Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior amb morter de calç natural NHL, transpirable, conforme a la norma UNE-EN 998.1, tipus BIOMIX de BENSEC o similar, amb un gruix de 1,5 cm, inclosa part proporcional de formació d'arestes i racons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat sud		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
2			5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
3	Alçat est		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
4			2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
5			2,020				2,020	C#*D#*E#*F#
6	Alçat nord		18,300				18,300	C#*D#*E#*F#
7			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
8	Alçat oest		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9	Secció 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Secció 2		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
11	Secció 3		3,250				3,250	C#*D#*E#*F#
12	Secció 4		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
13	Sacristia interior		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							97,870	

4K898U003m2Pintat de parament corb (voltes) interior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volta		6,320	10,000			63,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,200	

5K898U005m2Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paraments exteriors							
2	Alçat sud		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
3	Alçat est		31,400				31,400	C#*D#*E#*F#
4	Alçat nord		39,200				39,200	C#*D#*E#*F#
5	Alçat oest		35,950				35,950	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal exterior	S					144,550	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7	Paraments interiors							
8	Laterals		23,600	2,000			47,200	C#*D#*E#*F#
9	Testers		17,400	2,000			34,800	C#*D#*E#*F#
10	Arcs		1,950	4,000			7,800	C#*D#*E#*F#
11	Sacristia		3,160	13,300			42,028	C#*D#*E#*F#
12	Altres		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal interior	S					138,828	SUMSUBTOT AL(G7:G12)
TOTAL AMIDAMENT							283,378	

6K89BX002mPintat de passamoa tubular d'acer i potes de suport, de 1 metre d'alçària i separades 1 metre, amb pintura de partícules metàl·liques, tipus Oxiron.

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

AMIDAMENTS

1	Barana exterior		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	
7	K81123A2	m2	Arrebossat de morter drenant a base de calç i Eco-Puzolana, a parament vertical interior, a <3,00 m d'alçària. Inclou escardejat amb morter Mape-Antique Rinzafo o equivalent, amb un gruix de 5 mm, arrebossat amb morter Mape-Antique MC o equivalent, amb un gruix de 20 mm i capa d'acabat amb morter Mape-Antique SP Civile o equivalent, amb un gruix de 3 mm, acabat remolinat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paraments interiors nau principal			43,820		1,200	52,584	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,584	
8	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trobadamur-riostra exterior			43,400			43,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,400	
9	K7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cara superior de riostra exterior			43,400	0,200		8,680	C#*D#*E#*F#
3	Parament sota rasant			43,400		0,350	15,190	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,870	

Obra 01 093-19 CONSOLIDACIÓ I REPARACIÓ DE L'ERMITA DE ST. ANTONI DE LES VILATES
Capítol 06 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	KR4FX001	u	Subministrament de Agave Americana (atzavara), de 60cm a 80 cm d'alçada, en contenidor de 3 l.
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
2	FR469J3C	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	ER4HR616	u	Subministrament de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1,5 l
			AMIDAMENT DIRECTE 25,000
4	FRF13190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
5	FRF13250	u	Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 25 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	60,000				
6	FR622156	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, d'1,5 a 2,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
7	FR662228	u	Plantació d'arbusc o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.					
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000				
8	KRZ23813	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
9	KRE61140	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 4 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000				
Obra	01	093-19 CONSOLIDACIÓ I REPARACIÓ DE L'ERMITA DE ST. ANTONI DE LES VILATES						
Capítol	07	ALTRES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K4G2X002	m2	Marge de pedra per contenció de terres, amb una cara vista, d'alçada variable i gruix mitjà de 35 cm, amb pedra calcàrea seleccionada d'aspecte similar a la de la zona, agafada per la part posterior amb amb morter ciment 1:6, segons detalls.					
			AMIDAMENT DIRECTE	35,660				
2	K4G2X003	m	Bancada de pedra, d'aproximadament 50 cm d'amplària i de 60 cm d'alçada (40 cm sobre rasant i 20 cm encastats al terreny), amb pedra calcària seleccionada, de característiques i aspecte similar a la dels marges propers. Les pedres de les arestes tindran dues cares sensiblement planes, a 90º i, a les cantonades, tres cares. Les pedres es col·locaran sobre una base de morter d'entre 5 i 10 cm de gruix i s'agafaran amb morter mixt de ciment porland i calç, només per les seves cares no vistes, sense rejuntar els junts, de manera que l'aspecte de l'element s'assimili a un mur de pedra en sec. Inclosos tots els treballs necessaris per l'execució de la unitat d'obra.					
Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
2			3,500				3,500	C#*D##*E##*F#
			TOTAL AMIDAMENT	6,500				
3	FQ11X006	m	Banc de taulons de fusta de pi de melis, sobre suports horitzontals d'acer, perfil T-40, encastats a mur de mamposteria amb dau de formigó, segons detall de plànol, col·locat. Inclòs envernissat mat de taulons de fusta i pintat d'elements de suport a l'esmalt de partícules metàl·liques amb una mà d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Element complet i acabat segons detalls.					
			AMIDAMENT DIRECTE	7,100				
4	KB12X001	u	Substitució de peu de suport de barana existent, per a modificació de l'alçada del passamà. Inclou tall del perfil existent i enderroc de dau de fonamentació, formació de nou dau de suport, col·locació de nou perfil T de les					
					EUR			

