

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	21,99 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,36 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	21,99 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	22,36 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	22,36 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	22,36 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	21,99 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	22,34 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	22,36 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	27,67 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	25,92 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,53 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,85 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	19,85 €
A013D000	h	Ajudant pintor	19,53 €
A013F000	h	Ajudant manyà	19,60 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,56 €
A0140000	h	Manobre	18,39 €
A0150000	h	Manobre especialista	19,03 €
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	18,68 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,28 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	67,07 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	71,05 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,18 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	56,95 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,20 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,97 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	7,04 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	41,32 €
C1503000	h	Camió grua	44,62 €
C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	13,82 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	156,75 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,77 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,09 €
C1RA2800	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,97 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,30 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,88 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,37 €
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	45,59 €
CRE23000	h	Motoserra	3,06 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,50 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	18,02 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,64 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,79 €
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	16,36 €
B03E1480	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	96,87 €
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	106,62 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30 €
B0514501	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	106,81 €
B0532310	ka	Calç aèria CL 90, en sacs	0,21 €
B05A2102	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,31 €
B05A2202	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,82 €
B064100C	m3	Formigó HM-150/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 150 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	46,55 €
B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	57,95 €
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	56,91 €
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,41 €
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 IIa	64,51 €
B065970B	m3	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	71,20 €
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	56,01 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	29,51 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B081C010	ka	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,16 €
B0905000	ka	Adhesiu de poliuretà	5,17 €
B0A14200	ka	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,09 €
B0A31000	ka	Clau acer	1,15 €
B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,85 €
B0B2A000	ka	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,59 €
B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,15 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	210,79 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	8,56 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,21 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,63 €
B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,08 €
B0FJBVF3	u	Peça especial de ceràmica natural color a escollir per la D.F., amb dos cantells en escaire, de 20x31 cm	2,98 €
B0FJBVH3	u	Peça especial de ceràmica natural color a escollir per la D.F., amb dos cantells en escaire, de 20x18 cm	2,20 €
B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,81 €
B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,13 €
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)	45,00 €
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)	85,00 €
B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,29 €
B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,03 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B89ZB000	ka	Esmalt sintètic	9,71 €
B89ZM000	ka	Pintura partícules metàl·liques	13,04 €
B8ZAA000	ka	Imprimació antioxidant	9,32 €
B9651AD0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	8,56 €
B9671E50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 35x20 cm	7,71 €
B99ZZ060	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 200x200x20 cm i de 10 mm de gruix	139,03 €
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,06 €
B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	26,12 €
B9GZ1200	t	Pols de quars color	1.507,65 €
B9H21100	ka	Aglomerat asfàltic en fred, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	0,78 €
B9P95411H3QJ	m2	Llosetes de cautxú reciclat per a parcs infantils de 50x50 cm de superfície i 40 mm de gruix, color verd, ref. 2671 de la serie Cautxú reciclat de DEGOM	47,00 €
BB121AE0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	80,51 €
BB14C320	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	9,53 €
BQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta	98,54 €
BQ11GC10	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta	177,74 €
BQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	54,07 €
BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	48,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 6

ELEMENTS COMPOSTOS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D0391411	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1.000		74, 72 €	
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,050 /R x	19,03000 =	19,98150	
				Subtotal...		19,98150	19,98150
	Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	1,77000 =	1,32750	
				Subtotal...		1,32750	1,32750
	Materials: B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	18,02000 =	27,39040	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
				Subtotal...		53,21540	53,21540
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,19982	
				COST DIRECTE		74,72422	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,72422	
	D06L1CH1	m3	Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 0.800		146, 31 €	
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	19,03000 =	23,78750	
				Subtotal...		23,78750	23,78750
	Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,77000 =	1,54875	
				Subtotal...		1,54875	1,54875
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,300 x	1,50000 =	0,45000	
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,740 x	16,79000 =	12,42460	
	B03E1480	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	0,700 x	96,87000 =	67,80900	
	B0514501	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,375 x	106,81000 =	40,05375	
				Subtotal...		120,73735	120,73735
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,23788	
				COST DIRECTE		146,31148	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		146,31148	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 7

