

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000	€
A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	26,12000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,08000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	74,50000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	94,94000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	107,16000 €
C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	121,92000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	126,88000 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,52000 €
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	9,23000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,13000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	71,22000 €
C152-003B	h	Camió grua	73,79000 €
C153-003H	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	48,89000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	53,99000 €
C15E-0062	h	Dúmpet de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	35,27000 €
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	18,60000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	84,81000 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	68,40000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,44000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,74000 €
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	27,54000 €
C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	57,17000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	6,36000 €
CR12-00KC	h	Tractor de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	79,66000 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	4,17000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	2,42000 €
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	20,04000 €
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	27,90000 €
B03J-0K86	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	66,87000 €
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	26,18000 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	24,24000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	24,77000 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,39000 €
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	164,18000 €
B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,48000 €
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,46000 €
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	105,42000 €
B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	108,66000 €
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	66,43000 €
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	53,66000 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,11000 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,26000 €
B0B8-107U	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,01000 €
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50000 €
B0DZ1-0ZLZ	l	Desenconfiant	3,54000 €
B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	178,20000 €
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	14,85000 €
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	10,57000 €
B7B1-0KQ6	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	1,82000 €
B962-0GRB	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,19000 €
B980-1BRI	m	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 50x25x28 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	26,09000 €
B991-H788	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color per a reblert d'escocell	2,32000 €
B993-0GVC	m	Peça de formigó per a escocell de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonida	11,27000 €
B9E2-0HOM	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	11,16000 €
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	12,33000 €
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment	25,00000 €
B9H0-2MT8	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	0,83000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9H1-0HTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	93,51000	€
B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	93,04000	€
B9H1-0HTY	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	102,16000	€
BRI0-H6R6	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	14,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		127,86000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,44000 =	1,70800	
			Subtotal:		1,70800	1,70800
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	24,77000 =	37,65040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	164,18000 =	62,38840	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,42000 =	0,48400	
			Subtotal:		100,52280	100,52280
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25380
			COST DIRECTE			127,86460
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,86460
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		255,90000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	25,38000 =	26,64900	
			Subtotal:		26,64900	26,64900
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,44000 =	1,76900	
			Subtotal:		1,76900	1,76900
Materials						
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,39000 =	156,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,42000 =	0,48400	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	164,18000 =	32,83600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	24,77000 =	37,89810	
			Subtotal:		227,21810	227,21810

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,26649
			COST DIRECTE	255,90259
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	255,90259
WT05-FME3	kg	Restes de poda de tronc i soques	Rend.: 1,000	0,00000 €
			COST DIRECTE	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
WT07-FME5	kg	Restes de poda de vegetals nets	Rend.: 1,000	0,00000 €
			COST DIRECTE	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
WT14-FMED	m3	Runa d'element de formigó massa	Rend.: 1,000	0,00000 €
			COST DIRECTE	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
WT28-FMEQ	m3	Runa de paviment de mescla bituminosa	Rend.: 1,000	0,00000 €
			COST DIRECTE	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B9A0-HP65 h Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP)				Rend.: 1,000		148,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	1,000 /R x	26,12000 =	26,12000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x	29,42000 =	29,42000	
				Subtotal:		80,92000	80,92000
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,450 /R x	18,08000 =	8,13600	
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,650 /R x	9,23000 =	5,99950	
	C153-003H	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	1,000 /R x	48,89000 =	48,89000	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,420 /R x	9,74000 =	4,09080	
				Subtotal:		67,11630	67,11630
				COST DIRECTE			148,03630
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			148,03630
P-1 P2146-DJ27 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics				Rend.: 1,000		14,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,150 /R x	74,50000 =	11,17500	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051 /R x	67,13000 =	3,42363	
				Subtotal:		14,59863	14,59863
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			14,59863
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,59863
P-2 P2146-DJ3F m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics				Rend.: 1,000		12,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	25,38000 =	8,88300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			8,88300	8,88300
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,119	/R x	18,08000	=	2,15152
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019	/R x	67,13000	=	1,27547
				Subtotal:			3,42699	3,42699
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,13325
				COST DIRECTE				12,44324
				GASTOS INDIRECTOS		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,44324
P-3	P2146-DJ3G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				18,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,420	/R x	25,38000	=	10,65960
				Subtotal:			10,65960	10,65960
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x	67,13000	=	3,42363
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,245	/R x	18,08000	=	4,42960
				Subtotal:			7,85323	7,85323
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,15989
				COST DIRECTE				18,67272
				GASTOS INDIRECTOS		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,67272
P-4	P2146-DJ49	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				6,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066	/R x	74,50000	=	4,91700
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019	/R x	67,13000	=	1,27547
				Subtotal:			6,19247	6,19247
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				6,19247
				GASTOS INDIRECTOS		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,19247

