

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	23,68000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	23,68000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	25,81000	€
A0D-0007	h	Manobre	21,28000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	16,83000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	22,47000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	26,85000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	26,85000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	36,78000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	27,75000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	26,85000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	21,24000	€
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	26,44000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,31000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	67,20000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	84,15000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	84,86000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	70,49000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	88,97000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	59,51000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	60,09000	€
C152-003B	h	Camió grua	62,76000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	54,31000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,16000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,64000	€
C1B0-006G	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual, per a seguretat i salut	24,48000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,44000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,85000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	18,88000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	25,72000	€
B03J-0K8F	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	26,11000	€
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a dreus	20,55000	€
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	22,99000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	23,10000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	23,61000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	255,85000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	164,90000	€
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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	90,17000	€
B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	91,94000	€
B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	94,65000	€
B06E-12FR	m3	Formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	121,59000	€
B06F1-LONW	m3	Formigó en massa HM - 30 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	106,79000	€
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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	62,14000	€
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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	50,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,26000	€
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/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	12,53000	€
B930-0GHA	m2	Terratzo classe 2A, per a recrescuda del suport de paviments Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,73000	€
B962-0GQP	m	Peça recta de formigó per a vorades tipus jardiner, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 5x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,22000	€
B962-0GRN	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	6,57000	€
B980-1BRI	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris	17,62000	€
B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,98000	€
B9E2-0HOO	m2	Panot de color de 40x40x4 cm, classe 1a, preu alt Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	20,00000	€
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,00000	€
B9F2-VKFE	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 5 cm de gruix, de forma rectangular, textura rugosa, preu superior	35,10000	€
B9G0-HP85	m2	Formigó per a paviment continu de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit acolorit	51,20000	€
BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	2,26000	€
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,32000	€
BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	16,69000	€
BRZ2-H6QT	u	Ganxo metàl·lic en forma d'U, per a subjecció del protector de base de plantació	0,23000	€
BRZ2-H6QU	u	Panells de polipropilè de 45 cms d'alçada pel creixement de les arrels a dins del terreny	12,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedrera, elaborada a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		94,32000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	22,47000 =	23,59350	
			Subtotal:		23,59350	23,59350
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	2,16000 =	1,62000	
			Subtotal:		1,62000	1,62000
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200 x	164,90000 =	32,98000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,520 x	23,61000 =	35,88720	
			Subtotal:		68,86720	68,86720
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23594
			COST DIRECTE			94,31664
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,31664

B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		104,29000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	22,47000 =	22,47000	
			Subtotal:		22,47000	22,47000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,16000 =	1,51200	
			Subtotal:		1,51200	1,51200
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària	1,630 x	23,61000 =	38,48430	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		subministrada a l'obra				
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,250	x	164,90000 =	41,22500
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,85000 =	0,37000
					Subtotal:	80,07930
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %
						0,22470
					COST DIRECTE	104,28600
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	104,28600

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 Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		123,13000	€
------------------	----	---	---------------------	--	------------------	----------

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	22,47000 =	22,47000	
					Subtotal:	22,47000	22,47000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,16000 =	1,51200	
					Subtotal:	1,51200	1,51200
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,380	x	164,90000 =	62,66200	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,520	x	23,61000 =	35,88720	
B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,200	x	1,85000 =	0,37000	
					Subtotal:	98,91920	98,91920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 7

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,22470
		COST DIRECTE	123,12590
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	123,12590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				7,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,072 /R x	67,20000 =	4,83840		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,036 /R x	59,51000 =	2,14236		
				Subtotal:		6,98076		6,98076
				COST DIRECTE				6,98076
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,34904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,32980
P-2	P2146-DJ3J	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				17,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,490 /R x	22,47000 =	11,01030		
				Subtotal:		11,01030		11,01030
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 /R x	59,51000 =	1,72579		
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,205 /R x	16,31000 =	3,34355		
				Subtotal:		5,06934		5,06934
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16515
				COST DIRECTE				16,24479
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,81224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,05703
P-3	P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 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 Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				7,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,078 /R x	67,20000 =	5,24160		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029	/R x	59,51000	=	1,72579	
								Subtotal:	6,96739
								COST DIRECTE	6,96739
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,31576

P-4	P2146-DJ4M	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				12,92	€
------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,384	/R x	22,47000 =	8,62848	
							Subtotal:	8,62848
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,036	/R x	59,51000 =	2,14236	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,086	/R x	16,31000 =	1,40266	
							Subtotal:	3,54502
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							COST DIRECTE	12,30293
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,91807