ELEMENTS COMPOSTOS

	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	Rend.: 1.000			154,00 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,050 /R x	19,03000 =	19,98150	
				Subtotal...		19,98150	19,98150
	Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,77000 =	1,28325	
				Subtotal...		1,28325	1,28325
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,50000 =	0,30000	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	18,02000 =	27,57060	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	
	B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000 x	0,21000 =	84,00000	
				Subtotal...		132,53060	132,53060
				DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,19982
				COST DIRECTE			153,99516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,99516
	D0718821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1.000			89,55 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	19,03000 =	19,03000	
				Subtotal...		19,03000	19,03000
	Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,77000 =	1,23900	
				Subtotal...		1,23900	1,23900
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,50000 =	0,30000	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	18,02000 =	27,39040	
	B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	106,62000 =	40,51560	
	B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760 x	1,16000 =	0,88160	
				Subtotal...		69,08760	69,08760
				DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,19030
				COST DIRECTE			89,54690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

ELEMENTS COMPOSTOS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,54690
	D0B2A100	ka	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000			0,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	22,36000 =	0,11180	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	19,85000 =	0,09925	
				Subtotal...		0,21105	0,21105
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,09000 =	0,01112	
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,59000 =	0,61950	
				Subtotal...		0,63062	0,63062
				DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,00211
				COST DIRECTE			0,84378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,84378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E45CA7C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.147			86,55 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	22,36000 =	1,16966	
	A0140000	h	Manobre	0,240 /R x	18,39000 =	3,84795	
					Subtotal...	5,01761	5,01761
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	156,75000 =	13,66609	
					Subtotal...	13,66609	13,66609
	Materials:						
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020 x	66,41000 =	67,73820	
					Subtotal...	67,73820	67,73820
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,12544
				COST DIRECTE			86,54734
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,54734
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.422			1,19 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012 /R x	22,36000 =	0,18869	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	19,85000 =	0,13959	
					Subtotal...	0,32828	0,32828
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	1,09000 =	0,01308	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,84378 =	0,84378	
					Subtotal...	0,85686	0,85686
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00492
				COST DIRECTE			1,19006
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,19006
	E4DCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1.746			24,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,900 /R x	21,99000 =	11,33505	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,900 /R x	19,53000 =	10,06701	
					Subtotal...	21,40206	21,40206

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,15000 =	0,11581
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,43000 =	0,55814
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x	210,79000 =	0,80100
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	8,56000 =	0,12926
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,21000 =	1,33100
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,63000 =	0,10520
						Subtotal...	3,04041
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,53505
						COST DIRECTE	24,97752
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,97752
	E7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir			Rend.: 0.995	2,45 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	22,36000 =	0,89889
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	19,85000 =	0,39899
						Subtotal...	1,29788
	Materials:						
	B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	1,03000 =	1,13300
						Subtotal...	1,13300
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01947
						COST DIRECTE	2,45035
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,45035
	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida			Rend.: 1.056	1,25 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	22,36000 =	0,63523
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	19,85000 =	0,28196
						Subtotal...	0,91719
	Materials:						
	B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x	0,29000 =	0,31900
						Subtotal...	0,31900
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01376
						COST DIRECTE	1,24995
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,24995
	E9371CHB	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix	Rend.: 0.724			30, 56 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,096 /R x	22,36000 =	2,96486	
	A0140000	h	Manobre	0,192 /R x	18,39000 =	4,87691	
					Subtotal...	7,84177	7,84177
	Materials:						
	D06L1CH1	m3	Formigó lleuger d'argila expandida, 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1545 x	146,31148 =	22,60512	
					Subtotal...	22,60512	22,60512
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,11763
				COST DIRECTE			30,56452
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,56452
	E9G2G352	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic	Rend.: 0.332			24, 99 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,028 /R x	21,99000 =	1,85458	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,036 /R x	19,03000 =	2,06349	
					Subtotal...	3,91807	3,91807
	Maquinària:						
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,090 /R x	5,30000 =	1,43675	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,025 /R x	4,88000 =	0,36747	
					Subtotal...	1,80422	1,80422
	Materials:						
	B065970B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,1575 x	71,20000 =	11,21400	
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,0053 x	1.507,65000 =	7,99055	
					Subtotal...	19,20455	19,20455
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,05877
				COST DIRECTE			24,98561
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,98561