AMIDAMENTS

mateixes característiques que els existents, d'aproximadament 1 metre d'alçada, soldadura amb el passamà i tots els treballs necessaris per un correcte acabat de l'element.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

5 K225177A m3 Terraplenat i piconatge de terres, amb mitjans manuals i petita maquinària.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblert extradós de marge		13,270				13,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,270

6 K222X001 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i petita maquinària i càrrega manual sobre contenidor.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Base de marge		1,000	30,000	0,400	0,200	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

7 4K000XX01 PA Partida alçada per treballs imprevistos, a justificar.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 093-19 CONSOLIDACIÓ I REPARACIÓ DE L'ERMITA DE ST. ANTONI DE LES VILATES
Capítol 08 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R540EX001	u	Partida alçada d'abonament íntegre pel transport amb camió o contenidor de tots els residus procedents dels moviments de terres, els enderrocs i la construcció i deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 093-19 CONSOLIDACIÓ I REPARACIÓ DE L'ERMITA DE ST. ANTONI DE LES VILATES
Capítol 09 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0113001	u	Partida íntegra de les partides de seguretat i salut de l'obra segons RD1627/97. Inclou totes les mesures de seguretat previstes segons l'estudi bàsic de seguretat i salut, el Pla de seguretat i salut i la normativa aplicable (equips de protecció individuals, mesures de protecció col.lectives, tancament de la parcel.la, etc.).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5. PRESSUPOST

PRESSUPOST

El preu de totes les partides inclou la utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajuts i altres elements necessaris per deixar la unitat correctament acabada amb el vist i plau de la DF.

En particular, el preu inclou:

- En totes les maquinàries i elements de les diferents instal·lacions, inclou les estructures, ancoratges, silentblocs i altres elements necessaris per deixar les unitats correctament col·locades.

- Passamurs en el pas de les instal·lacions a través de murs i forjats.

La justificació de preus i quadre de preus descompostos (quadre de preus núm. 2) només tenen valor justificatiu dels preus unitaris adoptats en el projecte i com a orientació per al contractista per tal d'estudiar la seva oferta.

Els elements de cada descompost i/o descripció són els mínims a col·locar. 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 vist i plau de la DF.

Els criteris d'amidament de cada partida són aquells que indica el Plec de Condicions en cada cas.

Els preus inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents, amb un valor del 4%.

Les mostres presentades son a càrrec de l'adjudicatari.

El control de qualitat de la instal·lació realitzada serà a càrrec de l'adjudicatari.

El preu inclou també la generació de l'*as-built* de la instal·lació realitzada.

Els treballs han de ser compatibles amb el funcionament del centre sanitari, per tant algunes actuacions s'hauran de dur a terme en cap de setmana i /o horari nocturn, sense que aquesta circumstància generi sobre cost.

