

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	25,64000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	19,86000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	19,86000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	23,04000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	19,86000 €
A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	18,73000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	22,92000 €
A0112000	h	Cap de colla	24,17000 €
A0121000	h	Oficial 1a	22,37000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,91000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,84000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	14,73000 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,14000 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	26,37000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	24,77000 €
A013N000	h	Ajudant obra pública	24,77000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,98000 €
A0140000	h	Manobre	18,69000 €
A0150000	h	Manobre especialista	19,70000 €
A016P000	h	Peó jardiner	21,82000 €
A03-FEPX	h	Cap de colla	23,13000 €
A0D-0007	h	Manobre	18,68000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	19,32000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	22,38000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	22,38000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	26,86000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	28,89000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	22,38000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	25,83000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	23,13000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	22,38000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	22,38000 €
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	28,10000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C110U015	h	Retroexcavadora de 74 hp, amb martell de 200 kg a 400 kg	45,98000 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	13,53000 €
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	80,58000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	55,73000 €
C1315010	H	RETROEXCAVADORA PETITA	40,16000 €
C131U025	h	Retroexcavadora de 74 hp, tipus CAT-428 o equivalent	41,39000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	58,31000 €
C133U001	h	Motoanivelladora de 125 hp	50,93000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	52,69000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	79,68000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	75,30000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	4,36000 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	4,72000 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	6,67000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	44,04000 €
C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	39,97000 €
C15018U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	36,07000 €
C1502000	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 7 t de càrrega	32,02000 €
C1502E00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	35,91000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	37,51000 €
C151-0030	h	Camió cisterna de 8 m3, amb equip polvoritzador per a reg	46,36000 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	37,23000 €
C152-003B	h	Camió grua	50,89000 €
C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	33,83000 €
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	42,48000 €
C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	27,29000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	44,84000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	33,03000 €
C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	61,49000 €
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	42,93000 €
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	11,86000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,03000 €
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	32,11000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,92000 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	36,02000 €
C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	67,18000 €
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	2,48000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,53000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	7,28000 €
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,22000 €
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	36,52000 €
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	29,94000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	22,89000 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,32000 €
C200V000	H	EQUIP D'INJECCIÓ MANUAL DE RESINES	1,62000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	5,79000 €
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	2,96000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	4,89000 €
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	40,16000 €
CR71-00BX	h	Sembradora de tracció manual	4,30000 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	2,80000 €
CRH1MA02	h	Desbroçadora de fil a motor	2,93000 €
CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	19,46000 €
CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	8,58000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	M3	AIGUA	1,09000 €
B011-05ME	m3	Aigua	1,33000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,45000 €
B032U100	m3	Material granulat filtrant per a darrera d'alçats de murs, estreps i voltes d'estructures, inclòs transport a l'obra	13,30000 €
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drenes	19,75000 €
B0342500	M3	PEDRA GRANÍTICA DE MÉS DE 150 MM, PER A REBLERT DE GABIONS	18,15000 €
B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	19,37000 €
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	15,75000 €
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	13,99000 €
B03E-05OE	m3	Terra adequada	5,63000 €
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	13,29000 €
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	15,76000 €
B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	18,01000 €
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drenes	17,40000 €
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	15,07000 €
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	16,58000 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,35000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	14,66000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	117,66000 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,19000 €
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	138,33000 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	89,16000 €
B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,28000 €
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	0,22000 €
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	0,27000 €
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,29000 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,52000 €
B067-2A9X	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	53,50000 €
B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	73,75000 €
B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	54,74000 €
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	52,98000 €
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	51,97000 €
B06E-10ON	m3	Formigó HA-30/P/20/IIIb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb	81,45000 €
B06E-11CP	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	63,04000 €
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	71,80000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06E-12CN	m3	Formigó HM-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	65,61000 €
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	54,28000 €
B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,98000 €
B06E-12JD	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	89,53000 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	21,60000 €
B0715200	KG	MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT AMB RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES, FLUID I DE RETRACCIÓ CONTROLADA PER A REPARACIÓ	12,55000 €
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	30,22000 €
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	27,66000 €
B086-06VE	kg	Producte filmogen per a formigó	2,29000 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,17000 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,05000 €
B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	2,19000 €
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17000 €
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,62000 €
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,54000 €
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,81000 €
B0B8-108J	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,91000 €
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,29000 €
B0D5-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	6,14000 €
B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,48000 €
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,10000 €
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,13000 €
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,67000 €
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000 €
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,21000 €
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000 €
B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	64,58000 €
B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	38,75000 €
B2RA-28US	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,72000 €
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,14000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B353-35AP	u	Gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 2,77 mm, i 75x 75 mm de pas de malla	220,83000 €
B353-35AT	u	Gabió de 2x1x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 2,77 mm, i 75x 75 mm de pas de malla	103,55000 €
B35A2R01	M2	SUBMINISTRAMENT DE MALLA DE TELA METÀL·LICA DE FILFERRO D'ACER GALVANITZAT DE DIÀMETRE 3.3 MM, I 8X10 CM DE PAS DE MALLA	22,91000 €
B35A2R02	M2	SUBMINISTRAMENT DE MALLA DE TELA METÀL·LICA DE FILFERRO D'ACER GALVANITZAT DE DIÀMETRE 3.8 MM, I 10X10 CM DE PAS DE MALLA	26,92000 €
B35A2R03	U	CONJUNT DE GRAPES I TIRANTS PER A SUBJECCIÓ DE MALLA TE TELA METÀL·LICA PER REVESTIMENT DE MUR DE CONTENCIÓ.	1,99000 €
B524S240	m	Placa de senyalització de PE per a circuit de mt/bt i cinta de senyalització segons norma de la companyia	1,36000 €
B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	0,85000 €
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,83000 €
B962-0GQP	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	4,24000 €
B962-0GQT	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,06000 €
B962-0GR5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 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	4,57000 €
B964-0GHV	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	21,03000 €
B971-0GUH	u	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,38000 €
B980-1BGN	m	Gual per a vehicles amb peces prefabricades de formigó, doble capa, tipus v57vg Breinco o equivalent, de 40 cm d'amplada, amb peces de 40x57 cm i alçada 25 cm, incloses peces especials extremes	87,40000 €
B985V030	m	Peces per a gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigo de 60x40 planes, amb part proporcional de peces especials extremes	117,07000 €
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	0,71000 €
B9E2-0HON	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt	13,55000 €
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	5,72000 €
B9F2-LVN1	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x20 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, tipus Breinco model Vulcano o equivalent, de qualsevol color	21,00000 €
B9F2-LVN2	m2	Paviment de peces de formigo de forma quadrada de 40x40 cm i 7 cm de gruix, tipus Vulcano acabat tàctil de Breinco o equivalent	24,06000 €
B9F3-TSIX	m2	Peça de llambordí de formigó de forma rectangular tipus Tegula-Six de Breinco o similar, de 20x10x8 cm, color desert, col.locat sobre llit de sorra, de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts de sorra fina i compactació del paviment acabat.	17,60000 €
B9H1-0HSN	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calçari	43,98000 €
B9H1-0HUF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	53,87000 €
B9VA-STEP	u	Esgaló prefabricat de formigó tipus Superstep de Breinco o equivalent, mides 120x36x15 cm, de qualsevol color, amb banda de senyalització texturada de 5cm d'amplada enrasada en la petjada i situada a 3cm del límit de l'esglaó	25,62000 €
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	1,00000 €
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,53000 €
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	2,67000 €
BBM7-0RYL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	55,36000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBM9-0S0X	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	69,25000 €
BBMB-0RZC	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	60,46000 €
BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	6,95000 €
BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	0,84000 €
BD5C-15CT	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa dúctil, classe C-250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	90,37000 €
BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	3,65000 €
BD5L-0M44	u	Marc i reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	152,75000 €
BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	2,35000 €
BD5Z4DC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 915x373x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció	27,32000 €
BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	12,93000 €
BD76-2AAE	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	5,02000 €
BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	8,30000 €
BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	78,11000 €
BDD1-1KHB	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	35,20000 €
BDD1-1KHP	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	178,86000 €
BDD1-1KHR	u	Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	95,38000 €
BDD1-1KI1	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, model "SOLO" de EJ o equivalent, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	225,40000 €
BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,39000 €
BDD5-0M3Q	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	70,11000 €
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,56000 €
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,12000 €
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,18000 €
BDG3-34IH	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	0,32000 €
BDG3-34IK	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	1,96000 €
BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,37000 €
BDG5-34ID	m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix	2,16000 €
BDK2-1KN7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	189,58000 €
BDK2-1KN8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia	596,00000 €
BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de polipropilè tipus Rainbird STD-H, amb tapa amb cargol hexagonal sense fons de 59x49x30.7 cm, per a instal·lacions de reg	32,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDKZU250	u	Bastiment i tapa quadrada doble de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 1200x600x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, recobert amb capa de pintura hidrosoluble negra, amb sistema de bloqueig i amb pany	396,17000 €
BEU9-H5AZ	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4"	8,65000 €
BFB27400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,24000 €
BFB28400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,91000 €
BFB29400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,01000 €
BFB6-09B0	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,44000 €
BFWB2305	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,54000 €
BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	6,30000 €
BFWB2805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	8,84000 €
BFWB2905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	13,16000 €
BFWF-09SU	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,57000 €
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,16000 €
BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,24000 €
BFYB2905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,38000 €
BFYH-0A3C	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
BG11-0FSF	u	Armari prefabricat, amb porta i finestra, tot inclòs.	685,12000 €
BG16-0BVW	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 12A, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	120,19000 €
BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000	1,46000 €
BG22RJ10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,15000 €
BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,66000 €
BG2P-1KUS	m	Tubo rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, con una resistència al impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, de 1,2 mm de espesor	1,55000 €
BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,23000 €
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,26000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG2Q-1KTM	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,13000 €
BG2Q-1KTP	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,64000 €
BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K, bipolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines	1,29000 €
BG33-G2T8	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	0,66000 €
BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,13000 €
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,47000 €
BG3ZE110	u	Terminal per a cable de coure de 35 mm ²	1,35000 €
BG46E010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues lampades	12,37000 €
BGD2E010	u	Placa presa de terra de 500x500x3 mm d'acer galvanitzat	45,50000 €
BGDZE020	u	Cartutx per a soldadura Cadweld	1,54000 €
BGDZE030	u	Sals de sulfat de sodi i magnesi	0,85000 €
BGG10040	U	Transformador 630 kV A/25 B2 E	9.945,52000 €
BGH20CML	U	Celda de línia tipus cml.3	6.779,96000 €
BGH20CMP	U	Celda de protecció de transformador per ruptofusibles cmp-f.3	5.345,47000 €
BGHZ0021	U	Equip telemando	7.869,45000 €
BGK0-H6NF	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 12/20 kV, unipolar de 1x240 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm ² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	8,96000 €
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,33000 €
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,18000 €
BHM2-0FH5	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica tipus SPIN de Carandini o similar, de 5 m d'alçària, amb 1 braç incorporat, amb base amb platina i cartelles, anell de reforç, i porta, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou el tractament anterior en taller fins la portella,	593,60000 €
BHM2-PRIM	u	Columna cilíndrica tipus Prim, de 14,00 m d'alçària, amb anella de reforç i carteles a la base, amb tractament anterior en taller, per anar muntada amb pern d'ancoratge sobre dau de formigó	2.407,00000 €
BHM4-FIX0	u	Fixació lateral model SPIN, per acoblar a columna	21,60000 €
BHMZ1006	u	Conjunt de quatre pern per a fonamentació	18,85000 €
BHQ6-JNR2	u	Lluminària de leds, tipus SPIN de la casa CARANDINI o equivalent, de 11,7 W de potència, amb incorporació de driver per a la regulació	344,00000 €
BHQ8VCN5	U	Projector per a exterior amb leds model TPL de Carandini o equivalent, de 30,5W de potència, amb qualsevol òptica i 3000K de temperatura, amb incorporació de driver	344,00000 €
BJM9-H59S	u	Ventosa automàtica (vàlvula antisifó) per a rosca de 1" de diàmetre nominal, de plàstic	6,47000 €
BJMZU240	u	Drets d'escomesa per cabals iguals a 8.5m ³ /h fins a menys de 16 m ³ /h	2.353,02000 €
BJMZU241	u	Ramal d'escomesa 60 mm	702,46000 €
BJMZU242	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	539,17000 €
BJS1-H6QY	u	Clau per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	2,00000 €
BJS1-H6R2	u	Colze de connexió per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	2,65000 €
BJS51630	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	0,48000 €
BJS6-H5IP	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	9,79000 €
BJSB2210	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	25,79000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJSB2310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	69,56000 €
BJSB2410	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	79,99000 €
BJSC2AC1	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	250,31000 €
BJSCRJP2	u	Cabalímetre per a tubs de D63mm 0 75 mm de diàmetre per a connectar a programador de reg estàndar de Parcs i Jardins de Barcelona	278,20000 €
BJSCRJP3	u	Peça "T" de 2" per acoblament de sensor de cabal	142,00000 €
BJST-H6RD	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	6,23000 €
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,98000 €
BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	4,87000 €
BJSWE400	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"	8,37000 €
BJSZA069	u	Armari de polièster de 850x465x320 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada	453,61000 €
BJSZUSR0	u	Sòcol de formigó amb tubulars per a armari de programador	35,53000 €
BN3163RX	u	Vàlvula de descàrrega automàtica per a instal·lació de reg, de diàmetre nominal 1'2'	14,85000 €
BN38-H3QA	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1",i preu alt	8,47000 €
BN38-H4BL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2",i preu alt	31,25000 €
BN38-H4C2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2",i preu alt	47,48000 €
BN71-0X4V	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	140,00000 €
BN71-0X4W	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	110,00000 €
BNE3-28LG	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	43,36000 €
BNE3-28LS	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	6,94000 €
BQ11-OSN1	u	Banc tipus Neobarcano de 180cm de llargada de Benito Urban SLU o similar format per 6 taulons de 110x35 de fusta tropical tractada amb Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfuga, amb suports de fosa i cargols d'acer inoxidable.	290,70000 €
BQ21BCN1	u	Paperera de 60 l de capacitat, d'acer, pintada RAL7011, formada per cubeta abatible de planxa d'acer perforada (diàmetre 5 mm) d'acer com a mínim d'1,5 mm d'espessor, reforçada amb dos tubs de perfil ovalat 30x15 i un mínim 1,5 mm de gruix en la seva part superior i inferior. Estarà formada per 3 franges circulars sense perforar, superior i inferior de 60 (+- 5) mm i central de 165 (+-5 mm), anirà acunyat amb l'Escut de l'Ajuntament de Sant Boi. La base de la cistella serà de com a mínim 1,5 mm de gruix. El suport de la paperera serà d'acer en forma d'H amb perfil rectangular amb cantons arrodonits o ovalat de com a mínim 60x20x1,5 mm d'espessor	118,70000 €
BQ30-UQ20	u	Font per a exteriors d'acer quadrada tipus Atlas de Benito Urban SLU o equivalent, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de 30x30 cm de secció i 100 cm d'alçària, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera	408,00000 €
BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	21,99000 €
BQ40-H6UT	u	Pilona extraïble d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, per a encastar	130,32000 €
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	55,88000 €
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	40,72000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR35-21GP	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel	38,43000	€
BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	26,47000	€
BR3P0005	m3	Material compostat de 10/40 mm de gruix, tipus Ecomulch de Burès o equivalent	26,25000	€
BR421-22CW	u	Cerantonia siliqua de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	187,00000	€
BR429-22G9	u	Crataegus monogyna d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	4,04000	€
BR44E-23GF	u	Prunus avium Plena de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	260,70000	€
BR450-23LI	u	Quercus cerris de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	230,49000	€
BR451-23RV	u	Rhamnus alaternus en contenidor de 3 l	4,28000	€
BR471-24X4	u	Pinus halepensis d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 a 5 l	5,30000	€
BR493-25EB	u	Achillea millefoliorum en contenidor d'1,3 l	2,11000	€
BR49C-25ER	u	Amelanchier ovalis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,41000	€
BR49H-25F2	u	Anthyllis barba-jovis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	3,80000	€
BR49Q-25FR	u	Artemisia gallica en alvèol forestal de 300 cm3	0,64000	€
BR4AH-25I8	u	Bulbine frutecens en contenidor d'11 cm	0,93000	€
BR4AI-25IB	u	Bupleurum fruticosum d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	3,80000	€
BR4AP-25Q4	u	Campanula portenschlagiana en test 11 cm	0,87000	€
BR4BF-25S1	u	Cistus albidus d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	3,41000	€
BR4BF-25S2	u	Cistus monspeliensis en contenidor de 3 l	3,53000	€
BR4BQ-25TQ	u	Cornus sanguinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,55000	€
BR4CR-25LD	u	Erica multiflora en contenidor de 3 l	4,12000	€
BR4D8-25N3	u	Festuca glauca en alvèol forestal de 400 cm3	0,72000	€
BR4DI-25OI	u	Genista scorpius d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	3,65000	€
BR4DM-25PK	u	Helichrysum italicum d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,16000	€
BR4EC-25Y3	u	Lavandula stoechas en contenidor de 3 l	2,66000	€
BR4F2-260F	u	Medicago arborea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,58000	€
BR4G9-265L	u	Phlomis italica d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	3,55000	€
BR4H5-26A8	u	Ruscus aculeatus en contenidor de 2 l	3,75000	€
BR4H9-26BC	u	Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,41000	€
BR4JJ-26HW	u	Vitex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,41000	€
BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a formació de prat florit amb espècies autòctones	14,58000	€
BRI3-28O7	m2	Manta orgànica tipus 100% palla, de densitat aproximada 300 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	0,99000	€
BRM1VCA1	u	Pictograma per a senyalització d'espais verds públics, tipus 04F, amb plafó 1 cara de 320x320 mm de planxa d'alumini plegada 2mm amb vinil autoadhesiu a 1 cara, amb impressió digital tèrmica amb protecció antigraffiti 30 de 300 micres, contratapa amb planxa d'alumini plegada de 2mm, 324x324 mm, amb estructura interna formada per dos tubs d'acer laimnat de secció 60x60x2 mm, ancorades amb dues barres d'acer B500s diàmetre 8mm, sobre peana de formigó de dimensions 325x200 mm, segons Manual Senyalització Espais Verds de Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Barcelona.	149,54000	€
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,41000	€
BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,37000	€
BRZ3-255O	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	4,21000	€
BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	0,86000	€
BRZZU015	u	Accessoris i petit material per a reg	0,86000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calçari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000		66,21000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra					Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 19,32000 =	20,28600
			Subtotal:		20,28600
Maquinària					
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x 1,53000 =	1,14750
			Subtotal:		1,14750
Materials					
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 14,66000 =	22,28320
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 89,16000 =	22,29000
			Subtotal:		44,57320
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,20286
		COST DIRECTE			66,20956
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,20956