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E9Z4AA16	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		3, 54 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	22,36000 =	0,49192	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	19,85000 =	0,43670	
				Subtotal...		0,92862	0,92862
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184 x	1,09000 =	0,02006	
	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	2,15000 =	2,58000	
				Subtotal...		2,60006	2,60006
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,01393
	K89BADJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1.000		19, 69 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	21,99000 =	11,43480	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	19,53000 =	0,97650	
				Subtotal...		12,41130	12,41130
	Materials:						
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978 x	13,04000 =	5,18731	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	9,32000 =	1,90128	
				Subtotal...		7,08859	7,08859
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,18617
	K89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1.000		5, 17 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,175 /R x	21,99000 =	3,84825	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	19,53000 =	0,39060	
				Subtotal...		4,23885	4,23885
	Materials:						
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,0408 x	9,71000 =	0,39617	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x	9,32000 =	0,47532
				Subtotal...		0,87149	0,87149
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,06358
				COST DIRECTE			5,17392
				DESPESES INDIRECTES		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,17392
	KB121AEM	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1.000			95,39 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,34000 =	8,93600
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	19,60000 =	3,92000
				Subtotal...		12,85600	12,85600
	Materials:						
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,85000 =	1,70000
	BB121AE0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	80,51000 =	80,51000
				Subtotal...		82,21000	82,21000
				DESPESES AUXILIARS		2,50%	0,32140
				COST DIRECTE			95,38740
				DESPESES INDIRECTES		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,38740
	KB14C32E	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre col.locat amb suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	Rend.: 1.000			13,71 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	22,36000 =	2,23600
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	18,39000 =	1,83900
				Subtotal...		4,07500	4,07500
	Materials:						
	BB14C320	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x	9,53000 =	9,53000
				Subtotal...		9,53000	9,53000
				DESPESES AUXILIARS		2,50%	0,10188
				COST DIRECTE			13,70688
				DESPESES INDIRECTES		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,70688

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 1	145CAA62	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,4 m2/m2, formigó HA-25/B/10/I, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2	Rend.: 1.000		65,80 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E45CA7C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,150	x 86,54734 =	12,98210	
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	15,000	x 1,19006 =	17,85090	
	E4DCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,400	x 24,97752 =	34,96853	
				Subtotal...		65,80153	65,80153
				COST DIRECTE		65,80153	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,80153	
P- 2	19G23989	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb 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 sobre una solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix, col·locada sobre làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, amb làmina separadora de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1.000		62,79 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x 2,45035 =	2,45035	
	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x 1,24995 =	1,24995	
	E9371CHB	m2	Solera de formigó lleuger elaborat a l'obra d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 15 cm de gruix	1,000	x 30,56452 =	30,56452	
	E9G2G352	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic	1,000	x 24,98561 =	24,98561	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 3	E9Z4AA16	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	3,54261 =	3,54261
						Subtotal...	62,79304
							62,79304
						COST DIRECTE	62,79304
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,79304
						Rend.: 1.000	115,07 €
P- 4	4B121AEE	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva				
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	K89BADJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	1,000	x	19,68606 =	19,68606
	KB121AEM	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	1,000	x	95,38740 =	95,38740
						Subtotal...	115,07346
							115,07346
						COST DIRECTE	115,07346
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	115,07346
P- 4	4B14C32E	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col.locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic				
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	K89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	1,000	x	5,17392 =	5,17392
	KB14C32E	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre col.locat amb suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	1,000	x	13,70688 =	13,70688
						Subtotal...	18,88080
							18,88080
						COST DIRECTE	18,88080
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,88080	
P- 5	E222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 0.336		29, 32	€
	Maquinària: C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,197 /R x	50,00000 =	29,31548	
				Subtotal...		29,31548	29,31548
				COST DIRECTE		29,31548	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,31548	
P- 6	E2R450H0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	Rend.: 1.000		16, 54	€
	Maquinària: C1311430 C1RA2800	h m3	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,008 /R x	71,05000 =	0,56840	
				1,000 /R x	15,97000 =	15,97000	
				Subtotal...		16,53840	16,53840
				COST DIRECTE		16,53840	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,53840	
P- 7	E3CB3000	ka	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000		1, 19	€
	Mà d'obra: A0124000 A0134000	h h	Oficial 1a ferrallista Ajutant ferrallista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,006 /R x	22,36000 =	0,13416	
				0,010 /R x	19,85000 =	0,19850	
				Subtotal...		0,33266	0,33266
	Materials: B0A14200 D0B2A100	kg kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,0051 x	1,09000 =	0,00556	
				1,000 x	0,84378 =	0,84378	
				Subtotal...		0,84934	0,84934