P-5	P2147-DJ5S	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				5,10	€
------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,106	/R x	22,47000 =	2,38182	
							Subtotal:	2,38182
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x	59,51000 =	1,57702	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,053	/R x	16,31000 =	0,86443	
							Subtotal:	2,44145
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							COST DIRECTE	4,85900
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,10195

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-6	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			5,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,112 /R x	22,47000 =	2,51664	
				Subtotal:		2,51664	2,51664
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 /R x	59,51000 =	1,57702	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056 /R x	16,31000 =	0,91336	
				Subtotal:		2,49038	2,49038
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03775
				COST DIRECTE			5,04477
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,25224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,29701
P-7	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	Rend.: 1,000			8,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	22,47000 =	5,61750	
				Subtotal:		5,61750	5,61750
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250 /R x	9,64000 =	2,41000	
				Subtotal:		2,41000	2,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08426
				COST DIRECTE			8,11176
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,40559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,51735
P-8	P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per posterior recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i posterior recol·locació a on marqui el director d'obra. Inclús material de fixació, tacs mecànics, etc...	Rend.: 1,000			109,62 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
PREU							
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	23,68000 =	47,36000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	27,75000 =	55,50000	
Subtotal:						102,86000	102,86000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	1,54290
COST DIRECTE							104,40290
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	5,22015
COST EXECUCIÓ MATERIAL							109,62305
P-9	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		4,20	€
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x	88,97000 =	4,00365	
Subtotal:						4,00365	4,00365
COST DIRECTE							4,00365
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	0,20018
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,20383
P-10	P221E-HR0K	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, 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 0.2 a 2 m3	Rend.: 1,000		30,10	€
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,3641 /R x	21,28000 =	7,74805	
Subtotal:						7,74805	7,74805
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3496 /R x	59,51000 =	20,80470	
Subtotal:						20,80470	20,80470
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,11622
COST DIRECTE							28,66897
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	1,43345
COST EXECUCIÓ MATERIAL							30,10242

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-11	P2241-HZ54	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb 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 m2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	3,64 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0205 /R x	84,86000 =	1,73963	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0205 /R x	84,15000 =	1,72508	
				Subtotal:		3,46471	3,46471
				COST DIRECTE			3,46471
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,63795
P-12	P2253-547G	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 50 cm com a màxim	Rend.: 1,000	53,63 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	21,28000 =	0,42560	
				Subtotal:		0,42560	0,42560
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x	70,49000 =	0,91637	
				Subtotal:		0,91637	0,91637
Materials							
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a dren	2,420 x	20,55000 =	49,73100	
				Subtotal:		49,73100	49,73100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00638
				COST DIRECTE			51,07935
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,55397
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,63332
P-13	P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000	12,20 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,214 /R x	54,31000 =	11,62234	
				Subtotal:		11,62234	11,62234

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	11,62234
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,58112
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,20346

P-14	P2RA-EU2R	m3	<p>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</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.</p> <p>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.</p> <p>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.</p> <p>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.</p>	Rend.: 1,000	19,08	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

Materials		Unitats		Preu		Parcial	Import
	B2RA-28UQ t	1,450	x	12,53000	=	18,16850	
				Subtotal:		18,16850	18,16850
				COST DIRECTE			18,16850
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,90843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,07693

P-15	P924-L45K	m3	<p>Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm amb incorporació de grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm per omplir forats, amb estesa i piconatge del material, en entorn urbà amb 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 fins a 0.2 m3</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.</p> <p>m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.</p> <p>No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de</p>	Rend.: 1,000	71,04	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
capes subjacents.							
<hr/>							
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,128 /R x	21,28000 =	2,72384	
						Subtotal:	2,72384
							2,72384
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0896 /R x	84,86000 =	7,60346	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0512 /R x	84,15000 =	4,30848	
						Subtotal:	11,91194
							11,91194
Materials							
	B03J-0K8F	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,187 x	26,11000 =	4,88257	
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,870 x	25,72000 =	48,09640	
						Subtotal:	52,97897
							52,97897
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04086
					COST DIRECTE		67,65561
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,38278
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,03839