B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		66,51000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra					Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x 19,32000 =	17,38800
			Subtotal:		17,38800
Maquinària					
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 2,48000 =	1,11600
			Subtotal:		1,11600
Materials					
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 15,76000 =	24,42800
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 15,07000 =	9,79550
B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x 1,33000 =	0,23940
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 89,16000 =	13,37400
			Subtotal:		47,83690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 14

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,17388
		COST DIRECTE			66,51478
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,51478
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		112,08000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra					Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 19,32000 =	20,28600
			Subtotal:		20,28600
Maquinària					
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,53000 =	1,10925
			Subtotal:		1,10925
Materials					
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 89,16000 =	33,88080
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x 0,19000 =	36,10000
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,33000 =	0,26600
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x 14,66000 =	20,23080
			Subtotal:		90,47760
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,20286
		COST DIRECTE			112,07571
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,07571

B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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		77,01000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra					Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,32000 =	19,32000
			Subtotal:		19,32000
Maquinària					
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,53000 =	1,07100
			Subtotal:		1,07100
Materials					
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,33000 =	0,26600
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 89,16000 =	33,88080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 15

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 14,66000	=	22,28320
			Subtotal:			56,43000
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,19320
COST DIRECTE						77,01420
COST EXECUCIÓ MATERIAL						77,01420

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			138,13000	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	------------------	---

		Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 19,32000	=	20,28600
		Subtotal:				20,28600

Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,53000	=	1,10925
		Subtotal:				1,10925

Materials						
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x 0,19000	=	76,00000
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 89,16000	=	17,83200
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,33000	=	0,26600
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 14,66000	=	22,42980
			Subtotal:			116,52780
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,20286
COST DIRECTE						138,12591

COST EXECUCIÓ MATERIAL						138,12591
-------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			64,19000	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	-----------------	---

		Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,32000	=	19,32000
		Subtotal:				19,32000

Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,53000	=	1,07100
		Subtotal:				1,07100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 16

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,33000	=	0,26600
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x 14,66000	=	25,50840
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 89,16000	=	17,83200
			Subtotal:			43,60640
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,19320
COST DIRECTE						64,19060
COST EXECUCIÓ MATERIAL						64,19060

B0B6-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	Rend.: 1,000			0,88000	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	----------------	---

		Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 19,86000	=	0,09930
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 22,38000	=	0,11190
		Subtotal:				0,21120

Materials						
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	x 0,62000	=	0,65100
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,05000	=	0,01071
			Subtotal:			0,66171
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00211
COST DIRECTE						0,87502
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,87502

B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,79000	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	----------------	---

		Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 22,38000	=	0,11190
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 19,86000	=	0,09930
		Subtotal:				0,21120

Materials						
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,54000	=	0,56700
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,05000	=	0,01071
			Subtotal:			0,57771

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 17

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,00211
		COST DIRECTE	0,79102
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,79102

D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	78,91000	€
-----------------	----	---	---------------------	-----------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 19,70000 = 19,70000	
		Subtotal:	19,70000	19,70000
Maquinària				
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,03000 = 1,42100	
		Subtotal:	1,42100	1,42100
Materials				
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x 19,45000 = 33,84300	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x 117,66000 = 23,53200	
B0111000	M3	AIGUA	0,200 x 1,09000 = 0,21800	
		Subtotal:	57,59300	57,59300
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,19700
		COST DIRECTE		78,91100
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,91100

D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	137,92000	€
-----------------	----	---	---------------------	------------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x 19,32000 = 20,28600	
		Subtotal:	20,28600	20,28600
Maquinària				
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 1,53000 = 1,10925	
		Subtotal:	1,10925	1,10925
Materials				
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x 0,19000 = 76,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x 14,66000 = 22,42980	
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 89,16000 = 17,83200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 18

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,33000 = 0,26600
		Subtotal:	116,52780
		COST DIRECTE	137,92305
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	137,92305

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-1	F985V030	m	Gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó de 60x40 planes, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000 194,15 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x 22,38000 =	22,38000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x 18,68000 =	37,36000	
			Subtotal:		59,74000	59,74000
Materials						
	B069-2A90	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,300 x 52,98000 =	15,89400	
	B985V030	m	Peces per a gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó de 60x40 planes, amb part proporcional de peces especials extremes	1,000 x 117,07000 =	117,07000	
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004 x 137,92305 =	0,55169	
			Subtotal:		133,51569	133,51569
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89610
			COST DIRECTE			194,15179
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			194,15179
P-2	FB12V152	m	Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçada i muntants en 'T', col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m de llargària	Rend.: 1,000 142,07 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,482 /R x 27,91000 =	13,45262	
	A0140000	h	Manobre	0,428 /R x 18,69000 =	7,99932	
			Subtotal:		21,45194	21,45194
Maquinària						
	CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,428 /R x 8,58000 =	3,67224	
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428 /R x 8,32000 =	3,56096	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	C152-003B	h	Camió grua	0,428 /R x 50,89000 = 21,78092		
			Subtotal:	29,01412 29,01412		
Altres						
	BB12UB18	m	Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçada i muntants en 'T'	1,000 x 87,74000 = 87,74000		
	B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000 x 0,82000 = 2,46000		
	%NAAA	%	Despeses auxiliars	1,000 % s 140,66600 = 1,40666		
			Subtotal:	91,60666 91,60666		
			COST DIRECTE	142,07272		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	142,07272		
P-3	FD5DIP02	u	Diposit per a infiltració d'aigües de pluja, tipus ECOBLOCK de GRAF Iberica o similar, de 7,2x7,2 m de base per 0,395 m d'alçada, inclòs el sobreexidor de sortida. Muntat a obra	Rend.: 1,000 3.747,81 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A03-FEPX	h	Cap de colla	3,000 /R x 23,13000 =	69,39000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x 18,68000 =	56,04000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	1,000 /R x 22,38000 =	22,38000	
			Subtotal:		147,81000	147,81000
Altres						
	BD5DIP02	u	Diposit per a infiltració d'aigües de pluja, tipus ECOBLOCK de GRAF Iberica o similar, de 7,2x7,2 m de base per 0,395 m d'alçada, inclòs el sobreexidor de sortida	1,000 x 3.600,00000 =	3.600,00000	
			Subtotal:		3.600,00000	3.600,00000
			COST DIRECTE			3.747,81000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.747,81000
P-4	FD5Z4DC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 915x373x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm ² de superfície d'absorció, col·locat amb morter	Rend.: 1,000 42,43 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x 14,73000 =	6,18660	
	A0140000	h	Manobre	0,420 /R x 18,69000 =	7,84980	
			Subtotal:		14,03640	14,03640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	21,60000	= 0,86400
	BD5Z4DC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 915x373x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	27,32000	= 27,32000
				Subtotal:			28,18400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21055
				COST DIRECTE			42,43095
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,43095
P-5	FDK282N2	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 120x60x60 cm, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera base drenant de 20 cm de grava, incou excavació i posterior reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			241,14 €
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x	18,69000	= 56,07000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,000	/R x	27,91000	= 139,55000
				Subtotal:			195,62000
Materials							
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1588	x	78,91100	= 12,53107
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a dreus	0,260	x	19,75000	= 5,13500
	B0111000	M3	AIGUA	0,004	x	1,09000	= 0,00436
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0084	x	117,66000	= 0,98834
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	108,750	x	0,22000	= 23,92500
				Subtotal:			42,58377
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,93430
				COST DIRECTE			241,13807
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			241,13807

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-6	FDKRU250	u	Bastiment i tapa doble quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 1200x600x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			418,43 €
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	14,73000	= 9,57450
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x	18,69000	= 12,14850
				Subtotal:			21,72300
Materials							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	21,60000	= 0,21600
	BDKZU250	u	Bastiment i tapa quadrada doble de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 1200x600x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, recobert amb capa de pintura hidrosoluble negra, amb sistema de bloqueig i amb pany	1,000	x	396,17000	= 396,17000
				Subtotal:			396,38600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32585
				COST DIRECTE			418,43485
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			418,43485
P-7	FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			7,67 €
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	24,77000	= 1,98160
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	28,84000	= 2,30720
				Subtotal:			4,28880
Materials							
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,16000	= 0,16000
	BFWB2705	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	6,30000	= 1,89000
	BFB27400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,24000	= 1,26480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				3,31480
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,06433
COST DIRECTE				7,66793
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,66793

P-8	FFB28455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	9,74	€
------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000	h	Ajudant muntador	0,090 /R x 24,77000 =	2,22930
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x 28,84000 =	2,59560
Subtotal:				4,82490

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
BFWB2805	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x 8,84000 =	2,65200
BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x 0,24000 =	0,24000
BFB28400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x 1,91000 =	1,94820
Subtotal:				4,84020
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,07237
COST DIRECTE				9,73747
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,73747

P-9	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	12,84	€
------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 24,77000 =	2,47700
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 28,84000 =	2,88400
Subtotal:				5,36100

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYB2905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x 0,38000 =	0,38000
BFWB2905	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x 13,16000 =	3,94800
BFB29400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x 3,01000 =	3,07020

Subtotal:				7,39820	7,39820
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,08042	
COST DIRECTE					12,83962
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,83962	

P-10	FJ1A1001	U	LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC PROJECTADA,	Rend.: 1,000	1.500,00	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Altres				
PJ1BI001	U	PARTIDA ALÇADA LEGALITZACIÓ INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT	1,000 x 1.500,00000 =	1.500,00000
Subtotal:				1.500,00000
COST DIRECTE				1.500,00000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.500,00000

P-11	FJMSCAN1	u	Cabalímetre per a tubs de D63mm 0 75 mm de diàmetre per a connectar a programador de reg estàndar de Parcs i Jardins de Barcelona, instal·lat a l'interior de pericó i calibrat	Rend.: 1,000	508,02	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x 28,84000 =	86,52000
Subtotal:				86,52000

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
BJSCRJP3	u	Peça "T" de 2'' per acoblament de sensor de cabal	1,000 x 142,00000 =	142,00000
BJSCRJP2	u	Cabalímetre per a tubs de D63mm 0 75 mm de diàmetre per a connectar a programador de reg estàndar de Parcs i Jardins de Barcelona	1,000 x 278,20000 =	278,20000
Subtotal:				420,20000

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,29780
			COST DIRECTE		508,01780
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		508,01780

P-12	FJMZU40	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 8.5 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris. Partida alçada a justificar	Rend.: 1,000	3.594,65	€
-------------	----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials							
	BJMZU40	u	Drets d'escomesa per cabals iguals a 8.5m3/h fins a menys de 16 m3/h	1,000	x 2.353,02000	= 2.353,02000	
	BJMZU42	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	1,000	x 539,17000	= 539,17000	
	BJMZU41	u	Ramal d'escomesa 60 mm	1,000	x 702,46000	= 702,46000	
			Subtotal:				3.594,65000
			COST DIRECTE				3.594,65000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.594,65000

P-13	FJS5A634	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000	12,18	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 24,77000	= 3,22010	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 28,84000	= 3,74920	
			Subtotal:				6,96930
Materials							
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x 0,02000	= 0,02400	
	BJS51630	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	3,800	x 0,48000	= 1,82400	
	BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	3,800	x 0,84000	= 3,19200	
			Subtotal:				5,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,17423
			COST DIRECTE		12,18353
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,18353

P-14	FJS5UDGN	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,4 m. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs, connexió amb collarins de presa i accessoris.	Rend.: 1,000	6,11	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 28,84000	= 2,16300	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,77000	= 2,47700	
			Subtotal:				4,64000

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials							
	BJS51630	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	2,500	x 0,48000	= 1,20000	
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,100	x 0,02000	= 0,00200	
	BFWB2305	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,100	x 1,54000	= 0,15400	
			Subtotal:				1,35600

			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,11600
			COST DIRECTE		6,11200
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,11200

P-15	FJSARPJ1	u	Sistema de telegesió tipus SAMCLA per al reg automàtic, format pel programador, mòdem per al telecontrol, equips repetidors i estacions compatibles, inclosa instal·lació i implementació dels elements i sistema de reg	Rend.: 1,000	5.000,00	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

P-16	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000	51,72	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x 28,84000 =	21,63000	
						Subtotal:	21,63000
Materials							
	BJSB2210	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x 25,79000 =	25,79000	
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	1,000	x 3,98000 =	3,98000	
						Subtotal:	29,77000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,32445
						COST DIRECTE	51,72445
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,72445