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 8	E9E1321A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00499	
				COST DIRECTE		1,18699	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,18699	
				Rend.: 0.737			31,05 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,450 /R x	22,36000 =	13,65265	
				0,300 /R x	18,39000 =	7,48575	
				Subtotal...		21,13840	21,13840
				0,010 x	1,50000 =	0,01500	
				0,0449 x	17,64000 =	0,79204	
				0,0031 x	103,30000 =	0,32023	
				1,020 x	6,06000 =	6,18120	
				0,0306 x	74,72422 =	2,28656	
				Subtotal...		9,59503	9,59503
P- 9	E9P95411H3QJ	m2	Paviment de llosetes de cautxú reciclat de 50x50 cm i 40 mm de gruix, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes ref. 2671 de la serie Cautxú reciclat de DEGOM segons UNE-EN 1177, col·locat superficialment amb junts amb adhesiu	DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,31708	
				COST DIRECTE		31,05051	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,05051	
				Rend.: 1.001			57,14 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,170 /R x	22,36000 =	3,79740	
				0,170 /R x	19,85000 =	3,37113	
				Subtotal...		7,16853	7,16853
				0,100 x	5,17000 =	0,51700	
				1,050 x	47,00000 =	49,35000	
				Subtotal...		49,86700	49,86700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,10753 COST DIRECTE 57,14306 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 57,14306
P- 10	F0000001	ut	Subministrament i instal·lació de columnes de fins a 4 m d'alçada tipus Nikolson marca SIMONLIGHTING model CLA16, o similar, totalment instal·lada. Columna de secció telescòpica de 2 trams cilíndrics. Placa d'ancoratge de 300x300, amb 4 orificis per a l'ancoratge de 4 perns de M20x500 codi S-480939. La columna rep uns tractaments superficials, galvanitzat en calent segons la norma UNE-EN-1461 i norma EN-40-5 de l'Ajuntament de Barcelona. S'inclou connexió amb la línia d'alimentació i amb la xarxa de terra. Suministrament i instal·lació de lluminària de forma esfèrica marca SIMON LIGHT URBAN VIAL MODEL BL7 o similar, amb làmpada de Vapor de sodi d'alta pressió de 100 w de classe I, cos de policarbonat prismatitzat (PC), fundició injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat i mecanismes auxiliars incorporats a dins de la lluminària, situada sobre columna. S'inclou embellidor alumini de fosa per a CL16 codi 50-86825 i difusor de policarbonat PC.	Rend.: 1.000 1.516,68 €
P- 11	F0000002	pa	Previsió de nova instal·lació de reg. Sistema a base de: arqueta de reg, amb programador senzill de funcionament a piles, 1 sector, vàlvula de tancament i regulador de pressió, tuberies i accessoris, doble anella de goters integrats autocompensats per arbre, a raó de 3 goters per m i anelles de diàmetre 1 m. Inclou obertura i tancament de rases.	Rend.: 1.000 975,00 €
P- 12	F0000003	ml	Suministrament i instal·lació de manguera tipus RV 0.6/1 Kv de 4x6 mm2 per a les línies principals d'alimentació de les columnes lluminàries i dels projectors encastats a la paret, incloent protecció mecànica amb tub corrugat de diàmetre DN 63.	Rend.: 1.000 13,84 €
P- 13	F0000004	ml	Subministrament i instal·lació de manguera tipus RZ1-K 0.6/1 Kv de 1x16 mm2 amb recobriments de color verd-groc per a efectuar la connexió equipotencial de totes les lluminàries amb les piques mitjançant les caixes seccionadores, incloent protecció mecànica amb tub corrugat de diàmetre DN 40.	Rend.: 1.000 10,79 €
P- 14	F0000005	ut	Subministrament i instal·lació de pica per a connexió dels bàculs amb la xarxa equipotencial de terres, amb una fondària mínima de 1 m, incloent la caixa seccionadora que permet la connexió amb la pica.	Rend.: 1.000 32,58 €
P- 15	F0000006	pa	Partida corresponent a la legalització de les instal·lacions elèctriques, incloent projecte, butlletí i connexió amb quadre existent a la Plaça Major, proves i posada en marxa.	Rend.: 1.000 386,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 16	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000		3, 95 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	19,03000 =	1,90300	
					Subtotal...	1,90300	1,90300
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	16,28000 =	0,81400	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	50,00000 =	1,20000	
					Subtotal...	2,01400	2,01400
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02855
				COST DIRECTE			3,94555
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,94555
P- 17	F2194JG5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1.000		4, 65 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061 /R x	67,07000 =	4,09127	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0065 /R x	86,18000 =	0,56017	
					Subtotal...	4,65144	4,65144
				COST DIRECTE			4,65144
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,65144
P- 18	F219FFA0	m	Tall en paviment 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		5, 68 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	19,03000 =	3,80600	
					Subtotal...	3,80600	3,80600
	Maquinària:						
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200 /R x	9,09000 =	1,81800	
					Subtotal...	1,81800	1,81800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 19	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05709
				COST DIRECTE			5,68109
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,68109
				Rend.: 1.000			15, 75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,052 /R x	21,99000 =	1,14348	
				0,300 /R x	22,36000 =	6,70800	
				0,210 /R x	18,39000 =	3,86190	
				0,060 /R x	19,03000 =	1,14180	
				Subtotal...		12,85518	12,85518
				0,030 /R x	16,28000 =	0,48840	
				0,300 /R x	7,37000 =	2,21100	
				Subtotal...		2,69940	2,69940
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19283
				COST DIRECTE			15,74741
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,74741
P- 20	F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica 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			221, 08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,600 /R x	27,67000 =	44,27200	
				0,800 /R x	24,56000 =	19,64800	
				Subtotal...		63,92000	63,92000
				1,100 /R x	44,62000 =	49,08200	
				0,800 /R x	13,82000 =	11,05600	
				1,050 /R x	45,59000 =	47,86950	
				1,600 /R x	3,06000 =	4,89600	
				Subtotal...		112,90350	112,90350
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19283
				COST DIRECTE			15,74741
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,74741
				Rend.: 1.000			221, 08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,600 /R x	27,67000 =	44,27200	
				0,800 /R x	24,56000 =	19,64800	
				Subtotal...		63,92000	63,92000
				1,100 /R x	44,62000 =	49,08200	
				0,800 /R x	13,82000 =	11,05600	
				1,050 /R x	45,59000 =	47,86950	
				1,600 /R x	3,06000 =	4,89600	
				Subtotal...		112,90350	112,90350
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19283
				COST DIRECTE			15,74741
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,74741