P-16	P928-DX7V	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Rend.: 1,000		32,26	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	21,28000 =	1,06400	
						Subtotal:	1,06400
							1,06400
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	84,86000 =	2,97010	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	84,15000 =	3,36600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C151-002Z	h	Camión cisterna de 8 m3	0,025	/R x	60,09000	=	1,50225	
						Subtotal:		7,83835	
								7,83835	
	Materials								
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,150	x	18,88000	=	21,71200	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050	x	1,85000	=	0,09250	
						Subtotal:		21,80450	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01596	
						COST DIRECTE		30,72281	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,53614	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,25895	
P-17	P931-3G6X	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.			Rend.: 1,000		119,71 €	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	21,28000	=	9,57600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	26,85000	=	4,02750	
						Subtotal:		13,60350	
								13,60350	
	Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150	/R x	5,44000	=	0,81600	
						Subtotal:		0,81600	
								0,81600	
	Materials								
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	94,65000	=	99,38250	
						Subtotal:		99,38250	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20405	
						COST DIRECTE		114,00605	
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,70030	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		119,70636	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P93H-57PU		m2	Recrescuda del suport de paviments amb terratzo classe 2A, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000			20,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 26,85000 =	6,71250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 21,28000 =	0,85120	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 23,68000 =	2,96000	
				Subtotal:		10,52370	10,52370
Materials							
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0347	x 22,99000 =	0,79775	
	B930-0GHA	m2	Terratzo classe 2A, per a recrescuda del suport de paviments Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,040	x 5,73000 =	5,95920	
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,300	x 0,98000 =	0,29400	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,021	x 104,28600 =	2,19001	
				Subtotal:		9,24096	9,24096
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15786
				COST DIRECTE			19,92252
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,99613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,91864

P-18	P967-E9ZJ	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 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 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			35,32 €
------	-----------	---	---	--------------	--	--	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x 26,85000 =	6,44400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,510	/R x 21,28000 =	10,85280	
Subtotal:						17,29680	17,29680
Materials							
	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0032	x 50,20000 =	0,16064	
	B962-0GRN	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x 6,57000 =	6,89850	
	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,1001	x 90,17000 =	9,02602	
Subtotal:						16,08516	16,08516
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25945
					COST DIRECTE		33,64141
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,68207
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,32348

P-19	P967-E9ZL	m	Peça recta de formigó per a voradea model jardiner, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 5x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 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 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		32,41	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x 21,28000 =	10,42720	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x 26,85000 =	6,17550	
Subtotal:						16,60270	16,60270
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0935	x	90,17000	=	8,43090	
	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0021	x	50,20000	=	0,10542	
	B962-0GQP	m	Peça recta de formigó per a vorades tipus jardiner, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 5x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,050	x	5,22000	=	5,48100	
Subtotal:								14,01732	14,01732
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,24904
COST DIRECTE									30,86906
DESPESES INDIRECTES								5,00 %	1,54345
COST EXECUCIÓ MATERIAL									32,41251
P-20	P975-DS13	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				9,68 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,039	/R x	21,28000	=	0,82992	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,013	/R x	26,85000	=	0,34905	
Subtotal:								1,17897	1,17897
Materials									
	B06E-12FR	m3	Formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,066	x	121,59000	=	8,02494	
Subtotal:								8,02494	8,02494

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	9,22159
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,68267

P-21	P975-LNIF	m	Rigola de formigó en massa HM - 30 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 5 a 10 cm d'alçària, acabat remolinat Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	6,86	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,039 /R x	21,28000 =	0,82992	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,013 /R x	26,85000 =	0,34905	
Subtotal:						1,17897	1,17897
Materials							
	B06F1-LON	m3	Formigó en massa HM - 30 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,050 x	106,79000 =	5,33950	
Subtotal:						5,33950	5,33950
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01768	
			COST DIRECTE			6,53615	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,32681	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,86296	

P-22	P981-ETYT	m	Rampa per a gual de 25 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó no estructural 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	47,85	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	26,85000 =	7,78650	
	A0D-0007	h	Manobre	0,580 /R x	21,28000 =	12,34240	
Subtotal:						20,12890	20,12890
Materials							
	B980-1BRI	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 25x28 cm, de color gris	1,050 x	17,62000 =	18,50100	
	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada	0,0021 x	62,14000 =	0,13049	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
	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 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0722 x 90,17000 = 6,51027
			Subtotal:	25,14176 25,14176
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,30193
			COST DIRECTE	45,57259
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,27863
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,85122

P-23	P9E1-DMTD	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000	39,13	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,2699	/R x 21,28000 =	5,74347	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4295	/R x 26,85000 =	11,53208	
				Subtotal:		17,27555	17,27555
Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0031	x 164,90000 =	0,51119	
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,020	x 16,00000 =	16,32000	
	B011-05ME	m3	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,010	x 1,85000 =	0,01850	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x 94,31664 =	2,88609	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Subtotal: 19,73578 19,73578</p> <p>DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,25913</p> <p>COST DIRECTE 37,27046</p> <p>DESPESES INDIRECTES 5,00 % 1,86352</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 39,13399</p>	