P-17 FJSB2311 u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs **Rend.: 1,000** **103,70 €**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 28,84000 =	28,84000	
						Subtotal:	28,84000
Materials							
	BJSB2310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x 69,56000 =	69,56000	
	BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	1,000	x 4,87000 =	4,87000	
						Subtotal:	74,43000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,43260
						COST DIRECTE	103,70260
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,70260

P-18 FJSB2411 u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs **Rend.: 1,000** **132,27 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x 28,84000 =	43,26000	
						Subtotal:	43,26000
Materials							
	BJSWE400	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"	1,000	x 8,37000 =	8,37000	
	BJSB2410	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x 79,99000 =	79,99000	
						Subtotal:	88,36000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,64890
						COST DIRECTE	132,26890
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	132,26890

P-19 FJSC2ACA u Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5 m i calibrat **Rend.: 1,000** **338,13 €**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 28,84000 =	86,52000	
						Subtotal:	86,52000
Materials							
	BJSC2AC1	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	1,000	x 250,31000 =	250,31000	
						Subtotal:	250,31000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,29780
						COST DIRECTE	338,12780
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	338,12780

P-20 FJSZARM1 u Armari per a programador de polièster per a exteriors de 850X465X320 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica **Rend.: 1,000** **576,96 €**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 28,84000 =	86,52000	
						Subtotal:	86,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BJSZA069	u	Armari de polièster de 850x465x320 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada	1,000	x	453,61000	=	453,61000
	BJSZUSR0	u	Sòcol de formigó amb tubulars per a armari de programador	1,000	x	35,53000	=	35,53000
				Subtotal:				489,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,29780
				COST DIRECTE				576,95780
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				576,95780
P-21	FN31VRN2	u	Vàlvula de descàrrega automàtica per a instal·lació de reg, de diàmetre nominal 1'2', muntada en pericó de canalització soterrada, inclou part proporcional de peces de connexió	Rend.: 1,000				28,25 €
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,84000	=	7,21000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,77000	=	6,19250
				Subtotal:				13,40250
Materials								
	BN3163RX	u	Vàlvula de descàrrega automàtica per a instal·lació de reg, de diàmetre nominal 1'2'	1,000	x	14,85000	=	14,85000
				Subtotal:				14,85000
				COST DIRECTE				28,25250
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,25250

P-22	FQ11BFN1	u	Banc tipus Neobarcino de 180cm de llargada de Benito Urban SLU o equivalent format per 6 taulons de 110x35 de fusta tropical tractada amb Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfuga, amb tractament antigrafiti, amb suports de fosa i cargols d'acer inoxidable, fixat mecànicament	Rend.: 1,000				313,01 €
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530	/R x	22,37000	=	11,85610
	A0140000	h	Manobre	0,530	/R x	18,69000	=	9,90570

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BQ11-OSN1	u	Banc tipus Neobarcino de 180cm de llargada de Benito Urban SLU o similar format per 6 taulons de 110x35 de fusta tropical tractada amb Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfuga, amb suports de fosa i cargols d'acer inoxidable.	1,000	x	290,70000	=	290,70000
				Subtotal:				21,76180
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,54405
				COST DIRECTE				313,00585
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				313,00585
P-23	FQ22BCN1	u	Paperera de 60 l de capacitat, d'acer pintat amb pintura RAL 7011, formada per cubeta abatible de planxa d'acer perforada (diàmetre 5 mm) d'acer com a mínim d'1,5 mm d'espessor, reforçada amb dos tubs de perfil ovalat 30x15 i un mínim 1,5 mm de gruix en la seva part superior i inferior. Estarà formada per 3 franges circulars sense perforar, superior i inferior de 60 (+- 5) mm i central de 165 (+-5 mm), anirà acunyat amb l'Escut de l'Ajuntament de Sant Boi. La base de la cistella serà de com a mínim 1,5 mm de gruix. El suport de la paperera serà d'acer en forma d'H amb perfil rectangular amb cantons arrodonits o ovalat de com a mínim 60x20x1,5 mm d'espessor col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				133,09 €
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	18,69000	=	5,23320
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x	22,37000	=	8,94800
				Subtotal:				14,18120
Materials								
	BQ21BCN1	u	Paperera de 60 l de capacitat, d'acer, pintada RAL7011, formada per cubeta abatible de planxa d'acer perforada (diàmetre 5 mm) d'acer com a mínim d'1,5 mm d'espessor, reforçada amb dos tubs de perfil ovalat 30x15 i un mínim 1,5 mm de gruix en la seva part superior i inferior. Estarà formada per 3 franges circulars sense perforar, superior i inferior de	1,000	x	118,70000	=	118,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			60 (+- 5) mm i central de 165 (+-5 mm), anirà acunyat amb l'Escut de l'Ajuntament de Sant Boi. La base de la cistella serà de com a mínim 1,5 mm de gruix. El suport de la paperera serà d'acer en forma d'H amb perfil rectangular amb cantons arrodonits o ovalat de com a mínim 60x20x1,5 mm d'espessor			
			Subtotal:	118,70000		
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,21272		
			COST DIRECTE	133,09392		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	133,09392		
P-24	FR6BVCA1	U	PLANTACIÓ EN MASSA DE PLANTA DE PETIT PORT EN TEST DE VOLUM DE 1,5 L, EN TERRENY PRÈVIAMENT PREPARAT, I AMB PRIMER REG	Rend.: 1,000 0,97 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,0085	/R x 28,14000 =	0,23919
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,025	/R x 24,98000 =	0,62450
			Subtotal:			0,86369
Maquinària						
	C1502E00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3	0,0025	/R x 35,91000 =	0,08978
			Subtotal:			0,08978
Materials						
	B0111000	M3	AIGUA	0,0055	x 1,09000 =	0,00600
			Subtotal:			0,00600
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,01296
			COST DIRECTE			0,97243
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,97243

P-25	FRM1VCA1	u	Pictograma per a senyalització d'espais verds públics, amb plafó 1 cara de 320x320 mm de planxa d'alumini, sobre peana, i ancorat a base de formigó, totalment col·locat.	Rend.: 1,000 164,01 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013N000	h	Ajudant obra pública	0,500	/R x 24,77000 =	12,38500
			Subtotal:			12,38500
Materials						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,030	x 69,52000 =	2,08560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BRM1VCA1	u	Pictograma per a senyalització d'espais verds públics, tipus 04F, amb plafó 1 cara de 320x320 mm de planxa d'alumini plegada 2mm amb vinil autoadhesiu a 1 cara, amb impressió digital tèrmica amb protecció antigraffiti 30 de 300 micres, contratapa amb planxa d'alumini plegada de 2mm, 324x324 mm, amb estructura interna formada per dos tubs d'acer laminat de secció 60x60x2 mm, ancorades amb dues barres d'acer B500s diàmetre 8mm, sobre peana de formigó de dimensions 325x200 mm, segons Manual Senyalització Espais Verds de Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Barcelona.	1,000 x 149,54000 = 149,54000
			Subtotal:	151,62560
			COST DIRECTE	164,01060
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,01060

P-26	FRMAUD10	m2	Desbroçada de prat amb desbroçadora manual d'herba amb capçal de nylon o de disc, en qualsevol tipus de terrenys i densitat de vegetació alta, incloent càrrega i retirada de les restes.	Rend.: 1,000 0,34 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A016P000	h	Peó jardiner	0,0086	/R x 21,82000 =	0,18765
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,0033	/R x 26,37000 =	0,08702
			Subtotal:			0,27467
Maquinària						
	C1502000	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 7 t de càrrega	0,001	/R x 32,02000 =	0,03202
	CRH1MA02	h	Desbroçadora de fil a motor	0,005	/R x 2,93000 =	0,01465
			Subtotal:			0,04667
Materials						
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	0,015	x 0,86000 =	0,01290
			Subtotal:			0,01290
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,00412
			COST DIRECTE			0,33836
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,33836

P-27	FRMAUE10	m2	Escarda manual de parterres mitjançant aixada, escarificador, rastrell, pala i carretó, inclòs la retirada de les restes. Inclou càrrega i retirada de les restes.	Rend.: 1,000 0,84 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A016P000	h	Peó jardiner	0,0357	/R x 21,82000 =	0,77897

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				0,77897
Maquinària								0,77897
	C1502000	h	Camió per a treballs generals neteja i transport d'eines de 7 t de càrrega	0,001	/R x 32,02000	=	0,03202	
				Subtotal:				0,03202
Materials								0,03202
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	0,020	x 0,86000	=	0,01720	
				Subtotal:				0,01720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01168
				COST DIRECTE				0,83987
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,83987
P-28	FRMAUM10	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus					
				Rend.: 1,000				15,05 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x 24,98000	=	2,49800	
	A016P000	h	Peó jardiner	0,3568	/R x 21,82000	=	7,78538	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x 28,14000	=	2,81400	
				Subtotal:				13,09738
Materials								13,09738
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	1,000	x 0,86000	=	0,86000	
	BRZZU015	u	Accessoris i petit material per a reg	1,000	x 0,86000	=	0,86000	
				Subtotal:				1,75700
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,100	x 0,37000	=	0,03700	
				Subtotal:				1,75700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19646
				COST DIRECTE				15,05084
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,05084
P-29	FRMAUR10	u	Repàs dels tutors, incloent la revisió del ploma i la fondària del roll de fusta i l'estat de l'abraçadora i la substitució d'aquesta en cas de que sigui necessari					
				Rend.: 1,000				2,88 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,050	/R x 24,98000	=	1,24900	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,050	/R x 28,14000	=	1,40700	
				Subtotal:				2,65600
Materials								2,65600
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,500	x 0,37000	=	0,18500	
				Subtotal:				0,18500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03984
				COST DIRECTE				2,88084
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,88084
P-30	FRMAUR15	m3	Repàs i reposició de mulch, inclou el material					
				Rend.: 1,000				39,78 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A016P000	h	Peó jardiner	0,250	/R x 21,82000	=	5,45500	
				Subtotal:				5,45500
Maquinària								5,45500
	C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,200	/R x 39,97000	=	7,99400	
				Subtotal:				7,99400
Materials								7,99400
	BR3P0005	m3	Material compostat de 10/40 mm de gruix, tipus Ecomulch de Burès o equivalent	1,000	x 26,25000	=	26,25000	
				Subtotal:				26,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08183
				COST DIRECTE				39,78083
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,78083
P-31	FRMAUR20	ha	Repàs sistema de reg. Reprogramació, ajust dels aspersors/difusors i altres elements de reg, comprovació de fuites i repàs de la valvuleria i accessoris. Inclou petit material de reg					
				Rend.: 1,000				25,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,807	/R x 26,37000 =	21,28059		
						Subtotal:	21,28059	21,28059
Materials								
	BRZZU015	u	Accessoris i petit material per a reg	5,000	x 0,86000 =	4,30000		
						Subtotal:	4,30000	4,30000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31921
					COST DIRECTE			25,89980
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,89980

P-32	G3J11R01	M2	REVESTIMENTDE MUR AMB TELA METÀL·LICA DE FILFERRO D'ACER GALVANITZAT DE DIÀMETRE 3.3 MM, I 8X10 CM DE PAS, DE MALLA, MALLA DE SUBJECCIÓ DE 3,8 MM DE DIÀMETRE I 10X10 CM DE PAS, UNIT AMB GRAPES A LA PARET I TIRANTS INTERIORS, REBLERT AMB PEDRA GRANÍTICA D'APORTACIÓ COL·LOCADA AMB MITJANS MECÀNICS O MANUALS, PER A UN GRUIX DE 25 CM.	Rend.: 1,000		114,28	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--	---------------	----------

Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0140000	h	Manobre	0,250 /R x 18,69000 = 4,67250
A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x 22,37000 = 2,23700
			Subtotal: 6,90950
Maquinària			
C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,100 /R x 39,97000 = 3,99700
C1315010	H	RETROEXCAVADORA PETITA	0,250 /R x 40,16000 = 10,04000
C200V000	H	EQUIP D'INJECCIÓ MANUAL DE RESINES	0,100 /R x 1,62000 = 0,16200
			Subtotal: 14,19900

Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials			
B35A2R03	U	CONJUNT DE GRAPES I TIRANTS PER A SUBJECCIÓ DE MALLA TE TELA METÀL·LICA PER REVESTIMENT DE MUR DE CONTENCIÓ.	16,000 x 1,99000 = 31,84000
B35A2R02	M2	SUBMINISTRAMENT DE MALLA DE TELA METÀL·LICA DE FILFERRO D'ACER GALVANITZAT DE DIÀMETRE 3.8 MM, I 10X10 CM DE PAS DE MALLA	1,050 x 26,92000 = 28,26600
B35A2R01	M2	SUBMINISTRAMENT DE MALLA DE TELA METÀL·LICA DE FILFERRO D'ACER GALVANITZAT DE DIÀMETRE 3.3 MM, I 8X10 CM DE PAS DE	1,050 x 22,91000 = 24,05550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
MALLA								
	B0715200	KG	MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT AMB RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES, FLUID I DE RETRACCIÓ CONTROLADA PER A REPARACIÓ	0,320	x 12,55000 =	4,01600		
	B0342500	M3	PEDRA GRANÍTICA DE MÉS DE 150 MM, PER A REBLERT DE GABIONS	0,275	x 18,15000 =	4,99125		
						Subtotal:	93,16875	93,16875
					COST DIRECTE			114,27725
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,27725

P-33	GD56U010	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	Rend.: 2,304		3,83	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	-------------	----------

Unitats	Preu EURO	Parcial	Import				
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	0,0111 /R x 19,70000 = 0,09491				
A0112000	h	Cap de colla	0,0218 /R x 24,17000 = 0,22869				
			Subtotal: 0,32360				
Maquinària							
C110U015	h	Retroexcavadora de 74 hp, amb martell de 200 kg a 400 kg	0,0218 /R x 45,98000 = 0,43505				
C131U025	h	Retroexcavadora de 74 hp, tipus CAT-428 o equivalent	0,0893 /R x 41,39000 = 1,60422				
C133U001	h	Motoanivelladora de 125 hp	0,0276 /R x 50,93000 = 0,61010				
C15018U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,055 /R x 36,07000 = 0,86105				
			Subtotal: 3,51042				
					COST DIRECTE		3,83402
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,83402

P-34	H152D801	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		20,99	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--------------	----------

Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 18,68000 = 3,73600
A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,100 /R x 22,38000 = 2,23800
			Subtotal: 5,97400

Altres							5,97400
--------	--	--	--	--	--	--	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B147UE10	u		Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'alumini per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	0,050 x 161,74000 = 8,08700
B147UH10	u		Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	0,200 x 25,87000 = 5,17400
B152KK00	m		Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	1,000 x 1,75000 = 1,75000
Subtotal:				15,01100
COST DIRECTE				20,98500
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,98500
P-35	P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000 3,65 €
Unitats				Preu EURO
Parcial				Import
Maquinària				
C115-00EE	h		Retroexcavadora amb martell trencador	0,057 /R x 55,73000 = 3,17661
C138-00KQ	h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0059 /R x 79,68000 = 0,47011
Subtotal:				3,64672
COST DIRECTE				3,64672
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,64672
P-36	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000 3,05 €
Unitats				Preu EURO
Parcial				Import
Maquinària				
C115-00EE	h		Retroexcavadora amb martell trencador	0,050 /R x 55,73000 = 2,78650
C138-00KQ	h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0033 /R x 79,68000 = 0,26294
Subtotal:				3,04944
COST DIRECTE				3,04944
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,04944