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 21	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)	0,150	x	45,00000 =	6,75000
	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)	0,430	x	85,00000 =	36,55000
						Subtotal...	43,30000
							43,30000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,95880
						COST DIRECTE	
							221,08230
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	221,08230
P- 21	F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 0.595			78,80 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	18,39000 =	7,72689
						Subtotal...	7,72689
							7,72689
	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	1,100	x	64,51000 =	70,96100
						Subtotal...	70,96100
							70,96100
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
P- 22	F922101F	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1.000			25,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	18,39000 =	0,91950
						Subtotal...	0,91950
							0,91950
	Maquinària:						
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	56,95000 =	1,99325
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	66,20000 =	2,64800
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	41,32000 =	1,03300
						Subtotal...	5,67425
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,50000 =	0,07500
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	16,36000 =	18,81400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 23	F9265F11	m3	Subbase de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Subtotal...	18,88900		18,88900
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01379
				COST DIRECTE			25,49654
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,49654
				Rend.: 1.698			68, 23 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,150 /R x	22,36000 =	1,97527	
				0,450 /R x	18,39000 =	4,87367	
				Subtotal...		6,84894	6,84894
				0,150 /R x	4,88000 =	0,43110	
				Subtotal...		0,43110	0,43110
				1,050 x	57,95000 =	60,84750	
				Subtotal...		60,84750	60,84750
P- 24	F991UA60	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 200x200x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10273
				COST DIRECTE			68,23027
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,23027
				Rend.: 1.544			170, 89 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,750 /R x	21,99000 =	10,68167	
				0,750 /R x	18,39000 =	8,93297	
				Subtotal...		19,61464	19,61464
				0,210 x	56,91000 =	11,95110	
				1,000 x	139,03000 =	139,03000	
				Subtotal...		150,98110	150,98110