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	093-19 Consolidació i reparació de l'Ermite de St. Antoni de les Vilates
Capítol	01	Treballs previs i enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR111000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 15)	645,000	
2	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 16)	645,000	
3	K2148211	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	10,884	
4	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 4)	1,000	
5	K216X001	m	Enderroc de bancada de bloc de formigó, d'aproximadament 55 cm d'amplada i 60 cm d'alçada, inclosa base de formigó de fins a 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 24)	8,800	
6	K151X001	m2	Muntatge i desmuntatge de protecció horitzontal superficial de paviment existent amb tauler de fusta de pi o material equivalent. (P - 22)	20,600	
7	K219X001	m2	Arrencada de paviment de tova ceràmica, amb mitjans manuals, aplec del 50% de les peces per a posterior reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 28)	34,970	
8	F219FFA0	m	Tall en paviment o solera de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolicar (P - 11)	37,900	
9	K2194421	m2	Arrencada de peces de pedra de coronament de bancada, de 40x80 cm i 4 cm de gruix, amb mitjans manuals i aplec per a posterior reutilització. (P - 27)	6,720	
10	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	37,750	
11	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 25)	129,410	
12	E21RX001	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 5)	1,000	
13	K219X002	m	Extracció de graó de pedra amb mitjans manuals i aplec per a posterior reutilització. (P - 29)	1,200	

TOTAL	Capítol	01.01
--------------	----------------	--------------

Obra	01	093-19 Consolidació i reparació de l'Ermite de St. Antoni de les Vilates
Capítol	02	Fonaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K222X001	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i petita maquinària i càrrega manual sobre contenidor. (P - 30)	28,144	
2	K3D11123	m	Execució de micropilons sense entubació de 120 mm de diàmetre 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, 60,3 mm de diàmetre i de 5,5 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (P - 35)	333,000	
3	K315X001	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb additiu	14,933	

PRESSUPOST

Pàg.: 2

		hidòfug, abocat amb bomba. (P - 33)		
4	K3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. (P - 36)	49,776
5	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 34)	1.526,464
6	E4BPX001	u	Ancoratge a mur de pedra amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació de 80 cm de profunditat i D 20 diàmetre i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. La barra corrugada, amb pota i longitud total de 150 mm, segons detalls. (P - 6)	520,000
7	K225177A	m3	Terraplenat i piconatge de terres, amb mitjans manuals i petita maquinària. (P - 31)	8,233
8	E4BPX002	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 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 - 7)	84,000
9	K4425015	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 soldadura (P - 38)	991,600

TOTAL Capítol 01.02

Obra	01	093-19 Consolidació i reparació de l'Ermita de St. Antoni de les Vilates
Capítol	03	Reparació d'estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K4GRX001	u		1,000	
		Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació de cantonada de carreus de pedra calcàrea, de 1,5 metres de llargària aproximada, amb desmuntatge de la cantonada existent i recol·locació dels carreus amb morter de calç 1:4, inclosos elements d'estintolament necessaris. (P - 44)			
2	K4G52210	u		1,000	
		Partida alçada d'abonament íntegre per la substitució d'una dovella en arc de pedra. inclou elements d'estintolament necessaris, enderroc de la dovella existent, subministrament de dovella de pedra calcàrea d'aspecte similar, i col·locació amb amb morter de calç 1:4. (P - 42)			
3	K4GR14F2	u		136,000	
		Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret de maçoneria amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada (P - 43)			
4	K43RP50C	m		12,800	
		Tractament preventiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element (P - 37)			
5	K4G21195	m3		1,128	
		Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6 (P - 39)			

TOTAL Capítol 01.03

Obra	01	093-19 Consolidació i reparació de l'Ermita de St. Antoni de les Vilates
Capítol	04	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221X001	m3		5,341	
		Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals o petita maquinària i càrrega directa sobre camió (P - 12)			
2	F227T00A	m2		35,600	
		Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM (P - 13)			

PRESSUPOST

Pàg.: 3

3	K93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, armat amb malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, abocat des de camió. (P - 52)	35,600
4	49G1X001	m2	Paviment de formigó HA-25/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat raspatllat manual i part proporcional de junts de dilatació i retracció i encofrats rectes i corbats de les vores. (P - 1)	18,550
5	K9D1X001	m2	Col·locació de paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 30x30 cm, recuperades de la mateixa obra, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 57)	12,550
6	K9B3X001	m2	Paviment amb peces de pedra natural d'Alcover, serrades, de 20 mm de gruix, combinació de formats 60x40 cm, 40x40 cm i 20x40 cm, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. (P - 55)	11,550
7	K9B3X002	m2	Col·locació de paviment amb peces de pedra natural recuperades de la mateixa obra, de 80x40 cm i 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, amb el junt obert segons detalls. (P - 56)	8,200
8	K9B362FK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional, sense serrar, de forma sensiblement plana, de 5 a 10 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. (P - 54)	5,600
9	K9G1U001	m2	Paviment de formigó HM-20/P/10/I, de 5 cm de gruix, amb acabat lliscat (P - 58)	6,300
10	K96YX001	m	Col·locació de graó de pedra procedent d'aplec sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10 (P - 53)	1,200