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-37	P2146-DJ4B	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000 5,07 €
Unitats				Preu EURO
Parcial				Import
Maquinària				
C115-00EE	h		Retroexcavadora amb martell trencador	0,072 /R x 55,73000 = 4,01256
C13C-00LP	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x 44,04000 = 1,05696
Subtotal:				5,06952
COST DIRECTE				5,06952
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,06952
P-38	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000 3,56 €
Unitats				Preu EURO
Parcial				Import
Maquinària				
C115-00EE	h		Retroexcavadora amb martell trencador	0,043 /R x 55,73000 = 2,39639
C13C-00LP	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 /R x 44,04000 = 1,16706
Subtotal:				3,56345
COST DIRECTE				3,56345
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,56345
P-39	P2148-49L6	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 3,29 €
Unitats				Preu EURO
Parcial				Import
Maquinària				
C115-00EE	h		Retroexcavadora amb martell trencador	0,040 /R x 55,73000 = 2,22920
C13C-00LP	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x 44,04000 = 1,05696
Subtotal:				3,28616
COST DIRECTE				3,28616
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,28616
P-40	P214U-HBQH	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriment asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes	Rend.: 1,000 0,82 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x 18,68000 =	0,18680
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,005 /R x 22,38000 =	0,11190
			Subtotal:	0,29870
Maquinària				
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,001 /R x 13,53000 =	0,01353
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,005 /R x 36,02000 =	0,18010
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,004 /R x 80,58000 =	0,32232
			Subtotal:	0,51595
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00448
			COST DIRECTE	0,81913
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,81913
P-41	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000 4,57 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,170 /R x 19,32000 =	3,28440
			Subtotal:	3,28440
Maquinària				
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170 /R x 7,28000 =	1,23760
			Subtotal:	1,23760
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,04927
			COST DIRECTE	4,57127
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,57127

P-42	P21BSVN1	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, amb mitjans mecànics i transport a l'abocador dels materials resultants	Rend.: 1,000 24,11 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 18,68000 =	3,73600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,200 /R x 22,38000 = 4,47600
			Subtotal:	8,21200
			8,21200	8,21200
			Maquinària	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,250 /R x 5,79000 = 1,44750
	C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	0,060 /R x 27,29000 = 1,63740
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,250 /R x 37,23000 = 9,30750
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250 /R x 13,53000 = 3,38250
			Subtotal:	15,77490
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,12318
			COST DIRECTE	24,11008
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,11008
P-43	P21DYG00	u	Anul·lació d'embornal de 70x30 cm, amb mitjans mecànics i manuals, amb reblert amb formigó HM-20 i tapiat de connexions, inclosa retirada de reixa, càrrega sobre camió i transport a abocador	Rend.: 1,000 57,77 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,200 /R x 22,38000 =	4,47600
A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x 18,68000 =	7,47200
			Subtotal:	11,94800
			11,94800	11,94800
Maquinària				
C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	0,080 /R x 27,29000 =	2,18320
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,010 /R x 55,73000 =	0,55730
			Subtotal:	2,74050
			2,74050	2,74050
Materials				
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,600 x 71,80000 =	43,08000
			Subtotal:	43,08000
			43,08000	43,08000
			COST DIRECTE	57,76850
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,76850

P-44	P21G4-55QZ	m	Demolició de cuneta triangular de formigó de fins a 50 cm d'amplària, amb parets de 10 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000 2,67 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Maquinària				
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,025 /R x 55,73000 =	1,39325

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,016 /R x 79,68000 = 1,27488
				Subtotal: 2,66813
				COST DIRECTE 2,66813
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,66813

P-45	P21PV200	m2	Demolició de guals de vianants i vehicles col·locats sobre formigó, de 10 a 15cm de gruix i 1,2m amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega a maquinària	Rend.: 1,000	14,97 €
-------------	-----------------	----	---	---------------------	----------------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària				
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,150 /R x 55,73000 = 8,35950	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,150 /R x 44,04000 = 6,60600	
				Subtotal: 14,96550
				COST DIRECTE 14,96550
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,96550

P-46	P21R0-92I8	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000	206,26 €
-------------	-------------------	---	---	---------------------	-----------------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,800 /R x 22,92000 = 18,33600	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	1,600 /R x 25,83000 = 41,32800	
				Subtotal: 59,66400
				59,66400

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària				
C152-003B	h	Camió grua	1,100 /R x 50,89000 = 55,97900	
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050 /R x 40,16000 = 42,16800	
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulad per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,800 /R x 11,86000 = 9,48800	
CRE0-00C0	h	Motoserra	1,600 /R x 2,80000 = 4,48000	
				Subtotal: 112,11500
				112,11500

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430 x 64,58000 = 27,76940	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150 x 38,75000 = 5,81250
				Subtotal: 33,58190
				33,58190
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,89496
				COST DIRECTE 206,25586
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 206,25586

P-47	P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000	2,64 €
-------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària				
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,035 /R x 75,30000 = 2,63550	
				Subtotal: 2,63550
				2,63550
				COST DIRECTE 2,63550
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,63550

P-48	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000	2,86 €
-------------	-------------------	----	--	---------------------	---------------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària				
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x 75,30000 = 2,86140	
				Subtotal: 2,86140
				2,86140
				COST DIRECTE 2,86140
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,86140

P-49	P221B-EL8D	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000	6,78 €
-------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària				
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,154 /R x 44,04000 = 6,78216	
				Subtotal: 6,78216
				6,78216

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	6,78216
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,78216

P-50	P221C-DYZM	m3	Excavació de rasa en presència en presència de serveis de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000	7,37	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,080 /R x 18,68000 =	1,49440
			Subtotal:	1,49440
Maquinària				
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1328 /R x 44,04000 =	5,84851
			Subtotal:	5,84851
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,02242
			COST DIRECTE	7,36533
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,36533

P-51	P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	18,71	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,550 /R x 19,32000 =	10,62600
			Subtotal:	10,62600
Maquinària				
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x 44,04000 =	5,32884
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,550 /R x 4,72000 =	2,59600
			Subtotal:	7,92484
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,15939
			COST DIRECTE	18,71023
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,71023

P-52	P2255-DPGZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	19,88	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,700 /R x 19,32000 =	13,52400			
			Subtotal:			13,52400	13,52400
Maquinària							
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x 44,04000 =	2,64240			
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,700 /R x 4,72000 =	3,30400			
			Subtotal:			5,94640	5,94640
Altres							
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s 13,52400 =	0,20286			
			Subtotal:			0,20286	0,20286
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,20286
			COST DIRECTE				19,87612
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,87612

P-53	P2255-DPIA	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar	Rend.: 1,000	38,17	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària				
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x 58,31000 =	1,16620
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145 /R x 44,04000 =	6,38580
			Subtotal:	7,55200
Materials				
B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	1,700 x 18,01000 =	30,61700
			Subtotal:	30,61700
			COST DIRECTE	38,16900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,16900

P-54	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000	33,34	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x 19,32000 =	3,86400
			Subtotal:	3,86400
Maquinària				
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x 44,04000 =	2,64240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200 /R x 4,72000 = 0,94400
	Subtotal:			3,58640
Materials				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,800 x 14,35000 = 25,83000
	Subtotal:			25,83000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,05796
			COST DIRECTE	33,33836
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,33836
P-55	P2255-RSSB	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM	Rend.: 1,000 23,62 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180 /R x 19,32000 = 3,47760
	Subtotal:			3,47760
Maquinària				
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x 44,04000 = 5,32884
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,180 /R x 6,67000 = 1,20060
	Subtotal:			6,52944
Materials				
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,020 x 13,29000 = 13,55580
	Subtotal:			13,55580
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,05216
			COST DIRECTE	23,61500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,61500
P-56	P2257-54AF	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000 5,12 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Maquinària				
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,070 /R x 58,31000 = 4,08170
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013 /R x 79,68000 = 1,03584
	Subtotal:			5,11754

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	5,11754
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,11754
P-57	P2257-54AN	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000 4,99 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Maquinària				
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026 /R x 79,68000 = 2,07168
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x 58,31000 = 2,91550
	Subtotal:			4,98718
			COST DIRECTE	4,98718
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,98718
P-58	P229-U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	Rend.: 1,000 20,68 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080 /R x 19,32000 = 1,54560
	A03-FEPX	h	Cap de colla	0,020 /R x 23,13000 = 0,46260
	Subtotal:			2,00820
Maquinària				
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,016 /R x 37,51000 = 0,60016
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,080 /R x 4,36000 = 0,34880
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,040 /R x 44,04000 = 1,76160
	Subtotal:			2,71056
Materials				
	B032U100	m3	Material granulat filtrant per a darrera d'alçats de murs, estreps i voltes d'estructures, inclòs transport a l'obra	1,200 x 13,30000 = 15,96000
	Subtotal:			15,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
						COST DIRECTE
						20,67876
				0,00 %		DESPESES INDIRECTES
						0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						20,67876
P-59	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió		Rend.: 1,000	0,48 €
					Unitats	Preu EURO
					Parcial	Import
			Maquinària			
			C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x 79,68000 = 0,47808
					Subtotal:	0,47808 0,47808
						COST DIRECTE
						0,47808
				0,00 %		DESPESES INDIRECTES
						0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						0,47808
P-60	P230-DAX8	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%		Rend.: 1,000	15,14 €
					Unitats	Preu EURO
					Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,335 /R x 22,38000 = 7,49730
			A0D-0007	h	Manobre	0,335 /R x 18,68000 = 6,25780
					Subtotal:	13,75510 13,75510
			Materials			
			B0D5-07PE	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0165 x 6,14000 = 0,10131
			B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,970 x 0,29000 = 0,86130
			B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,070 x 1,17000 = 0,08190
					Subtotal:	1,04451 1,04451
						DESPESES AUXILIARS
						2,50 % 0,34388
						COST DIRECTE
						15,14349
				0,00 %		DESPESES INDIRECTES
						0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						15,14349
P-61	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació		Rend.: 1,000	5,63 €
					Unitats	Preu EURO
					Parcial	Import
			Materials			
			B03E-05OE	m3	Terra adequada	1,000 x 5,63000 = 5,63000
					Subtotal:	5,63000 5,63000
						COST DIRECTE
						5,63000
				0,00 %		DESPESES INDIRECTES
						0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						5,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-62	P2R2-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		Rend.: 1,000	20,72 €
					Unitats	Preu EURO
					Parcial	Import
			Materials			
			B2RA-28US	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 20,72000 = 20,72000
					Subtotal:	20,72000 20,72000
						COST DIRECTE
						20,72000
				0,00 %		DESPESES INDIRECTES
						0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						20,72000
P-63	P2R3-HIXJ	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		Rend.: 1,000	4,80 €
					Unitats	Preu EURO
					Parcial	Import
			Maquinària			
			C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	0,078 /R x 61,49000 = 4,79622
					Subtotal:	4,79622 4,79622
						COST DIRECTE
						4,79622
				0,00 %		DESPESES INDIRECTES
						0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						4,79622
P-64	P2R4-DYPP	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km		Rend.: 1,707	4,79 €
					Unitats	Preu EURO
					Parcial	Import
			Maquinària			
			C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,145 /R x 44,84000 = 3,80890
			C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,021 /R x 79,68000 = 0,98025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				4,78915
				4,78915
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,78915
P-65	P2R5-DT1J	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 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 6,46 €
				6,45696
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,45696
P-66	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	Rend.: 1,000 1,82 €
				1,82400
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,82400
P-67	P312-D4Z4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000 64,45 €
				64,70000
				59,70800
COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,70800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				59,70800
				59,70800
				0,07005
				64,44805
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,44805
P-68	P320-D6XN	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000 1,18 €
				0,37764
				0,00566
				1,18073
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,18073
P-69	P323-3CT0	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 3 m	Rend.: 1,000 21,22 €
				21,22000
				17,64100
COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3,13477
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,44103
			COST DIRECTE	21,21680
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,21680

P-70	P324-DNQ4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IIIb de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000	103,44	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x 22,38000 =	4,02840	
	A0D-0007	h	Manobre	0,720	/R x 18,68000 =	13,44960	
			Subtotal:			17,47800	17,47800
Materials							
	B06E-100N	m3	Formigó HA-30/P/20/IIIb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb	1,050	x 81,45000 =	85,52250	
			Subtotal:			85,52250	85,52250
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %			0,43695	
			COST DIRECTE			103,43745	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,43745	

P-71	P3J4-CVUU	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 2,77 mm, i 75x 75 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada	Rend.: 1,000	272,11	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,700	/R x 18,68000 =	31,75600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	1,700	/R x 22,38000 =	38,04600	
			Subtotal:			69,80200	69,80200
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,700	/R x 44,04000 =	74,86800	
			Subtotal:			74,86800	74,86800
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100 x 19,37000 = 21,30700
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700 x 2,19000 = 1,53300
	B353-35AT	u	Gabió de 2x1x0,5 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 2,77 mm, i 75x 75 mm de pas de malla	1,000 x 103,55000 = 103,55000
			Subtotal:	126,39000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	1,04703
			COST DIRECTE	272,10703
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	272,10703

P-72	P3J4-CVUU	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 2,77 mm, i 75x 75 mm de pas de malla i reblert amb pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada	Rend.: 1,000	278,97	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	1,700	/R x 22,38000 =	38,04600	
	A0D-0007	h	Manobre	1,700	/R x 18,68000 =	31,75600	
			Subtotal:			69,80200	69,80200
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,700	/R x 44,04000 =	74,86800	
			Subtotal:			74,86800	74,86800
Materials							
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	1,100	x 19,37000 =	21,30700	
	B353-35AP	u	Gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 2,77 mm, i 75x 75 mm de pas de malla	0,500	x 220,83000 =	110,41500	
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,700	x 2,19000 =	1,53300	
			Subtotal:			133,25500	133,25500
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			1,04703	
			COST DIRECTE			278,97203	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			278,97203	

P-73	P3Z3-D52U	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000	10,17	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 18,68000 =	2,80200		
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,075	/R x 22,38000 =	1,67850		
						Subtotal:	4,48050	4,48050
Materials								
	B067-2A9X	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	0,105	x 53,50000 =	5,61750		
						Subtotal:	5,61750	5,61750
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06721
						COST DIRECTE		10,16521
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,16521

P-74	P524S240	m	Subministrant i col.locació de placa de polietilè de senyalització amb l'anagrama de la companyia per a senyalització per a circuit de mt/bt	Rend.: 1,000				1,84 €
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 18,69000 =	0,18690		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010	/R x 22,37000 =	0,22370		
						Subtotal:	0,41060	0,41060
Materials								
	B524S240	m	Placa de senyalització de PE per a circuit de mt/bt i cinta de senyalització segons norma de la companyia	1,050	x 1,36000 =	1,42800		
						Subtotal:	1,42800	1,42800
						COST DIRECTE		1,83860
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,83860

P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000					8,08 €
------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	---------------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col.locador	0,150	/R x 22,38000 =	3,35700		
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 18,68000 =	2,80200		
						Subtotal:	6,15900	6,15900
Materials								
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200	x 0,83000 =	1,82600		
						Subtotal:	1,82600	1,82600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU		
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09239
								COST DIRECTE		8,07739
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,07739

P-75	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	Rend.: 1,000				14,60 €
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	----------------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Partides d'obra								
	P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x 8,07739 =	8,07739		
	PD5J-43CZ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	1,000	x 6,51945 =	6,51945		
						Subtotal:	14,59684	14,59684
						COST DIRECTE		14,59684
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,59684

P-76	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col.locat sense adherir	Rend.: 1,000				2,25 €
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	---------------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col.locador	0,020	/R x 19,86000 =	0,39720		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col.locador	0,040	/R x 22,38000 =	0,89520		
						Subtotal:	1,29240	1,29240
Materials								
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,100	x 0,85000 =	0,93500		
						Subtotal:	0,93500	0,93500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01939
						COST DIRECTE		2,24679
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,24679