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-5	P2146-I22K	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2	Rend.: 1,000		32,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,54338 /R x	24,55000 =	13,33998	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,54338 /R x	25,38000 =	13,79098	
				Subtotal:		27,13096	27,13096
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,27169 /R x	18,08000 =	4,91216	
				Subtotal:		4,91216	4,91216
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40696
				COST DIRECTE			32,45008
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,45008
P-6	P2146-I305	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2	Rend.: 1,000		41,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,68828 /R x	25,38000 =	17,46855	
	A0D-0007	h	Manobre	0,68828 /R x	24,55000 =	16,89727	
				Subtotal:		34,36582	34,36582
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,34414 /R x	18,08000 =	6,22205	
				Subtotal:		6,22205	6,22205
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,51549
				COST DIRECTE			41,10336
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,10336

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-7	P2147-DJ5S	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		5,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,106 /R x	25,38000 =	2,69028	
				Subtotal:		2,69028	2,69028
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,053 /R x	18,08000 =	0,95824	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 /R x	67,13000 =	1,77895	
				Subtotal:		2,73719	2,73719
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04035
				COST DIRECTE			5,46782
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,46782
P-8	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		5,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,112 /R x	25,38000 =	2,84256	
				Subtotal:		2,84256	2,84256
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 /R x	67,13000 =	1,77895	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056 /R x	18,08000 =	1,01248	
				Subtotal:		2,79143	2,79143
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04264
				COST DIRECTE			5,67663
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,67663
P-9	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	25,38000 =	2,53800	
				Subtotal:		2,53800	2,53800
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	67,13000 =	1,61112	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	18,08000 =	0,90400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,51512		2,51512
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03807
				COST DIRECTE			5,09119
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,09119
P-10	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		5,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150 /R x	25,38000 =	3,80700	
				Subtotal:		3,80700	3,80700
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 /R x	9,74000 =	1,46100	
				Subtotal:		1,46100	1,46100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05711
				COST DIRECTE			5,32511
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,32511
P-11	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		3,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	25,38000 =	2,53800	
				Subtotal:		2,53800	2,53800
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100 /R x	9,74000 =	0,97400	
				Subtotal:		0,97400	0,97400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03807
				COST DIRECTE			3,55007
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,55007

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-12	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150 /R x	25,38000 =	3,80700	
				Subtotal:		3,80700	3,80700
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075 /R x	18,08000 =	1,35600	
				Subtotal:		1,35600	1,35600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05711
				COST DIRECTE			5,22011
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,22011
P-13	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	25,38000 =	5,07600	
				Subtotal:		5,07600	5,07600
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	18,08000 =	1,80800	
	C152-003B	h	Camió grua	0,100 /R x	73,79000 =	7,37900	
				Subtotal:		9,18700	9,18700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07614
				COST DIRECTE			14,33914
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,33914
P-14	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	25,38000 =	6,34500	
				Subtotal:		6,34500	6,34500
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125 /R x	18,08000 =	2,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,26000	2,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09518
				COST DIRECTE				8,70018
				GASTOS INDIRECTOS	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,70018
P-15	P21R0-92GW	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000			177,52	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	1,600	/R x	35,05000	=	56,08000
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,800	/R x	31,11000	=	24,88800
				Subtotal:			80,96800	80,96800
Maquinària								
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,800	/R x	18,60000	=	14,88000
	CRE0-00C0	h	Motoserra	1,600	/R x	4,17000	=	6,67200
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	73,79000	=	73,79000
				Subtotal:			95,34200	95,34200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,21452
				COST DIRECTE				177,52452
				GASTOS INDIRECTOS	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				177,52452
P-16	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	Rend.: 1,000			57,84	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,520	/R x	31,11000	=	16,17720
				Subtotal:			16,17720	16,17720
Maquinària								
	CR12-00KC	h	Tractor de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	0,520	/R x	79,66000	=	41,42320
				Subtotal:			41,42320	41,42320
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24266
				COST DIRECTE				57,84306
				GASTOS INDIRECTOS	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,84306