TOTAL	Capítol	01.04
--------------	----------------	--------------

Obra	01	093-19 Consolidació i reparació de l'Ermita de St. Antoni de les Vilates
Capítol	05	Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8Z1A1AE	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2, col·locada. (P - 8)	85,100	
2	K811X002	m2	Arrebossat escardejat de parament vertical de maçoneria amb morter de calç natural NHL, transpirable, conforme a la norma UNE-EN 998.1, tipus BIOMIX de BENSEC o similar, inclosa part proporcional de formació d'arestes i racons. (P - 48)	97,870	
3	K81126A2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior amb morter de calç natural NHL, transpirable, conforme a la norma UNE-EN 998.1, tipus BIOMIX de BENSEC o similar, amb un gruix de 1,5 cm, inclosa part proporcional de formació d'arestes i racons. (P - 47)	97,870	
4	K898U003	m2	Pintat de parament corb (voltes) interior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 49)	63,200	
5	K898U005	m2	Pintat de parament vertical exterior, amb pintura mineral al silicat, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 50)	283,378	
6	K89BX002	m	Pintat de passamoia tubular d'acer i potes de suport, de 1 metre d'alçària i separades 1 metre, amb pintura de partícules metàl·liques, tipus Oxiron. (P - 51)	23,000	
7	K81123A2	m2	Arrebossat de morter drenant a base de calç i Eco-Puzolana, a parament vertical interior, a <3,00 m d'alçària. Inclou escardejat amb morter Mape-Antique Rinzafo o equivalent, amb un gruix de 5 mm, arrebossat amb morter Mape-Antique MC o equivalent, amb un gruix de 20 mm i capa d'acabat amb morter Mape-Antique SP Civile o equivalent, amb un gruix de 3 mm, acabat remolinat. (P - 46)	52,584	
8	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 9)	43,400	
9	K7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 45)	23,870	

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Capítol	01.05			
Obra	01	093-19 Consolidació i reparació de l'Ermita de St. Antoni de les Vilates			
Capítol	06	Jardineria			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KR4FX001	u	Subministrament de Agave Americana (atzavara), de 60cm a 80 cm d'alçada, en contenidor de 3 l. (P - 60)	5,000	
2	FR469J3C	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l (P - 17)	1,000	
3	ER4HR616	u	Subministrament de Spartium junceum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor d'1,5 l (P - 10)	25,000	
4	FRF13190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km (P - 20)	2,000	
5	FRF13250	u	Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 25 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km (P - 21)	60,000	
6	FR622156	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, d'1,5 a 2,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 18)	1,000	
7	FR662228	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. (P - 19)	25,000	
8	KRZ23813	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 62)	1,000	
9	KRE61140	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 4 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 61)	3,000	
TOTAL	Capítol	01.06			
Obra	01	093-19 Consolidació i reparació de l'Ermita de St. Antoni de les Vilates			
Capítol	07	Altres			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K4G2X002	m2	Marge de pedra per contenció de terres, amb una cara vista, d'alçada variable i gruix mitjà de 35 cm, amb pedra calcàrea seleccionada d'aspecte similar a la de la zona, agafada per la part posterior amb amb morter ciment 1:6, segons detalls. (P - 40)	35,660	
2	K4G2X003	m	Bancada de pedra, d'aproximadament 50 cm d'amplària i de 60 cm d'alçada (40 cm sobre rasant i 20 cm encastats al terreny), amb pedra calcària seleccionada, de característiques i aspecte similar a la dels marges propers. Les pedres de les arestes tindran dues cares sensiblement planes, a 90° i, a les cantonades, tres cares. Les pedres es col·locaran sobre una base de morter d'entre 5 i 10 cm de gruix i s'agafaran amb morter mixt de ciment porland i calç, només per les seves cares no vistes, sense rejuntar els junts, de manera que l'aspecte de l'element s'assimili a un mur de pedra en sec. Inclosos tots els treballs necessaris per l'execució de la unitat d'obra. (P - 41)	6,500	