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-77	P931-3G6X	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000 69,67 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x 22,38000 = 3,35700
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x 18,68000 = 8,40600
			Subtotal:	11,76300 11,76300
Maquinària				
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150 /R x 4,89000 = 0,73350
			Subtotal:	0,73350 0,73350
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	1,050 x 54,28000 = 56,99400
			Subtotal:	56,99400 56,99400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,17645
			COST DIRECTE	69,66695
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,66695
P-78	P931-3OC1	u	Obra civil CT prefabricat superfície 1 trafo	Rend.: 1,000 2.478,63 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Altres				
	B931-3OC1	u	Obra civil per la col·locació del prefabricat superfície amb 1 transformador, inclou l'excavació, preparació de base, formigonat solera, col·locació de sorra, excavació d'entrades i sortides cables, etc, tot inclòs segons prescripcions de companyia	1,000 x 2.478,63000 = 2.478,63000
			Subtotal:	2.478,63000 2.478,63000
			COST DIRECTE	2.478,63000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.478,63000
P-79	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000 21,41 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x 18,68000 = 0,93400
			Subtotal:	0,93400 0,93400
Maquinària				
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x 58,31000 = 2,33240
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x 37,51000 = 0,93775

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x 52,69000 = 1,84415
			Subtotal:	5,11430 5,11430
Materials				
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x 1,33000 = 0,06650
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150 x 13,29000 = 15,28350
			Subtotal:	15,35000 15,35000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01401
			COST DIRECTE	21,41231
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,41231
P-80	P965-EALU	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000 43,67 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,535 /R x 18,68000 = 9,99380
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257 /R x 22,38000 = 5,75166
			Subtotal:	15,74546 15,74546
Materials				
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1078 x 51,97000 = 5,60237
	B964-0GHV	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050 x 21,03000 = 22,08150
			Subtotal:	27,68387 27,68387
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23618
			COST DIRECTE	43,66551
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,66551
P-81	P967-E9VG	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000 20,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x 22,38000 =	4,92360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 18,68000 =	8,40600	
						Subtotal:	13,32960
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	0,0021	x 27,66000 =	0,05809	
	B962-0GQT	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 4,06000 =	4,26300	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,044	x 51,97000 =	2,28668	
						Subtotal:	6,60777
						DESPESES AUXILIARS	0,19994
						COST DIRECTE	20,13731
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,13731

P-82	P967-E9VO	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		22,91	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x 22,38000 =	5,37120	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 18,68000 =	9,34000	
						Subtotal:	14,71120
Materials							
	B962-0GR5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 4,57000 =	4,79850	
	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	0,0032	x 27,66000 =	0,08851	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0594	x 51,97000 =	3,08702	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
						Subtotal:	7,97403
						DESPESES AUXILIARS	0,22067
						COST DIRECTE	22,90590
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,90590

P-83	P967-E9ZL	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 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 de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		22,42	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x 22,38000 =	5,14740	
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x 18,68000 =	8,77960	
						Subtotal:	13,92700
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	0,0021	x 27,66000 =	0,05809	
	B962-0GQP	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 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	1,050	x 4,24000 =	4,45200	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0726	x 51,97000 =	3,77302	
						Subtotal:	8,28311
						DESPESES AUXILIARS	0,20891
						COST DIRECTE	22,41902
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,41902

P-84	P970-DFTM	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000		95,19	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x 18,68000	=	11,20800
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x 22,38000	=	4,47600
			Subtotal:				15,68400
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x 4,89000	=	0,29340
			Subtotal:				0,29340
Materials							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x 71,80000	=	78,98000
			Subtotal:				78,98000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23526
			COST DIRECTE				95,19266
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,19266
P-85	P977-DSXE	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1,000			14,31 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,105	/R x 18,68000	=	1,96140
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 22,38000	=	6,71400
			Subtotal:				8,67540
Maquinària							
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105	/R x 1,22000	=	0,12810
			Subtotal:				0,12810
Materials							
	B971-0GUH	u	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x 1,38000	=	4,59954
	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	0,0189	x 30,22000	=	0,57116
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x 138,33000	=	0,20750
			Subtotal:				5,37820
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13013
			COST DIRECTE				14,31183
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,31183
P-86	P981-ETN1	m	Gual per a vehicles amb peces prefabricades de formigó, doble capa, tipus v57vg Breinco o equivalent, de 40 cm d'amplada, amb peces de 40x57 cm i alçada 25 cm, incloses peces especials extremes, col·locat sobre base de formigó no	Rend.: 1,000			114,39 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçada, i rejuntat amb morter				
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x 22,38000	=	6,49020
	A0D-0007	h	Manobre	0,580	/R x 18,68000	=	10,83440
			Subtotal:				17,32460
Materials							
	B980-1BGN	m	Gual per a vehicles amb peces prefabricades de formigó, doble capa, tipus v57vg Breinco o equivalent, de 40 cm d'amplada, amb peces de 40x57 cm i alçada 25 cm, incloses peces especials extremes	1,050	x 87,40000	=	91,77000
	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 30,22000	=	0,06346
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0957	x 51,97000	=	4,97353
			Subtotal:				96,80699
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,25987
			COST DIRECTE				114,39146
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,39146
P-87	P9A2-DNSX	m2	Formació de paviment de sauló estabilitat tipus SAULO SOLID o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, de gruix 10 cm, àrid de préstec tipus subbase natural amb granulometria 0/12 mm, CBR >30 i amb contingut baix d'argila i de matèria orgànica, amb ús de conglomerant ecològic lliure de CO2, i additius naturals estabilitzadors (mescla molta de sals i silicats naturals en estat sòlid (42% silicat de sodi, 19% carbonat de sodi, 30% clorur de potassi i 9% sodi tri-polifosfat en pols), totalment acabat	Rend.: 1,000			20,56 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial		Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 18,68000	=	9,34000
			Subtotal:				9,34000
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,060	/R x	37,51000	=	2,25060
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x	58,31000	=	3,49860
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,060	/R x	52,69000	=	3,16140
			Subtotal:					8,91060
								8,91060
Materials								
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	0,150	x	13,99000	=	2,09850
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,33000	=	0,06650
			Subtotal:					2,16500
								2,16500
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,14010
			COST DIRECTE					20,55570
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,55570

P-88	P9E1-DMT3	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				23,04	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x 22,38000	= 9,62340	
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x 18,68000	= 5,04360	
			Subtotal:			14,66700	
						14,66700	
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x 1,33000	= 0,01330	
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x 5,72000	= 5,83440	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calçari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x 66,20956	= 2,02601	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 89,16000	= 0,27640	
			Subtotal:			8,15011	
						8,15011	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,22001
			COST DIRECTE				23,03712
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,03712

P-89	P9E1-DMTN	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				31,02	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x 22,38000	= 9,62340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	18,68000	=	5,04360
			Subtotal:					14,66700
								14,66700
Materials								
	B9E2-0HON	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	13,55000	=	13,82100
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,33000	=	0,01330
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calçari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	66,20956	=	2,02601
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	89,16000	=	0,27640
			Subtotal:					16,13671
								16,13671
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,22001
			COST DIRECTE					31,02372
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,02372

P-90	P9F3-LVN1	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x20 cm i 7 cm de gruix, tipus Breinco model Vulcano o equivalent, de qualsevol color, col·locats amb morter i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF	Rend.: 1,000				36,93	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,86000	= 2,97900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 18,68000	= 0,93400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 22,38000	= 6,71400	
			Subtotal:			10,62700	
						10,62700	
Materials							
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,050	x 77,01420	= 3,85071	
	B9F2-LVN1	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x20 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, tipus Breinco model Vulcano o equivalent, de qualsevol color	1,050	x 21,00000	= 22,05000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 14,35000	= 0,24395	
			Subtotal:			26,14466	
						26,14466	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,15941
			COST DIRECTE				36,93107
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,93107

P-91	P9F3-LVN2	m2	Paviment de peces de formigó de forma quadrada de 40x40 cm i 7 cm de gruix, tipus Vulcano acabat tàctil de Breinco o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000				40,14	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,86000 =	2,97900		
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 18,68000 =	0,93400		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 22,38000 =	6,71400		
				Subtotal:		10,62700	10,62700	
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 14,35000 =	0,24395		
	B9F2-LVN2	m2	Paviment de peces de formigo de forma quadrada de 40x40 cm i 7 cm de gruix, tipus Vulcano acabat tàctil de Breinco o equivalent	1,050	x 24,06000 =	25,26300		
	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	0,050	x 77,01420 =	3,85071		
				Subtotal:		29,35766	29,35766	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15941	
				COST DIRECTE			40,14407	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,14407	
P-92	P9F4-TSIX	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular tipus Tegula-Six de Breinco o similar, de 20x10x8 cm, de qualsevol color, col·locat sobre llit de sorra, de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts de sorra fina i compactació del paviment acabat.		Rend.: 1,000		19,10	€

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x 19,32000 =	0,38640		
				Subtotal:		0,38640	0,38640	
Maquinària								
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x 4,72000 =	0,09440		
				Subtotal:		0,09440	0,09440	
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,046	x 14,35000 =	0,66010		
	B9F3-TSIX	m2	Peça de llambordí de formigó de forma rectangular tipus Tegula-Six de Breinco o similar, de 20x10x8 cm, color desert, col·locat sobre llit de sorra, de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts de sorra fina i compactació del paviment acabat.	1,020	x 17,60000 =	17,95200		
				Subtotal:		18,61210	18,61210	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00580	
				COST DIRECTE			19,09870	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,09870	
P9G3-DVV9	m		Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm		Rend.: 1,000		4,57	€
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,170	/R x 19,32000 =	3,28440		
				Subtotal:		3,28440	3,28440	
Maquinària								
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170	/R x 7,28000 =	1,23760		
				Subtotal:		1,23760	1,23760	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04927	
				COST DIRECTE			4,57127	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,57127	
P-93	P9GA-AIY8	m2	Paviment de formigó amb additiu i amb òxid de ferro, per a paviment continu, de 15 cm de gruix, escampat des de camió, amb acabat texturat i compactació amb corró vibrant		Rend.: 1,000		23,76	€

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x 18,68000 =	2,61520		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,070	/R x 22,38000 =	1,56660		
				Subtotal:		4,18180	4,18180	
Maquinària								
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,030	/R x 61,92000 =	1,85760		
				Subtotal:		1,85760	1,85760	
Partides d'obra								
	P9GG-4YN1	m3	Paviment de formigó amb pigment d'òxid de ferro HM-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat escombrat	0,150	x 77,40700 =	11,61105		
	P9Z3-DP6L	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x 3,13454 =	3,13454		
	P9G3-DVV9	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm	0,250	x 4,57127 =	1,14282		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	P9L24APN	m2	Pulverització amb inhibidor de curat	1,000	x	0,79886	= 0,79886
	P9GI-DRIW	m2	Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina manual	1,000	x	0,97529	= 0,97529
				Subtotal:		17,66256	17,66256
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06273
				COST DIRECTE			23,76469
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,76469

P-94	P9GB-PFCN	m2	Paviment de formigó HM/25/B/20/IIa amb pigments d'òxid de ferro, de 15 cm de gruix, escampat amb camió, estesa i vibratge mecànic, amb un primer curat amb pulverització d'inhibidor de curat i líquid de guarit, escombrat manual, i un segon curat amb producte filmogen, acabat raspallat gruix. Inclou armat amb malla d'acer b500s de d= 6mm #15x15 cm o en el seu defecte amb fibres entre 20 i 25 kg/m3, inclou execució de juntes de retracció amb radial, cada 4,5 m	Rend.: 1,000			17,66 €
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	----------------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Partides d'obra							
	P9L24APN	m2	Pulverització amb inhibidor de curat	1,000	x	0,79886	= 0,79886
	P9GI-DRIW	m2	Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina manual	1,000	x	0,97529	= 0,97529
	P9G3-DVV9	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm	0,250	x	4,57127	= 1,14282
	P9Z3-DP6L	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	3,13454	= 3,13454
	P9GG-4YN1	m3	Paviment de formigó amb pigment d'òxid de ferro HM-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat escombrat	0,150	x	77,40700	= 11,61105
				Subtotal:		17,66256	17,66256
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			17,66256
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,66256

P9GG-4YN1	m3	Paviment de formigó amb pigment d'òxid de ferro HM-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat escombrat	Rend.: 1,000			77,41 €
------------------	----	--	---------------------	--	--	----------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,077	/R x 22,38000	=	1,72326
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x 18,68000	=	4,48320
				Subtotal:			6,20646
Maquinària							
	C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033	/R x 67,18000	=	2,21694
				Subtotal:			2,21694
Materials							
	B06E-12CN	m3	Formigó HM-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	65,61000	= 68,89050
				Subtotal:			68,89050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09310
				COST DIRECTE			77,40700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,40700

P9GI-DRIW	m2	Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina manual	Rend.: 1,000			0,98 €
------------------	----	--	---------------------	--	--	---------------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,002	/R x 22,38000	=	0,04476
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,009	/R x 19,32000	=	0,17388
				Subtotal:			0,21864
Maquinària							
	CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,009	/R x 19,46000	=	0,17514
				Subtotal:			0,17514
Materials							
	B086-06VE	kg	Producte filmogen per a formigó	0,2525	x	2,29000	= 0,57823
				Subtotal:			0,57823
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00328
				COST DIRECTE			0,97529
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,97529

P-95	P9HA-607N	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de base i granulat calcari, de 7 cm de gruix, estesa i compactada manualment	Rend.: 1,000			20,34 €
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	----------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,150	/R x 22,38000 =	3,35700	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x 19,32000 =	2,89800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 18,68000 =	5,60400	
						Subtotal:	11,85900
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,150	/R x 6,67000 =	1,00050	
						Subtotal:	1,00050
Materials							
	B9H1-0HSN	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari	0,161	x 43,98000 =	7,08078	
	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 0,22000 =	0,22000	
						Subtotal:	7,30078
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	20,33817
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,33817

P-96	P9HA-607Z	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 5 cm de gruix, estesa i compactada manualment	Rend.: 1,000		19,72	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x 19,32000 =	2,89800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 18,68000 =	5,60400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,150	/R x 22,38000 =	3,35700	
						Subtotal:	11,85900
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,150	/R x 6,67000 =	1,00050	
						Subtotal:	1,00050
Materials							
	B9H1-0HUF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,120	x 53,87000 =	6,46440	
	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 0,22000 =	0,22000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
						Subtotal:	6,68440
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	19,72179
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,72179

P-97	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,44	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	-------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x 19,32000 =	0,05796	
						Subtotal:	0,05796
Maquinària							
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x 32,11000 =	0,09633	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x 36,02000 =	0,01801	
						Subtotal:	0,11434
Materials							
	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	1,000	x 0,27000 =	0,27000	
						Subtotal:	0,27000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	0,44317
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,44317