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-17	P2214-AYNR	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000		9,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,021 /R x	121,92000 =	2,56032	
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051 /R x	126,88000 =	6,47088	
				Subtotal:		9,03120	9,03120
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			9,03120
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,03120
P-18	P2217-55SO	m3	Excavació per a rebaix en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000		7,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,018 /R x	121,92000 =	2,19456	
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,043 /R x	126,88000 =	5,45584	
				Subtotal:		7,65040	7,65040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			7,65040
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,65040
P-19	P221E-AWDR	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		21,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,242 /R x	24,55000 =	5,94110	
				Subtotal:		5,94110	5,94110
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233 /R x	67,13000 =	15,64129	
				Subtotal:		15,64129	15,64129

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	21,67151
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,67151

P-20	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000	87,46	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	3,510 /R x	24,55000 =	86,17050
			Subtotal:		86,17050	86,17050
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,29256
			COST DIRECTE			87,46306
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,46306

P-21	P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000	87,46	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	3,510 /R x	24,55000 =	86,17050
			Subtotal:		86,17050	86,17050
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,29256
			COST DIRECTE			87,46306
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,46306

P-22	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	2,12	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària					
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	107,16000 =	1,07160
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	94,94000 =	1,04434
			Subtotal:		2,11594	2,11594

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			2,11594
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,11594
P-23	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		5,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,110 /R x	25,38000 =	2,79180	
	A0D-0007	h	Manobre	0,065 /R x	24,55000 =	1,59575	
				Subtotal:		4,38755	4,38755
Maquinària							
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,110 /R x	6,52000 =	0,71720	
				Subtotal:		0,71720	0,71720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06581
				COST DIRECTE			5,17056
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,17056
P-24	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		3,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,044 /R x	25,38000 =	1,11672	
	A0D-0007	h	Manobre	0,063 /R x	24,55000 =	1,54665	
				Subtotal:		2,66337	2,66337
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,044 /R x	9,23000 =	0,40612	
				Subtotal:		0,40612	0,40612
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03995
				COST DIRECTE			3,10944
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,10944
P-25	P2255-DPHR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		15,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600	
Subtotal:								5,07600	
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,200	/R x	9,23000	=	1,84600	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	67,13000	=	8,12273	
Subtotal:								9,96873	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,07614	
COST DIRECTE						15,12087			
GASTOS INDIRECTOS						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								15,12087	
P-26	P242-DYRF	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper de gasoil	Rend.: 1,000				50,17	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
Subtotal:								19,64000	
Maquinària									
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,860	/R x	35,27000	=	30,33220	
Subtotal:								30,33220	
DESPESES AUXILIARS						1,00	%	0,19640	
COST DIRECTE						50,16860			
GASTOS INDIRECTOS						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								50,16860	
P-27	P2R5-DT0K	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000				10,91	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,202	/R x	53,99000	=	10,90598	
Subtotal:								10,90598	
DESPESES AUXILIARS						1,00	%	0,00000	
COST DIRECTE						10,90598			
GASTOS INDIRECTOS						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,90598	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-28	P2R5-DT1K	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		27,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	27,54000 =	27,54000	
				Subtotal:		27,54000	27,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			27,54000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,54000
P-29	P2R5-DT1U	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		57,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	57,17000 =	57,17000	
				Subtotal:		57,17000	57,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			57,17000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,17000
	P2RA-EU20	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		30,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170 x	178,20000 =	30,29400	
				Subtotal:		30,29400	30,29400
				COST DIRECTE			30,29400
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,29400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-30	P2RA-EU2R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		21,53	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x 14,85000 =	21,53250	
				Subtotal:		21,53250	21,53250
				COST DIRECTE			21,53250
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,53250
P-31	P2RA-EU2T	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		10,57	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 10,57000 =	10,57000	
				Subtotal:		10,57000	10,57000
				COST DIRECTE			10,57000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,57000
P-32	P936-E3FO	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000		33,74	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 24,55000 =	1,22750	
				Subtotal:		1,22750	1,22750
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 71,22000 =	1,78050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	107,16000	=	3,75060
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	94,94000	=	3,79760
			Subtotal:					9,32870
								9,32870
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,42000	=	0,12100
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	20,04000	=	23,04600
			Subtotal:					23,16700
								23,16700
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01841
			COST DIRECTE					33,74161
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,74161
P-33	P938-DFU7	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000				41,83 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750
			Subtotal:					1,22750
								1,22750
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	94,94000	=	2,84820
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	107,16000	=	3,75060
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	71,22000	=	1,78050
			Subtotal:					8,37930
								8,37930
Materials								
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	27,90000	=	32,08500
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,42000	=	0,12100
			Subtotal:					32,20600
								32,20600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01841
			COST DIRECTE					41,83121
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,83121
P-34	P967-E9Z7	m	Vorada feta amb peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000				35,51 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660
						Subtotal:		18,79610
								18,79610
Materials								
	B07L-1PYA	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	53,66000	=	0,11269
	B962-0GRB	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	5,19000	=	5,44950
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,10313	x	105,42000	=	10,87196
						Subtotal:		16,43415
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28194
						COST DIRECTE		35,51219
						GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,51219
P-35	P970-DFTA	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000				139,78 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,570	/R x	24,55000	=	13,99350
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,190	/R x	29,42000	=	5,58980
						Subtotal:		19,58330
								19,58330
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	6,36000	=	0,38160
						Subtotal:		0,38160
								0,38160
Materials								
	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100	x	108,66000	=	119,52600
						Subtotal:		119,52600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29375
						COST DIRECTE		139,78465
						GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		139,78465