P-24	P9E1-KT9P	m2	<p>Paviment de panot per a vorera de color de 40x40x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb 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 m2</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.</p>	Rend.: 1,000	64,13	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,5525	/R x 21,28000 =	11,75720	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8793	/R x 26,85000 =	23,60921	
				Subtotal:		35,36641	35,36641
Materials							
	B011-05ME	m3	<p>Aigua</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element</p> <p>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra</p>	0,010	x 1,85000 =	0,01850	
	B055-065W	t	<p>Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element</p> <p>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra</p>	0,0031	x 255,85000 =	0,79314	
	B083-06UD	kg	<p>Colorant en pols per a formigó</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element</p> <p>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra</p>	0,255	x 4,26000 =	1,08630	
	B9E2-0HOO	m2	<p>Panot de color de 40x40x4 cm, classe 1a, preu alt</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element</p> <p>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra</p>	1,020	x 20,00000 =	20,40000	
	B03X-0GW5	m3	<p>Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedrera,</p>	0,0306	x 94,31664 =	2,88609	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			elaborada a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	
			Subtotal:	25,18403
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	61,08094
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,13498

P-25	P9F3-VGVQ	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 5 cm de gruix, de forma rectangular, textura rugosa, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors: Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000	73,59	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	0,700	/R x 26,85000 =	18,79500	
	A0D-0007	h	0,350	/R x 21,28000 =	7,44800	
			Subtotal:		26,24300	26,24300
Materials						
	B9F2-VKFE	m2	1,050	x 35,10000 =	36,85500	
	B03L-05N5	t	0,017	x 23,10000 =	0,39270	
	B07F-0LT5	m3	0,0504	x 123,12590 =	6,20555	
			Subtotal:		43,45325	43,45325

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,023	/R x	21,24000	=	0,48852	
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,0115	/R x	16,83000	=	0,19355	
					Subtotal:			0,68207	
								0,68207	
Maquinària									
	C1B0-006G	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual, per a seguretat i salut	0,0115	/R x	24,48000	=	0,28152	
					Subtotal:			0,28152	
								0,28152	
Materials									
	BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0,3672	x	2,26000	=	0,82987	
					Subtotal:			0,82987	
								0,82987	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01023	
			COST DIRECTE					1,80369	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,09018	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,89388	

P-28	PDK4-SAQ0	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb 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 fins a 1 u Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				151,40	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,5594	/R x	21,28000	=	54,46403	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2797	/R x	26,85000	=	34,35995	
					Subtotal:			88,82398	88,82398
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,5119	/R x	62,76000	=	32,12684	
					Subtotal:			32,12684	32,12684
Materials									
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	16,69000	=	16,69000	
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,0567	x	91,94000	=	5,21300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			21,90300	21,90300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,33236
				COST DIRECTE				144,18618
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			7,20931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,39549
P-29	PDKY-HP20	u	Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat <= 80 cm	Rend.: 1,000				78,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500 /R x	26,85000 =	40,27500		
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	21,28000 =	31,92000		
				Subtotal:		72,19500		72,19500
Materials								
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,030 x	62,14000 =	1,86420		
				Subtotal:		1,86420		1,86420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,08293
				COST DIRECTE				75,14213
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,75711
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,89923
P-30	PREQ2-WHVU	u	Tallar arrels de 10 cms màxim de diàmetre, incloent la recollida i retirada de residus disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus	Rend.: 1,000				21,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,500 /R x	36,78000 =	18,39000		
				Subtotal:		18,39000		18,39000
Maquinària								
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,500 /R x	3,88000 =	1,94000		
				Subtotal:		1,94000		1,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,27585
				COST DIRECTE				20,60585
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,03029
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,63614

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/05/24

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-31	PRZ2-HBAV	ml	Protecció de la base de plantació amb protector de jute o similar, de 100x100 cm i d'1 cm de gruix, col·locat ancorat al terra amb ganxos metàl·lics				
				Rend.: 1,000			23,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,140	/R x 25,81000 =	3,61340	
				Subtotal:		3,61340	3,61340
Materials							
	BRZ2-H6QU	u	Panells de polipropilè de 45 cms d'alçada pel creixement de les arrels a dins del terreny	1,400	x 12,55000 =	17,57000	
	BRZ2-H6QT	u	Ganxo metàl·lic en forma d'U, per a subjecció del protector de base de plantació	3,000	x 0,23000 =	0,69000	
				Subtotal:		18,26000	18,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05420
				COST DIRECTE			21,92760
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,09638
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,02398