P-98	P9L1-E97Z	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,44	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	-------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x 19,32000 =	0,05796	
						Subtotal:	0,05796
Maquinària							
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x 32,11000 =	0,09633	
						Subtotal:	0,09633
Materials							
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,000	x 0,28000 =	0,28000	
						Subtotal:	0,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00087		
			COST DIRECTE		0,43516		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,43516		
P9L24APN	m2		Pulverització amb inhibidor de curat	Rend.: 1,000	0,80 €		
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
AOF-000B	h		Oficial 1a Indeterminat	0,001	/R x 22,38000 =	0,02238	
AOE-000A	h		Manobre especialista	0,003	/R x 19,32000 =	0,05796	
			Subtotal:			0,08034	0,08034
Maquinària							
C151-0030	h		Camió cisterna de 8 m3, amb equip polvoritzador per a reg	0,003	/R x 46,36000 =	0,13908	
			Subtotal:			0,13908	0,13908
Materials							
B086-06VE	kg		Producte filmogen per a formigó	0,2525	x 2,29000 =	0,57823	
			Subtotal:			0,57823	0,57823
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00121	
			COST DIRECTE			0,79886	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,79886	
P-99	P9VE-STEP	m	Esglaó de formigó prefabricatde secció rectangular de 36x15 cm tipus Superstep de Breinco o equivalent, de qualsevol color, amb bisell col·locat amb formigó HNE-15/P/10, incloent banda de senyalització texturada de 5cm d'amplada enrasada en la petjada i situada a 3cm del límit de l'esglaó	Rend.: 1,000		47,55 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h		Manobre	0,570	/R x 18,68000 =	10,64760	
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,570	/R x 22,38000 =	12,75660	
			Subtotal:			23,40420	23,40420
Materials							
B069-2A9N	m3		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	0,0368	x 54,74000 =	2,01443	
B9VA-STEP	u		Esgaló prefabricat de formigó tipus Superstep de Breinco o equivalent, mides 120x36x15 cm, de qualsevol color, amb banda de senyalització texturada de 5cm d'amplada enrasada en la petjada i situada a 3cm del límit de l'esglaó	0,850	x 25,62000 =	21,77700	
			Subtotal:			23,79143	23,79143

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,35106		
			COST DIRECTE		47,54669		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,54669		
P9Z3-DP6L	m2		Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000	3,13 €		
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP0	h		Ajudant ferrallista	0,022	/R x 19,86000 =	0,43692	
A0F-000I	h		Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x 22,38000 =	0,49236	
			Subtotal:			0,92928	0,92928
Materials							
B0AM-078F	kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184	x 1,05000 =	0,01932	
B0B8-108D	m2		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 1,81000 =	2,17200	
			Subtotal:			2,19132	2,19132
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01394	
			COST DIRECTE			3,13454	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,13454	
P-100	P9Z3-DP74	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		3,60 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h		Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x 22,38000 =	0,67140	
A01-FEP0	h		Ajudant ferrallista	0,030	/R x 19,86000 =	0,59580	
			Subtotal:			1,26720	1,26720
Materials							
B0AM-078F	kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204	x 1,05000 =	0,02142	
B0B8-108J	m2		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 1,91000 =	2,29200	
			Subtotal:			2,31342	2,31342
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01901	
			COST DIRECTE			3,59963	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,59963	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU		
P-101	PAA2-DESP	u	Desplaçament a obra de l'equip tècnic, maquinària i logística per a l'execució de la partida de sauló establitzat	1,000	2.900,00 €		
P-102	PAXP00AG	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per al pagament a AGBAR per a la realització dels treballs d'extensió de la xarxa d'aigua potable i drets d'escomesa.	1,000	16.806,72 €		
P-103	PAXP00EN	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per al pagament a companyia elèctrica del conveni corresponent als treballs del modificació de les seves instal·lacions de MT per a la connexió del la xarxa d'extensió i subministrament del sector	1,000	9.261,64 €		
P-104	PBA2-FIHR	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	1,000	5,28 €		
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,084	/R x 22,38000 =	1,87992	
	A0D-0007	h	Manobre	0,042	/R x 18,68000 =	0,78456	
				Subtotal:		2,66448	2,66448
Maquinària							
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x 22,89000 =	0,96138	
				Subtotal:		0,96138	0,96138
Materials							
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,7344	x 1,53000 =	1,12363	
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,4896	x 1,00000 =	0,48960	
				Subtotal:		1,61323	1,61323
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03997
				COST DIRECTE			5,27906
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,27906
P-105	PBA3-DXK6	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària i 2/5,5 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,000	0,42 €		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU		
P-106	PBA4-DXS8	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	1,000	3,05 €		
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,0035	/R x 18,68000 =	0,06538	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,007	/R x 22,38000 =	0,15666	
				Subtotal:		0,22204	0,22204
Maquinària							
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x 29,94000 =	0,10479	
				Subtotal:		0,10479	0,10479
Materials							
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,0271	x 2,67000 =	0,07236	
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,0136	x 1,00000 =	0,01360	
				Subtotal:		0,08596	0,08596
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00333
				COST DIRECTE			0,41612
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,41612
				Subtotal:		0,86134	0,86134
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,085	/R x 18,68000 =	1,58780	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,017	/R x 22,38000 =	0,38046	
				Subtotal:		1,96826	1,96826
Maquinària							
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0085	/R x 22,89000 =	0,19457	
				Subtotal:		0,19457	0,19457
Materials							
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,2717	x 2,67000 =	0,72544	
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,1359	x 1,00000 =	0,13590	
				Subtotal:		0,86134	0,86134

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02952
			COST DIRECTE		3,05369
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,05369

P-107	PBBB-DVKX	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	77,58	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,86000 =	2,97900
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 23,13000 =	3,46950
			Subtotal:			6,44850
Maquinària						
	C152-003B	h	Camió grua	0,035	/R x 50,89000 =	1,78115
			Subtotal:			1,78115
Materials						
	BBM9-0S0X	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x 69,25000 =	69,25000
			Subtotal:			69,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09673
			COST DIRECTE			77,57638
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,57638

P-108	PBBF-DUJS	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	69,42	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 19,86000 =	4,96500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,13000 =	5,78250
			Subtotal:			10,74750
Maquinària						
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x 50,89000 =	3,15518
			Subtotal:			3,15518
Materials						
	BBM7-0RYL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x 55,36000 =	55,36000
			Subtotal:			55,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16121
			COST DIRECTE		69,42389
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,42389

P-109	PBBG-DV34	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	74,52	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 19,86000 =	4,96500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,13000 =	5,78250
			Subtotal:			10,74750
Maquinària						
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x 50,89000 =	3,15518
			Subtotal:			3,15518
Materials						
	BBMB-0RZC	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x 60,46000 =	60,46000
			Subtotal:			60,46000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16121
			COST DIRECTE			74,52389
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,52389

P-110	PBBM-4IMF	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat	Rend.: 1,000	11,06	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x 22,38000 =	1,11900
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x 18,68000 =	1,49440
			Subtotal:			2,61340
Maquinària						
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,040	/R x 36,52000 =	1,46080
			Subtotal:			1,46080
Materials						
	BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000	x 6,95000 =	6,95000
			Subtotal:			6,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				119,54094
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,54094

P-114	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal sifònic de 73,5x30x85 cm, amb parets de 9 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclosa T de diàmetre 250 mm	Rend.: 1,000	136,66	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	2,100 /R x 18,68000 =	39,22800
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,100 /R x 22,38000 =	46,99800
Subtotal:			86,22600	86,22600
Materials				
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,6523 x 71,80000 =	46,83514
B0DF8-OFF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x 1,10000 =	1,10770
B0DZ1-OZLZ	l	Desencofrant	0,560 x 2,13000 =	1,19280
Subtotal:			49,13564	49,13564
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				1,29339
COST DIRECTE				136,65503
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,65503

P-115	PD58-5YQV	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa dúctil classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1,000	119,90	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x 22,38000 =	7,83300
A0D-0007	h	Manobre	0,525 /R x 18,68000 =	9,80700
Subtotal:			17,64000	17,64000
Materials				
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,099 x 71,80000 =	7,10820
BD5C-15CT	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa dúctil, classe C-250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	1,050 x 90,37000 =	94,88850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				101,99670
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,26460
COST DIRECTE				119,90130
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,90130

P-116	PD5F-HB15	m	Cuneta profunda triangular de 0,50 m d'amplària i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	Rend.: 1,000	9,82	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,070 /R x 18,68000 =	1,30760
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,035 /R x 19,32000 =	0,67620
A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,070 /R x 22,38000 =	1,56660
Subtotal:			3,55040	3,55040
Maquinària				
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,008 /R x 52,69000 =	0,42152
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211 /R x 44,04000 =	0,92924
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0065 /R x 55,73000 =	0,36225
Subtotal:			1,71301	1,71301

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,667 x 0,29000 =	0,19343
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050 x 1,17000 =	0,05850
B0DZ1-OZLZ	l	Desencofrant	0,020 x 2,13000 =	0,04260
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0583 x 71,80000 =	4,18594
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,022 x 1,05000 =	0,02310
Subtotal:			4,50357	4,50357
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,05326
COST DIRECTE				9,82024
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,82024

P-117	PD5F-HB25	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,25 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	Rend.: 1,000	13,66	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,070	/R x 22,38000 =	1,56660		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,035	/R x 19,32000 =	0,67620		
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x 18,68000 =	1,30760		
						Subtotal:	3,55040	3,55040
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0065	/R x 55,73000 =	0,36225		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211	/R x 44,04000 =	0,92924		
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,008	/R x 52,69000 =	0,42152		
						Subtotal:	1,71301	1,71301
Materials								
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,667	x 0,29000 =	0,19343		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x 1,17000 =	0,05850		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,020	x 2,13000 =	0,04260		
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,022	x 1,05000 =	0,02310		
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1118	x 71,80000 =	8,02724		
						Subtotal:	8,34487	8,34487
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05326
						COST DIRECTE		13,66154
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,66154

PD5J-43CZ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000	6,52	e
------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x 22,38000 =	1,47708		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x 19,86000 =	0,65538		
						Subtotal:	2,13246	2,13246
Materials								
	BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	1,100	x 3,65000 =	4,01500		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,17000 =	0,34000		
						Subtotal:	4,35500	4,35500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03199
						COST DIRECTE		6,51945
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,51945

P-118	PD5L-6QB3	m	Tub circular perforat per a drenatge profund, de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre col·locat a fons de rasa	Rend.: 1,000	7,13	e
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 18,68000 =	2,80200		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080	/R x 22,38000 =	1,79040		
						Subtotal:	4,59240	4,59240
Materials								
	BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	1,050	x 2,35000 =	2,46750		
						Subtotal:	2,46750	2,46750
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06889
						COST DIRECTE		7,12879
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,12879

P-119	PD5U-480D	u	Marc i reixa practicable, per a interceptor de fosa dúctil, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes, soldada a marc col·locat ancorat al formigó	Rend.: 1,000	156,08	e
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080	/R x 22,38000 =	1,79040		
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x 18,68000 =	1,49440		
						Subtotal:	3,28480	3,28480
Materials								
	BD5L-0M44	u	Marc i reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	1,000	x 152,75000 =	152,75000		
						Subtotal:	152,75000	152,75000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04927
						COST DIRECTE		156,08407
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		156,08407

P-120	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	25,41	e
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,280	/R x 23,13000 =	6,47640	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,280	/R x 19,86000 =	5,56080	
						Subtotal:	12,03720
Materials							
	BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x 12,93000 =	13,18860	
						Subtotal:	13,18860
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18056
						COST DIRECTE	25,40636
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,40636
P-121	PD73-F1MJ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		11,23	€
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x 19,86000 =	2,78040	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 23,13000 =	3,23820	
						Subtotal:	6,01860
Materials							
	BD76-2AAE	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x 5,02000 =	5,12040	
						Subtotal:	5,12040
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09028
						COST DIRECTE	11,22928
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,22928
P-122	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al	Rend.: 1,000		17,63	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
fons de la rasa							
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210	/R x 19,86000 =	4,17060	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x 23,13000 =	4,85730	
						Subtotal:	9,02790
Materials							
	BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x 8,30000 =	8,46600	
						Subtotal:	8,46600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13542
						COST DIRECTE	17,62932
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,62932
P-123	PDB1-DWM4	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.4x1,4 m	Rend.: 1,000		52,71	€
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,340	/R x 18,68000 =	6,35120	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,340	/R x 22,38000 =	7,60920	
						Subtotal:	13,96040
Materials							
	B06E-12JD	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	0,4305	x 89,53000 =	38,54267	
						Subtotal:	38,54267
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20941
						COST DIRECTE	52,71248
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,71248
PDB3-E9EI	u		Solera amb tub passant, de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000		52,48	€
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 18,68000 =	7,47200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x 22,38000 =	8,95200	
						Subtotal:	16,42400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4988 x 71,80000 = 35,81384
Subtotal:				35,81384
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,24636
COST DIRECTE				52,48420
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,48420
<hr/>				
PDB3-E9EX	u		Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 30 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000 100,94 €
<hr/>				
Unitats Preu EURO Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x 22,38000 = 8,95200
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x 18,68000 = 7,47200
Subtotal:				16,42400
Materials				
	B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	75,000 x 0,71000 = 53,25000
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,432 x 71,80000 = 31,01760
Subtotal:				84,26760
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,24636
COST DIRECTE				100,93796
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,93796
<hr/>				
PDB6-5CAC	m		Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000 99,36 €
<hr/>				
Unitats Preu EURO Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x 22,38000 = 10,07100
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x 18,68000 = 8,40600
Subtotal:				18,47700
Maquinària				
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135 /R x 44,04000 = 5,94540
Subtotal:				5,94540
Materials				
	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	0,0076 x 138,12591 = 1,04976

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDD5-0M3Q	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050 x 70,11000 = 73,61550
Subtotal:				74,66526
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,27716
COST DIRECTE				99,36482
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,36482
<hr/>				
P-124	PDB9-5C5S	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000 449,70 €
<hr/>				
Unitats Preu EURO Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	7,960 /R x 18,68000 = 148,69280
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	7,960 /R x 22,38000 = 178,14480
Subtotal:				326,83760
Materials				
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	338,028 x 0,21000 = 70,98588
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0204 x 89,16000 = 1,81886
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,4028 x 112,07571 = 45,14410
	B011-05ME	m3	Aigua	0,008 x 1,33000 = 0,01064
Subtotal:				117,95948
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 4,90256
COST DIRECTE				449,69964
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				449,69964
<hr/>				
PDBD-DOCQ	u		Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000 15,96 €
<hr/>				
Unitats Preu EURO Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 18,68000 = 5,60400
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x 22,38000 = 6,71400
Subtotal:				12,31800
Materials				
	BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000 x 2,39000 = 2,39000
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095 x 112,07571 = 1,06472

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				3,45472
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				15,95749
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,95749

PDBF-DFW6	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, model "SOLO" de EJ o equivalent, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000	243,47	€
------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x 22,38000 =	9,17580
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x 18,68000 =	7,65880
Subtotal:						16,83460

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
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	0,0357	x 27,66000 =	0,98746
	BDD1-1K11	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, model "SOLO" de EJ o equivalent, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 225,40000 =	225,40000
Subtotal:						226,38746
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,25252
COST DIRECTE						243,47458
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						243,47458

P-125	PDG0-CTGA	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió, situats en terra, reblert amb sorra fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000	29,13	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x 18,68000 =	1,30760
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,035	/R x 22,38000 =	0,78330
Subtotal:						2,09090

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,030	/R x 22,38000 = 0,67140
A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x 18,68000 = 1,12080
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0749	/R x 19,32000 = 1,44707
Subtotal:				3,23927

Maquinària	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,0349	/R x 4,36000 =	0,15216
Subtotal:						0,15216

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials	BG2Q-1KTP	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,080	x 6,64000 =	13,81120
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,1583	x 16,58000 =	2,62461
	BDG5-34ID	m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix	2,000	x 2,16000 =	4,32000
	BDG3-34IK	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	2,100	x 1,96000 =	4,11600
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x 0,12000 =	0,24480
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x 0,56000 =	0,57120
Subtotal:						25,68781
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,04859
COST DIRECTE						29,12783
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						29,12783

P-126	PDG0-CTHH	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 4 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000	40,78	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x 18,68000 =	1,30760
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,035	/R x 22,38000 =	0,78330
Subtotal:						2,09090