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-36	P972-DQ7L	m	Encofrat per a rigoles a una cara amb fusta, d'una alçària <= 60 cm	Rend.: 1,000		10,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	24,55000 =	3,68250	
				Subtotal:		8,09550	8,09550
Materials							
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,3197 x	0,50000 =	2,15985	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040 x	3,54000 =	0,14160	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,039 x	2,11000 =	0,08229	
				Subtotal:		2,38374	2,38374
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12143
				COST DIRECTE			10,60067
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,60067
P-37	P981-ETYT	m	Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 50x25x28 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		58,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	29,42000 =	8,53180	
	A0D-0007	h	Manobre	0,580 /R x	24,55000 =	14,23900	
				Subtotal:		22,77080	22,77080
Materials							
	B980-1BRI	m	Peça de formigó per a guals de vehicles de doble capa per a posició central, de 50x25x28 cm, de color gris, fabricada amb granulats reciclats	1,050 x	26,09000 =	27,39450	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	66,43000 =	0,13950	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,07219 x	105,42000 =	7,61027	
				Subtotal:		35,14427	35,14427
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34156
				COST DIRECTE			58,25663
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,25663

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-38	P992-4IED	u	Escocell de 93x93 cm i 25 cm de fondària, amb de 4 peces de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonida, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	Rend.: 1,000		84,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,470 /R x	24,55000 =	11,53850	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,470 /R x	29,42000 =	13,82740	
				Subtotal:		25,36590	25,36590
Materials							
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,121 x	105,42000 =	12,75582	
	B993-0GVC	m	Peça de formigó per a escocell de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonida	4,080 x	11,27000 =	45,98160	
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	66,43000 =	0,13950	
				Subtotal:		58,87692	58,87692
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38049
				COST DIRECTE			84,62331
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,62331
P-39	P993-HCJU	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3 cm de gruix	Rend.: 1,000		190,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	24,55000 =	36,82500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500 /R x	29,42000 =	44,13000	
				Subtotal:		80,95500	80,95500
Materials							
	BRI0-H6R6	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçada) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	1,000 x	14,30000 =	14,30000	
	B991-H788	kg	Mortor drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color per a reblert d'escocell	39,000 x	2,32000 =	90,48000	
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,060 x	26,18000 =	1,57080	
	B7B1-0KQ6	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	1,000 x	1,82000 =	1,82000	
				Subtotal:		108,17080	108,17080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				1,21433
			COST DIRECTE	190,34013
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	190,34013

P-40	P9E1-DN0G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				50,60	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5985	/R x	29,42000	=	17,60787	
	A0D-0007	h	Manobre	0,46935	/R x	24,55000	=	11,52254	
				Subtotal:				29,13041	29,13041
Materials									
	B9E2-0HOM	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,04488	x	24,24000	=	1,08789	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00306	x	164,18000	=	0,50239	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,42000	=	0,00242	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	255,90259	=	8,06093	
				Subtotal:				21,03683	21,03683
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,43696
				COST DIRECTE					50,60420
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,60420