PRESSUPOST

Pàg.: 5

3	FQ11X006	m	Banc de taulons de fusta de pi de melis, sobre suports horitzontals d'acer, perfil T-40, encastats a mur de mamposteria amb dau de formigó, segons detall de plànol, col·locat. Inclòs envernissat mat de taulons de fusta i pintat d'elements de suport a l'esmalt de partícules metàl·liques amb una mà d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Element complet i acabat segons detalls. (P - 14)	7,100
4	KB12X001	u	Substitució de peu de suport de barana existent, per a modificació de l'alçada del passamà. Inclou tall del perfil existent i enderroc de dau de fonamentació, formació de nou dau de suport, col·locació de nou perfil T de les mateixes característiques que els existents, d'aproximadament 1 metre d'alçada, soldadura amb el passamà i tots els treballs necessaris per un correcte acabat de l'element. (P - 59)	3,000
5	K225177A	m3	Terraplenat i piconatge de terres, amb mitjans manuals i petita maquinària. (P - 31)	13,270
6	K222X001	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i petita maquinària i càrrega manual sobre contenidor. (P - 30)	2,400
7	4K000XX01	PA	Partida alçada per treballs imprevistos, a justificar. (P - 2)	1,000

TOTAL	Capítol	01.07
--------------	----------------	--------------

Obra	01	093-19 Consolidació i reparació de l'Ermita de St. Antoni de les Vilates
Capítol	08	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2R540EX001	u	Partida alçada d'abonament íntegre pel transport amb camió o contenidor de tots els residus procedents dels moviments de terres, els enderroc i la construcció i deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). (P - 32)	1,000	

TOTAL	Capítol	01.08
--------------	----------------	--------------

Obra	01	093-19 Consolidació i reparació de l'Ermita de St. Antoni de les Vilates
Capítol	09	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0113001	u	Partida íntegra de les partides de seguretat i salut de l'obra segons RD1627/97. Inclou totes les mesures de seguretat previstes segons l'estudi bàsic de seguretat i salut, el Pla de seguretat i salut i la normativa aplicable (equips de protecció individuals, mesures de protecció col·lectives, tancament de la parcel·la, etc.). (P - 3)	1,000	

TOTAL	Capítol	01.09
--------------	----------------	--------------

6. RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Treballs previs i enderrocs	5.881,14
Capítol	01.02	Fonaments	47.553,14
Capítol	01.03	Reparació d'estructures	5.650,78
Capítol	01.04	Paviments	4.326,48
Capítol	01.05	Revestiments	16.965,37
Capítol	01.06	Jardineria	916,19
Capítol	01.07	Altres	8.330,78
Capítol	01.08	Gestió de residus	965,00
Capítol	01.09	Seguretat i salut	1.900,00
Obra	01	093-19 Consolidació i reparació de l'Ermita de St. Antoni de le	92.488,88
			92.488,88
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	093-19 Consolidació i reparació de l'Ermita de St. Antoni de les Vil	92.488,88
			92.488,88

7. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	92.488,88 €
DESPESES GENERALS + BENEFICI INDUSTRIAL (19%)	17.572,89 €
PRESSUPOST DE CONTRACTE (PEC)	110.061,77 €
IVA (21%)	23.112,97 €
PRESSUPOST DE CONTRACTE AMB IVA	133.174,74 €
REDACCIÓ DE PROJECTE I EBSS I DIRECCIÓ DE L'OBRA	12.000,00 €
AIXECAMENT TOPOGRÀFIC	400,00 €
ESTUDI GEOTÈCNIC	1.450,00 €
DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ DE L'OBRA	3.000,00 €
COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT A L'OBRA	1.000,00 €
TOTAL TREBALLS TÈCNICS	17.850,00 €
IVA (21%)	3.748,50 €
TOTAL TREBALLS TÈCNICS AMB IVA	21.598,50 €
TOTAL PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	154.773,24 €

(L'import del pressupost per al coneixement de l'administració és de CENT CINQUANTA-QUATRE MIL SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS, AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS).

La Llacuna, agost de 2019

Camil Queraltó i Ventura
Arquitecte

Carles Orriols i Caba
Arquitecte