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	BDG3-34IK	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	3,200	x	1,96000	= 6,27200
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,56000	= 0,57120
	BG2Q-1KTP	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,120	x	6,64000	= 20,71680
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	0,1439	x	73,75000	= 10,61263
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,080	x	0,12000	= 0,48960
				Subtotal:			38,66223
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03136
				COST DIRECTE			40,78449
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,78449

P-127	PDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000			4,22	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	-------------	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x 18,68000	=	0,37360	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,083	/R x 19,32000	=	1,60356	
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,010	/R x 22,38000	=	0,22380	
				Subtotal:			2,20096	2,20096

Maquinària								
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,083	/R x 4,36000	=	0,36188	
				Subtotal:			0,36188	0,36188

Materials								
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,12000	= 0,12240	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,18000	= 0,18180	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	1,26000	= 1,32300	
				Subtotal:			1,62720	1,62720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
DESPESES AUXILIARS							
				1,50 %			0,03301
COST DIRECTE							
							4,22305
DESPESES INDIRECTES							
				0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,22305

P-128	PDG2-6SG9	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000			17,19	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,020	/R x 22,38000	=	0,44760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 18,68000	=	0,74720	
				Subtotal:			1,19480	1,19480

Materials								
	BDG3-34IH	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,32000	= 0,64640	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1156	x	71,80000	= 8,30008	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,12000	= 0,24480	
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	3,23000	= 6,78300	
				Subtotal:			15,97428	15,97428

DESPESES AUXILIARS							
				1,50 %			0,01792
COST DIRECTE							
							17,18700
DESPESES INDIRECTES							
				0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,18700

P-129	PDG2-6SN2	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 60x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000			17,09	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,015	/R x 22,38000	=	0,33570	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 18,68000	=	0,56040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,89610	0,89610
Materials							
B06E-12C5	m3		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,180	x	71,80000	= 12,92400
BDG2-34UA	m		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,12000	= 0,24480
BG2Q-1KTE	m		Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	1,26000	= 2,64600
BDG3-34IF	u		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,18000	= 0,36360
				Subtotal:		16,17840	16,17840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01344
				COST DIRECTE			17,08794
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,08794

P-130	PDG2-TC63	m	Prisma de canalització per a instal.lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gruix 1,2 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 20X20 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclosa part proporcional de mandrinatge i guies passacables feta amb filferro.	Rend.: 1,000			8,04 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	---------------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h		Oficial 1a Indeterminat	0,025	/R x	22,38000	= 0,55950
A0D-0007	h		Manobre	0,050	/R x	18,68000	= 0,93400
				Subtotal:		1,49350	1,49350

Materials							
BDG2-34UA	m		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,12000	= 0,24480
BDG3-34IL	u		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,37000	= 0,74740
B06E-12C5	m3		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0338	x	71,80000	= 2,42684
BG2P-1KUS	m		Tubo rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, con una resistència al impacte de 6 J, resistència a compresión de 250 N, de 1,2 mm de espesor	2,020	x	1,55000	= 3,13100
				Subtotal:		6,55004	6,55004

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			8,04354
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,04354

P-131	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	Rend.: 1,000			0,77 €
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	---------------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,010	/R x	19,86000	= 0,19860
				Subtotal:		0,19860	0,19860

Materials							
BDG0-1C2A	m		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,56000	= 0,57120
				Subtotal:		0,57120	0,57120
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00298
				COST DIRECTE			0,77278
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,77278

P-132	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			97,02 €
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	----------------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h		Manobre	0,450	/R x	18,68000	= 8,40600
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	22,38000	= 10,07100
				Subtotal:		18,47700	18,47700

Materials							
BDD1-1KH8	u		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	78,11000	= 78,11000
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	0,0053	x	30,22000	= 0,16017
				Subtotal:		78,27017	78,27017
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27716
				COST DIRECTE			97,02433
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,02433

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-133	PDK1-DXAB	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000 49,91 €
				Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x 22,38000 = 7,83300
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x 18,68000 = 6,53800
			Subtotal:	14,37100 14,37100
Materials				
	BDD1-1KHB	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x 35,20000 = 35,20000
	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	0,0042 x 30,22000 = 0,12692
			Subtotal:	35,32692 35,32692
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,21557
COST DIRECTE				49,91349
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,91349
P-134	PDK1-DXAC	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000 197,80 €
				Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x 22,38000 = 10,07100
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x 18,68000 = 8,40600
			Subtotal:	18,47700 18,47700
Materials				
	BDD1-1KHP	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x 178,86000 = 178,86000
	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	0,0063 x 30,22000 = 0,19039
			Subtotal:	179,05039 179,05039
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,27716
COST DIRECTE				197,80455
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				197,80455

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-135	PDK1-DXAE	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000 114,32 €
				Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x 18,68000 = 8,40600
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x 22,38000 = 10,07100
			Subtotal:	18,47700 18,47700
Materials				
	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	0,0063 x 30,22000 = 0,19039
	BDD1-1KHR	u	Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x 95,38000 = 95,38000
			Subtotal:	95,57039 95,57039
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,27716
COST DIRECTE				114,32455
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,32455
P-136	PDK2-AJYV	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000 123,36 €
				Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x 22,38000 = 67,14000
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x 18,68000 = 28,02000
			Subtotal:	95,16000 95,16000
Materials				
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	72,5025 x 0,22000 = 15,95055
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x 1,33000 = 0,00266
	B07F-0LT6	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756 x 138,12591 = 10,44232
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x 89,16000 = 0,37447

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	26,77000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	123,35740
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	123,35740

P-137	PK2-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	82,06	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 18,68000	=	18,68000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 22,38000	=	44,76000	
			Subtotal:			63,44000	63,44000
Materials							
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	0,0494	x 138,12591	=	6,82342	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,33000	=	0,00133	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x 89,16000	=	0,28531	
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	47,9955	x 0,22000	=	10,55901	
			Subtotal:			17,66907	17,66907
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,95160
			COST DIRECTE				82,06067
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,06067

P-138	PK2-AJYZ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	165,45	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre		2,100	/R x 18,68000	=	39,22800	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		4,200	/R x 22,38000	=	93,99600	
			Subtotal:				133,22400	133,22400
Materials								
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,1125	x 64,19060	=	7,22144	
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1		101,997	x 0,22000	=	22,43934	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0063	x 89,16000	=	0,56171	
B011-05ME	m3	Aigua		0,0035	x 1,33000	=	0,00466	
			Subtotal:				30,22715	30,22715
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			1,99836
			COST DIRECTE					165,44951
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					165,44951

P-139	PK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	254,95	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,275	/R x 22,38000	=	6,15450		
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 18,68000	=	9,34000		
			Subtotal:			15,49450	15,49450	
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,167	/R x 50,89000	=	8,49863		
			Subtotal:			8,49863	8,49863	
Materials								
B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I		0,588	x 69,98000	=	41,14824	
BDK2-1KN7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia		1,000	x 189,58000	=	189,58000	
			Subtotal:			230,72824	230,72824	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23242
			COST DIRECTE		254,95379
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		254,95379

P-140	PK4-AJRX	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	638,07	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x 18,68000 =	13,07600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x 22,38000 =	7,83300	
			Subtotal:			20,90900	20,90900

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,167	/R x 50,89000 =	8,49863	
			Subtotal:			8,49863	8,49863

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials							
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1764	x 69,98000 =	12,34447	
	BDK2-1KN8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia	1,000	x 596,00000 =	596,00000	
			Subtotal:			608,34447	608,34447

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,31364
			COST DIRECTE		638,06574
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		638,06574

P-141	PK4-AJSH	u	Pericó de registre de polipropilè tipus Rainbird VB-STD-H amb tapa amb cargol hexagonal sense fons de 59x49x30.7 cm, per a instal·lacions de reg, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	74,19	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 18,68000 =	18,68000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x 22,38000 =	11,19000	
			Subtotal:			29,87000	29,87000

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x 50,89000 =	10,17800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

			Subtotal:	10,17800	10,17800
--	--	--	-----------	----------	----------

Materials						
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a dreus	0,0972	x 17,40000 =	1,69128
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de polipropilè tipus Rainbird STD-H, amb tapa amb cargol hexagonal sense fons de 59x49x30.7 cm, per a instal·lacions de reg	1,000	x 32,00000 =	32,00000

			Subtotal:	33,69128	33,69128
--	--	--	-----------	----------	----------

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,44805
			COST DIRECTE		74,18733
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,18733

P-142	PDV1-02HC	u	Jornada o fracció d'inspecció integral de la xarxa amb càmera, informe inclòs	Rend.: 1,000	725,00	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Altres							
	BVAJ-02HA	u	Jornada o fracció d'inspecció integral de la xarxa amb càmera	1,000	x 725,00000 =	725,00000	
			Subtotal:			725,00000	725,00000

			COST DIRECTE		725,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		725,00000

P-143	PDV1-02HW	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	Rend.: 1,000	587,86	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Altres							
	BVAJ-02HP	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	1,000	x 587,86000 =	587,86000	
			Subtotal:			587,86000	587,86000

			COST DIRECTE		587,86000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		587,86000

P-144	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	3,89	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
--	--	--	---------	-----------	--	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x 23,13000	=		1,38780
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060	/R x 19,86000	=		1,19160
					Subtotal:			2,57940
Materials								
	BFB6-09B0	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 0,44000	=		0,44880
	BFYH-0A3C	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,05000	=		0,05000
	BFWF-09SU	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x 2,57000	=		0,77100
					Subtotal:			1,26980
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03869
					COST DIRECTE			3,88789
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,88789

P-145	PG19-DGH0	u	Subministre i col·locació de: - Armari prefabricat o d'obra (segons indicacions de la direcció d'obra) inclòs porta metàl·lica amb ventilació. Segons normativa companyia. - Caixa General de Protecció per 250/400 A, esquema 9, amb bases tancades tipo BUC. Inclou el seu muntatge, - Caixa de Seccionament 400 A, sortides en part inferior, bases tancades tipo BUC amb canal de protecció de cables. - Canal de protecció per CGP i CS - Pont de cable BT unipolar d'aïllament sec 0.6/1 kv de AL, de 4x150 mm2, amb els seus corresponents elements de connexió entre CS i CGP. - Connexió de posta de terra per reforç de neutre en CS	Rend.: 1,000				1,088,91 €
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	-------------------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,1547	/R x 19,86000	=	22,93234

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,3095	/R x 23,13000	=		53,41874
					Subtotal:			76,35108
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200	/R x 44,04000	=		8,80800
					Subtotal:			8,80800
Materials								
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x 10,33000	=		10,33000
	BG16-0BVW	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 12A, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x 120,19000	=		120,19000
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	0,480	x 54,74000	=		26,27520
	BG11-0FSF	u	Armari prefabricat, amb porta i finestreta, tot inclòs.	1,000	x 685,12000	=		685,12000
					Subtotal:			841,91520
Altres								
	BG19-DGH0	u	Mòdul de caixa de seccionament lsbt	1,000	x 161,84000	=		161,84000
					Subtotal:			161,84000
					COST DIRECTE			1,088,91428
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,088,91428

P-146	PG32-DYKM	m	Subministrament i col·locació de conductor d'alumini per a baixa tensió designació une vv 0.6/1 kv, 3x240+1x150 mm2 col·locat en rasa o tub	Rend.: 1,000				21,63 €																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu EURO</th> <th></th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0F-000E</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a electricista</td> <td>0,300</td> <td>/R x 26,86000</td> <td>=</td> <td>8,05800</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A01-FEPD</td> <td>h</td> <td>Ajudant electricista</td> <td>0,300</td> <td>/R x 23,04000</td> <td>=</td> <td>6,91200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td>14,97000</td> </tr> <tr> <td colspan="9">Altres</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BG32-DYKM</td> <td>m</td> <td>Conductor d'alumini designació une vv 0.6/1 kv, 3x240+1x150 mm2</td> <td>1,000</td> <td>x 6,66000</td> <td>=</td> <td>6,66000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td>6,66000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td>21,63000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>0,00 %</td> <td>0,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>21,63000</td> </tr> </tbody> </table>												Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	Ma d'obra									A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 26,86000	=	8,05800		A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 23,04000	=	6,91200						Subtotal:		14,97000	Altres										BG32-DYKM	m	Conductor d'alumini designació une vv 0.6/1 kv, 3x240+1x150 mm2	1,000	x 6,66000	=	6,66000						Subtotal:		6,66000						COST DIRECTE		21,63000						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000						COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,63000
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import																																																																																										
Ma d'obra																																																																																																	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 26,86000	=	8,05800																																																																																										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 23,04000	=	6,91200																																																																																										
					Subtotal:		14,97000																																																																																										
Altres																																																																																																	
	BG32-DYKM	m	Conductor d'alumini designació une vv 0.6/1 kv, 3x240+1x150 mm2	1,000	x 6,66000	=	6,66000																																																																																										
					Subtotal:		6,66000																																																																																										
					COST DIRECTE		21,63000																																																																																										
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000																																																																																										
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,63000																																																																																										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-147	PG33-E68G	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000 1,43 €
		Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra				Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 26,86000 = 0,40290
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 23,04000 = 0,34560
		Subtotal:		0,74850
Materials				
	BG33-G2T8	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020 x 0,66000 = 0,67320
		Subtotal:		0,67320
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01123
		COST DIRECTE		1,43293
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,43293

P-148	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000 2,08 €
		Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra				Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 26,86000 = 0,40290
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 23,04000 = 0,34560
		Subtotal:		0,74850
Materials				
	BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K, bipolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines	1,020 x 1,29000 = 1,31580
		Subtotal:		1,31580
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01123
		COST DIRECTE		2,07553
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,07553

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-149	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000 3,18 €
		Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra				Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 23,04000 = 0,92160
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 26,86000 = 1,07440
		Subtotal:		1,99600
Materials				
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020 x 1,13000 = 1,15260
		Subtotal:		1,15260
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02994
		COST DIRECTE		3,17854
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,17854

P-150	PG3B-E7CV	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000 11,81 €
		Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra				Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 26,86000 = 5,37200
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 23,04000 = 4,60800
		Subtotal:		9,98000
Materials				
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x 1,47000 = 1,49940
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x 0,18000 = 0,18000
		Subtotal:		1,67940
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14970
		COST DIRECTE		11,80910
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,80910

P-151	PGG10040	U	Transformador trifàsic d'oli d'aïllament integral, de 630 kva de potencia: tensió primari 25 kv, tensió secundària 420 v, grup de connexió dyn11, amb termòmetre de 2 contactes. model cotradis o similar.	Rend.: 1,000 10.600,25 €
-------	----------	---	--	-----------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU	
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	9,1743	/R x 23,04000 =	211,37587			
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	9,1743	/R x 26,86000 =	246,42170			
						Subtotal:	457,79757	457,79757	
Maquinària									
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	4,5872	/R x 42,93000 =	196,92850			
						Subtotal:	196,92850	196,92850	
Materials									
	BGG10040	U	Transformador 630 kV A/25 B2 E	1,000	x 9.945,52000 =	9.945,52000			
						Subtotal:	9.945,52000	9.945,52000	
							COST DIRECTE	10.600,24607	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.600,24607	

P-152	PGG10050	U	Transformador trifàsic d'oli d'aïllament integral, de 400 kva de potencia: tensió primari 25 kv, tensió secundària 420 v, grup de connexió dyn11, amb termòmetre de 2 contactes. model cotradis o similar.	Rend.: 1,000		7.749,18	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	-----------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	9,1743	/R x 26,86000 =	246,42170			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	9,1743	/R x 23,04000 =	211,37587			
						Subtotal:	457,79757	457,79757	
Maquinària									
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	4,5872	/R x 42,93000 =	196,92850			
						Subtotal:	196,92850	196,92850	
Altres									
	BGG10050	U	Transformador 400 kV A/25 B2 E	1,000	x 7.094,45000 =	7.094,45000			
						Subtotal:	7.094,45000	7.094,45000	
							COST DIRECTE	7.749,17607	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.749,17607	