P-41	P9E1-DN0K	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				51,80	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,46935	/R x	24,55000	=	11,52254	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5985	/R x	29,42000	=	17,60787	
				Subtotal:				29,13041	29,13041
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	1,020	x	12,33000	=	12,57660	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,42000	=	0,00242	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00306	x	164,18000	=	0,50239	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,04488	x	24,24000	=	1,08789
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	255,90259	=	8,06093
				Subtotal:				22,23023
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,43696
				COST DIRECTE				51,79760
				GASTOS INDIRECTOS		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,79760

P-42	P9F4-DMHU	m2	paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000				38,23	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,115	/R x	29,42000	=	3,38330	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:				8,80090	8,80090
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,52000	=	0,13040	
				Subtotal:				0,13040	0,13040
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,15141	x	24,24000	=	3,67018	
	B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment	1,020	x	25,00000	=	25,50000	
				Subtotal:				29,17018	29,17018
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13201
				COST DIRECTE					38,23349
				GASTOS INDIRECTOS		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,23349

P-43	P9H9-HBRR	m	Segellat d'esquerdes en calent amb massilla asfàltica	Rend.: 1,000				165,54	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0125	/R x	29,42000	=	0,36775	
	A0D-0007	h	Manobre	6,500	/R x	24,55000	=	159,57500	
				Subtotal:				159,94275	159,94275
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0125	x	127,86460	=	1,59831
Subtotal:								1,59831
DESPESES AUXILIARS								3,99857
COST DIRECTE								165,53963
GASTOS INDIRECTOS								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								165,53963

P-44	P9H9-I61V	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2	Rend.: 1,000				0,88	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,00109 /R x	25,38000 =	0,02766
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,00054 /R x	29,42000 =	0,01589
Subtotal:					0,04355	0,04355
Maquinària						
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,00109 /R x	9,23000 =	0,01006
Subtotal:					0,01006	0,01006
Materials						
	B9H0-2MT8	kg	Agglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	1,000 x	0,83000 =	0,83000
Subtotal:					0,83000	0,83000
DESPESES AUXILIARS					2,50 %	0,00109
COST DIRECTE						0,88470
GASTOS INDIRECTOS					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,88470

P-45	P9H9-IKCB	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 1 m2	Rend.: 1,000				0,88	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,001 /R x	25,38000 =	0,02538

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0005	/R x	29,42000	=	0,01471
						Subtotal:		0,04009
								0,04009
Maquinària								
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,001	/R x	9,23000	=	0,00923
						Subtotal:		0,00923
								0,00923
Materials								
	B9H0-2MT8	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	1,000	x	0,83000	=	0,83000
						Subtotal:		0,83000
								0,83000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,00100
			COST DIRECTE					0,88032
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,88032
P-46	P9HA-607X	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	Rend.: 1,000				36,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500
						Subtotal:		15,58500
								15,58500
Maquinària								
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	/R x	9,23000	=	1,38450
						Subtotal:		1,38450
								1,38450
Materials								
	B9H1-0HTY	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,189	x	102,16000	=	19,30824
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,48000	=	0,48000
						Subtotal:		19,78824
								19,78824
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,23378
			COST DIRECTE					36,99152
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,99152

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-47	P9HB-KMMP	m2	Capa de rodadura de 4 a 6 cm de gruix de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb un 20% de granulat de pedra granítica (CHIPI) incorporat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 1 m2	Rend.: 1,000		37,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,13359 /R x	29,42000 =	3,93022	
	A0D-0007	h	Manobre	0,20051 /R x	24,55000 =	4,92252	
				Subtotal:		8,85274	8,85274
Maquinària							
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,06692 /R x	68,40000 =	4,57733	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,06692 /R x	84,81000 =	5,67549	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,06692 /R x	94,94000 =	6,35338	
				Subtotal:		16,60620	16,60620
Materials							
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,115 x	93,04000 =	10,69960	
	B03J-0K86	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,023 x	66,87000 =	1,53801	
				Subtotal:		12,23761	12,23761
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13279
				COST DIRECTE			37,82934
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,82934

P-48	P9Z3-DP4P	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		3,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,015 /R x	26,12000 =	0,39180	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,015 /R x	29,42000 =	0,44130	
				Subtotal:		0,83310	0,83310
Materials							
	B0B8-107U	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	2,01000 =	2,41200	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102 x	2,26000 =	0,02305	
				Subtotal:		2,43505	2,43505

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01250
			COST DIRECTE	3,28065
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,28065