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 25	F9F1522C	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10	DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,29422 COST DIRECTE 170,88996 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 170,88996			
				Rend.: 1.000 45,85 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,330 /R x	22,36000 =	7,37880	
				0,440 /R x	18,39000 =	8,09160	
				0,020 /R x	19,03000 =	0,38060	
				Subtotal...		15,85100	15,85100
				0,020 /R x	7,04000 =	0,14080	
				Subtotal...		0,14080	0,14080
				0,077 x	17,64000 =	1,35828	
				1,020 x	26,12000 =	26,64240	
				0,0105 x	153,99517 =	1,61695	
				Subtotal...		29,61763	29,61763
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,23777 COST DIRECTE 45,84719 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 45,84719			
P- 26	FQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, col·locat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1.000 120,48 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,530 /R x	21,99000 =	11,65470	
				0,530 /R x	18,39000 =	9,74670	
				Subtotal...		21,40140	21,40140
				1,000 x	98,54000 =	98,54000	
				Subtotal...		98,54000	98,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 27	FQ11GC10	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallier, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques	DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,53504	
				COST DIRECTE		120,47644	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,47644	
				Rend.: 1.000		199,68	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,530 /R x	21,99000 =	11,65470	
				0,530 /R x	18,39000 =	9,74670	
				Subtotal...		21,40140	21,40140
				1,000 x	177,74000 =	177,74000	
P- 28	FQ21BC60	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallier, suports i recolzabraços de fusta	Subtotal...		177,74000	177,74000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,53504	
				COST DIRECTE		199,67643	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		199,67643	
				Rend.: 1.000		65,55	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,280 /R x	21,99000 =	6,15720	
				0,280 /R x	18,39000 =	5,14920	
				Subtotal...		11,30640	11,30640
P- 28	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000 x	54,07000 =	54,07000	
				Subtotal...		54,07000	54,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,16960	
				COST DIRECTE		65,54600	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,54600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 29	FR61124A	u	Plantació de moreres de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1.000			56,80 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,060 /R x	27,67000 =	1,66020	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,120 /R x	25,92000 =	3,11040	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,210 /R x	24,56000 =	5,15760	
				Subtotal...		9,92820	9,92820
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2536 /R x	50,00000 =	12,68000	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,110 /R x	41,32000 =	4,54520	
				Subtotal...		17,22520	17,22520
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,120 x	1,50000 =	0,18000	
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	0,600 x	48,87000 =	29,32200	
				Subtotal...		29,50200	29,50200
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14892
				COST DIRECTE			56,80432
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,80432
P- 30	G2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 0.278			29,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	18,39000 =	2,64604	
				Subtotal...		2,64604	2,64604
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151 /R x	50,00000 =	27,15827	
				Subtotal...		27,15827	27,15827
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03969
				COST DIRECTE			29,84400
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,84400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 31	G31511B1	m3	Formigó de neteja per rasa de pas d'instal·lacions, HM-150/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.	Rend.: 0.496			56, 89 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	18,39000 =	9,26915	
				Subtotal...		9,26915	9,26915
	Materials: B064100C	m3	Formigó HM-150/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 150 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020 x	46,55000 =	47,48100	
				Subtotal...		47,48100	47,48100
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13904
				COST DIRECTE			56,88919
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,88919
P- 32	G4E24514	m2	Mur per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	Rend.: 1.000			29, 60 €
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,440 /R x	22,36000 =	9,83840	
				0,220 /R x	18,39000 =	4,04580	
				Subtotal...		13,88420	13,88420
	Materials: B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125 x	1,08000 =	14,17500	
	D0718821	m3	Mortor de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclúsor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126 x	89,54690 =	1,12829	
				Subtotal...		15,30329	15,30329
				DESPESES AUXILIARS	3,00%		0,41653
				COST DIRECTE			29,60402
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,60402

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 33	G9651AD9	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1.000			
				29,12 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,260 /R x	22,36000 =	5,81360	
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	18,39000 =	8,64330	
					Subtotal...	14,45690	14,45690
	Materials:						
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm, HNE-15/P/40	0,0957 x	56,01000 =	5,36016	
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032 x	29,51000 =	0,09443	
	B9651AD0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050 x	8,56000 =	8,98800	
					Subtotal...	14,44259	14,44259
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21685
				COST DIRECTE			29,11634
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,11634
P- 34	G9671E59	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, 35x20 cm, col·locada sobre formigó no estructural vorada recta de peces de formigó amb rigola vorada recta de peces de formigó amb rigola/vorada recta de peces de formigó amb rigola/vorada recta de peces de formigó amb rigola/vorada recta de peces de formigó amb rigola de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 0.998			
				28,99 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280 /R x	22,36000 =	6,27335	
	A0140000	h	Manobre	0,421 /R x	18,39000 =	7,75771	
					Subtotal...	14,03106	14,03106
	Materials:						
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm, HNE-15/P/40	0,1177 x	56,01000 =	6,59238	
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	29,51000 =	0,06197	
	B9671E50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 35x20 cm	1,050 x	7,71000 =	8,09550	
					Subtotal...	14,74985	14,74985

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,21047	
				COST DIRECTE		28,99138	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,99138	
P- 35	GDEMOLI1	pa	Demolició reixa existent en zona parterre.	Rend.: 1.000		72,69	€
P- 36	GRUNES1	m3	Acopi, càrrega i transport de runes produïdes per la propia obra, a abocador autoritzat inclòs temps d'espera per a la càrrega, amb càrrega mecànica i manual, inclòs canon d'abocador autiritzat.	Rend.: 1.000		27,55	€
P- 37	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 0.982		2,78	€
	Mà d'obra: A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,100 /R x	18,68000 =	1,90224	
					Subtotal...	1,90224	1,90224
	Materials: B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	0,81000 =	0,81000	
	B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300 x	0,13000 =	0,03900	
					Subtotal...	0,84900	0,84900
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02853	
				COST DIRECTE		2,77977	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,77977	
P- 38	K219D2A0	m2	Desmuntatge de paviment de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1.625		6,89	€
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,600 /R x	18,39000 =	6,79015	
					Subtotal...	6,79015	6,79015
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,10185	
				COST DIRECTE		6,89200	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,89200
P- 39	K8J1218K	m	Coronament de parets de 30 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica amb dos cantells en escaire d'acabat fi, de color a escollir per D.F., col·locada amb morter mixt 1:2:10 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).	Rend.: 1.000			26,01 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,320 /R x	22,36000 =	7,15520	
	A0140000	h	Manobre	0,160 /R x	18,39000 =	2,94240	
				Subtotal...		10,09760	10,09760
	Materials:						
	B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,051 x	0,82000 =	0,04182	
	B0FJBVF3	u	Peça especial de ceràmica natural color a escollir per la D.F., amb dos cantells en escaire, de 20x31 cm	5,000 x	2,98000 =	14,90000	
	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	0,0053 x	153,99517 =	0,81617	
				Subtotal...		15,75799	15,75799
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,15146
				COST DIRECTE			26,00705
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,00705
P- 40	K8J1316K	m	Coronament de parets de 13 a 17,5 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica amb dos cantells en escaire d'acabat fi, de color vermell, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.000			22,40 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,330 /R x	22,36000 =	7,37880	
	A0140000	h	Manobre	0,165 /R x	18,39000 =	3,03435	
				Subtotal...		10,41315	10,41315
	Materials:						
	B05A2102	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,051 x	0,31000 =	0,01581	
	B0FJBVH3	u	Peça especial de ceràmica natural color a escollir per la D.F., amb dos cantells en escaire, de 20x18 cm	5,000 x	2,20000 =	11,00000	
	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	0,0053 x	153,99517 =	0,81617	
				Subtotal...		11,83198	11,83198

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15620	
				COST DIRECTE		22,40133	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,40133	
P- 41	M0010001	pa	Reparació esglaons pedra natural entorn escenari.	Rend.: 1.000		850,00	€
P- 42	M9RH1100	kq	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual	Rend.: 1.000		0,80	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0003 /R x	22,36000 =	0,00671	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0006 /R x	19,03000 =	0,01142	
					Subtotal...	0,01813	0,01813
	Maquinària:						
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,0006 /R x	9,97000 =	0,00598	
					Subtotal...	0,00598	0,00598
	Materials:						
	B9H21100	kg	Aglomerat asfàltic en fred, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	1,000 x	0,78000 =	0,78000	
					Subtotal...	0,78000	0,78000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,00045	
				COST DIRECTE		0,80456	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,80456	