P-153	PGH20030	u	Aparellatge et (1trafo) 2l+1p	Rend.: 1,000		18.989,12	€
--------------	-----------------	---	-------------------------------	---------------------	--	------------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 26,86000 =	26,86000		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 23,04000 =	23,04000		
						Subtotal:	49,90000	49,90000
Maquinària								
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9	1,000	/R x 33,83000 =	33,83000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU	
d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació									
						Subtotal:	33,83000	33,83000	
Materials									
	BGH20CML	U	Celda de línia tipus cml.3	2,000	x 6.779,96000 =	13.559,92000			
	BGH20CMP	U	Celda de protecció de transformador per ruptofusibles cmp-f.3	1,000	x 5.345,47000 =	5.345,47000			
						Subtotal:	18.905,39000	18.905,39000	
							COST DIRECTE	18.989,12000	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	18.989,12000	

P-154	PGHZ-0022	u	Subministrament i col·locació d'equip de telemando: amb armari de control sobre celdes de dimensions 1100 mm (ample) x 300 mm (alt) x 373 mm (fondo) aprox. amb espai reservat per equip de comunicacions de 237 mm(ample)x285 mm(alt)x368 mm(fondo)	Rend.: 1,000		8.539,29	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	-----------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x 26,86000 =	214,88000			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	8,000	/R x 23,04000 =	184,32000			
						Subtotal:	399,20000	399,20000	
Maquinària									
	C153-003G	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	8,000	/R x 33,83000 =	270,64000			
						Subtotal:	270,64000	270,64000	
Materials									
	BGHZ0021	U	Equip telemando	1,000	x 7.869,45000 =	7.869,45000			
						Subtotal:	7.869,45000	7.869,45000	
							COST DIRECTE	8.539,29000	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.539,29000	

P-155	PGJ2-HAX2	u	Subministrament i col·locació d'edifici prefabricat en superfície, tipus pfu-4, de dimensions exteriors 4460x2380x3045 mm segons normes endesa, per a doble transformador de 630 kva, totalment col·locat, inclosa l'obra civil necessària, la mà d'obra i totes les feines adients pel seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000		6.563,31	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,154	/R x 22,38000 =	48,20652	
	A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	2,154	/R x 18,73000 =	40,34442	
	A03-FEPX	h	Cap de colla	2,154	/R x 23,13000 =	49,82202	
						Subtotal:	138,37296
Maquinària							
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	2,154	/R x 42,93000 =	92,47122	
						Subtotal:	92,47122
Materials							
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	2,120	x 15,75000 =	33,39000	
						Subtotal:	33,39000
Altres							
	BGJ2-HAX2	u	Edifici prefabricat tipus pfu-4 per a un transformador de 630 kva	1,000	x 6.299,08000 =	6.299,08000	
						Subtotal:	6.299,08000
						COST DIRECTE	6.563,31418
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.563,31418

P-156	PGK0-HAY7	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 12/20 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	Rend.: 1,000	44,38	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,335	/R x 23,04000 =	7,71840	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,335	/R x 26,86000 =	8,99810	
						Subtotal:	16,71650
Materials							
	BGK0-H6NF	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 12/20 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	3,060	x 8,96000 =	27,41760	
						Subtotal:	27,41760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
DESPESES AUXILIARS							
						1,50 %	0,25075
						COST DIRECTE	44,38485
DESPESES INDIRECTES							
						0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,38485

P-157	PHM2-DBEK	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica tipus SPIN de Carandini o similar, de 5 m d'alçària, amb1 braç incorporat, amb base amb platina i cartelles, anell de reforç i porta, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, el tractament antiorins en taller fins la portella, i el transport i deposició de terres sobrants a l'abocador	Rend.: 1,000	787,08	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,6972	/R x 18,68000 =	13,02370	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,5478	/R x 23,04000 =	12,62131	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,5478	/R x 26,86000 =	14,71391	
						Subtotal:	40,35892
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,5478	/R x 50,89000 =	27,87754	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,0598	/R x 33,03000 =	1,97519	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1538	/R x 44,04000 =	6,77335	
						Subtotal:	36,62608
Materials							
	BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K, bipolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines	4,800	x 1,29000 =	6,19200	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,000	x 1,47000 =	2,94000	
	BG46E010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues lampades	1,000	x 12,37000 =	12,37000	
	BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000	0,500	x 1,46000 =	0,73000	
	BGD2E010	u	Placa presa de terra de 500x500x3 mm d'acer galvanitzat	1,000	x 45,50000 =	45,50000	
	BG3ZE110	u	Terminal per a cable de coure de 35 mm2	2,000	x 1,35000 =	2,70000	
	BHM2-0FH5	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica tipus SPIN de Carandini o similar, de 5 m d'alçària, amb1 braç incorporat, amb base amb platina i cartelles, anell de reforç, i porta, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou el tractament antiorins en taller fins la portella,	1,000	x 593,60000 =	593,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGDZE020	u	Cartutx per a soldadura Cadweld	1,000 x 1,54000 = 1,54000
	BHMZ1006	u	Conjunt de quatre pernys per a fonamentació	1,000 x 18,85000 = 18,85000
	BGDZE030	u	Sals de sulfat de sodi i magnesi	1,000 x 0,85000 = 0,85000
	B06E-11CP	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,350 x 63,04000 = 22,06400
	BG22RJ10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,000 x 2,15000 = 2,15000
Subtotal:				709,48600 709,48600
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,60538
COST DIRECTE				787,07638
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				787,07638

P-158	PHM2-PRIM	u	Columna cilíndrica tipus Prim, de 14,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb anella de reforç i carteles a la base amb pletina, amb portelles, amb tractament antiorins fins a la portella en taller, col·locada sobre dau de formigó. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador	Rend.: 1,000	2.938,89 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,736	/R x 23,04000 =	39,99744
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9921	/R x 22,38000 =	22,20320
	A0D-0007	h	Manobre	0,9921	/R x 18,68000 =	18,53243
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,736	/R x 26,86000 =	46,62896
				Subtotal:	127,36203	127,36203
Maquinària						
	C152-003B	h	Camió grua	1,736	/R x 50,89000 =	88,34504
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,2976	/R x 33,03000 =	9,82973
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2282	/R x 44,04000 =	10,04993
				Subtotal:	108,22470	108,22470
Materials						
	BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a	0,800	x 1,66000 =	1,32800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B06E-11CP	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,300 x 63,04000 = 81,95200
	BGDZE020	u	Cartutx per a soldadura Cadweld	5,000 x 1,54000 = 7,70000
	BHMZ1006	u	Conjunt de quatre pernys per a fonamentació	2,000 x 18,85000 = 37,70000
	BHM2-PRIM	u	Columna cilíndrica tipus Prim, de 14,00 m d'alçària, amb anella de reforç i carteles a la base, amb tractament antiorins en taller, per anar muntada amb pernys d'ancoratge sobre dau de formigó	1,000 x 2.407,00000 = 2.407,00000
	BG2Q-1KTM	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,500 x 2,13000 = 3,19500
	BG3ZE110	u	Terminal per a cable de coure de 35 mm2	4,000 x 1,35000 = 5,40000
	BGDZE030	u	Sals de sulfat de sodi i magnesi	1,000 x 0,85000 = 0,85000
	BG46E010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues lampades	5,000 x 12,37000 = 61,85000
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,800 x 1,47000 = 4,11600
	BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K, bipolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines	70,000 x 1,29000 = 90,30000
Subtotal:				2.701,39100 2.701,39100
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				1,91043
COST DIRECTE				2.938,88816
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.938,88816

P-159	PHQE-JNR2	u	Lluminària per a exterior amb leds, tipus SPIN de la casa CARANDINI o equivalent, de 11,7 W de potència, amb tancament de vidre pla templat, grau de protecció IK09, distribució asimètrica, classe elèctrica I, flux lumínic 1543 lm, amb temperatura color 3000K, amb incorporació de driver led o equivalent, muntats a l'interior de la lluminària (amb grau de protecció IP66 pel grup òptic i IP65 pel driver), totalment col·locat en columna, inclou fixació lateral, i tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació	Rend.: 1,000	390,06 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x 23,04000 =	11,12832
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x 26,86000 =	12,97338

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				24,10170
24,10170				
Materials				
BHM4-FIX0	u	Fixació lateral model SPIN, per acoblar a columna	1,000 x 21,60000 =	21,60000
BHQ6-JNR2	u	Lluminària de leds, tipus SPIN de la casa CARANDINI o equivalent, de 11,7 W de potència, amb incorporació de driver per a la regulació	1,000 x 344,00000 =	344,00000
Subtotal:				365,60000
365,60000				
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,36153
COST DIRECTE				390,06323
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				390,06323
P-160	PHQE-MI12	u	Projector per a exterior amb leds model TPL de Carandini o equivalent, de 30,5W de potència, amb qualsevol òptica i 3000K de temperatura, amb incorporació de driver muntats a l'interior de la lluminària (amb grau de protecció IP66 pel grup òptic i IP65 pel driver), totalment instal·lat	Rend.: 1,000 364,26 €
Unitats Preu EURO Parcial Import				
Ma d'obra				
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,400 /R x 26,86000 =	10,74400
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400 /R x 23,04000 =	9,21600
Subtotal:				19,96000
19,96000				
Materials				
BHQ8VCN5	U	Projector per a exterior amb leds model TPL de Carandini o equivalent, de 30,5W de potència, amb qualsevol òptica i 3000K de temperatura, amb incorporació de driver	1,000 x 344,00000 =	344,00000
Subtotal:				344,00000
344,00000				
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,29940
COST DIRECTE				364,25940
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				364,25940
P-161	PJBS0002	u	Conjunt d'accessoris de polietilè, format per dos colzes i dues derivacions en T, muntat en pericó de by-pass sectorial de DN-63	Rend.: 1,000 128,54 €
P-162	PJBS0003	u	Conjunt d'accessoris de PE, format per dos colzes i dues derivacions en T, muntat en pericó de by-pass sectorial de DN-50	Rend.: 1,000 110,16 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-163	PJBS0004	u	Conjunt d'accessoris de PE, format per dos colzes i dues derivacions en T, muntat en pericó de by-pass sectorial de DN-40	Rend.: 1,000 85,38 €
P-164	PJM9-H8BE	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1", de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000 19,56 €
Unitats Preu EURO Parcial Import				
Ma d'obra				
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x 19,86000 =	5,95800
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 23,13000 =	6,93900
Subtotal:				12,89700
12,89700				
Materials				
BJM9-H59S	u	Ventosa automàtica (vàlvula antisifó) per a rosca de 1" de diàmetre nominal, de plàstic	1,000 x 6,47000 =	6,47000
Subtotal:				6,47000
6,47000				
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,19346
COST DIRECTE				19,56046
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,56046
P-165	PJMA-HAH4	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat	Rend.: 1,000 17,38 €
Unitats Preu EURO Parcial Import				
Ma d'obra				
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 19,86000 =	3,97200
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 23,13000 =	4,62600
Subtotal:				8,59800
8,59800				
Materials				
BEU9-H5AZ	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4"	1,000 x 8,65000 =	8,65000
Subtotal:				8,65000
8,65000				
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,12897
COST DIRECTE				17,37697
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,37697
P-166	PJS5-HA2X	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	Rend.: 1,000 18,80 €
Unitats Preu EURO Parcial Import				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 19,86000	=	1,98600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 23,13000	=	2,31300
				Subtotal:			4,29900
Materials							
	BJS6-H5IP	u	Boca de reg de plàstic, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	1,000	x 9,79000	=	9,79000
	BJS1-H6R2	u	Colze de connexió per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	1,000	x 2,65000	=	2,65000
	BJS1-H6QY	u	Clau per a boca de reg de plàstic de 3/4" de diàmetre	1,000	x 2,00000	=	2,00000
				Subtotal:			14,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06449
				COST DIRECTE			18,80349
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,80349

P-167	PJST-HBIG	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000			12,13 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	----------------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,13000	=	5,78250	
				Subtotal:			5,78250	5,78250
Materials								
	BJUST-H6RD	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	1,000	x 6,23000	=	6,23000	
				Subtotal:			6,23000	6,23000
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %			0,11565
				COST DIRECTE				12,12815
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,12815

P-168	PN38-HDZ0	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2 i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			47,61 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	----------------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x 23,13000	=	8,67375	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375	/R x 19,86000	=	7,44750	
				Subtotal:			16,12125	16,12125
Materials								
	BN38-H4BL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2 i preu alt	1,000	x 31,25000	=	31,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:			31,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24182
				COST DIRECTE			47,61307
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,61307

P-169	PN38-HDZ1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2" i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			67,12 €
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	----------------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x 23,13000	=	10,40850	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450	/R x 19,86000	=	8,93700	
				Subtotal:			19,34550	19,34550
Materials								
	BN38-H4C2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2" i preu alt	1,000	x 47,48000	=	47,48000	
				Subtotal:			47,48000	47,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29018
				COST DIRECTE				67,11568
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,11568

P-170	PN38-HDZ2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1" i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			21,56 €
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	----------------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 19,86000	=	5,95800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 23,13000	=	6,93900	
				Subtotal:			12,89700	12,89700
Materials								
	BN38-H3QA	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1" i preu alt	1,000	x 8,47000	=	8,47000	
				Subtotal:			8,47000	8,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19346
				COST DIRECTE				21,56046
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,56046

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-171	PN71-ED48	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000 156,36 €
				Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375 /R x 23,13000 = 8,67375
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375 /R x 19,86000 = 7,44750
				Subtotal: 16,12125 16,12125
Materials				
	BN71-0X4V	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1,000 x 140,00000 = 140,00000
				Subtotal: 140,00000 140,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,24182
				COST DIRECTE 156,36307
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 156,36307
P-172	PN71-ED4A	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000 126,36 €
				Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375 /R x 19,86000 = 7,44750
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375 /R x 23,13000 = 8,67375
				Subtotal: 16,12125 16,12125
Materials				
	BN71-0X4W	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1,000 x 110,00000 = 110,00000
				Subtotal: 110,00000 110,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,24182
				COST DIRECTE 126,36307
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 126,36307
P-173	PNE3-9B6L	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	Rend.: 1,000 60,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,380 /R x 23,13000 = 8,78940
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,380 /R x 19,86000 = 7,54680
				Subtotal: 16,33620 16,33620
Materials				
	BNE3-28LG	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	1,000 x 43,36000 = 43,36000
				Subtotal: 43,36000 43,36000
				DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,40841
				COST DIRECTE 60,10461
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 60,10461
P-174	PNE3-9B6X	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	Rend.: 1,000 17,07 €
				Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,230 /R x 19,86000 = 4,56780
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,230 /R x 23,13000 = 5,31990
				Subtotal: 9,88770 9,88770
Materials				
	BNE3-28LS	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	1,000 x 6,94000 = 6,94000
				Subtotal: 6,94000 6,94000
				DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,24719
				COST DIRECTE 17,07489
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 17,07489
P-175	PQ30-UQ20	u	Font per a exteriors d'acer quadrada tipus Atlas de Benito Urban SLU o equivalent, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de 30x30 cm de secció i 100 cm d'alçària, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000 604,99 €
				Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x 18,68000	=	74,72000
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	4,000	/R x 22,38000	=	89,52000
			Subtotal:				164,24000
Materials							
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000	x 21,99000	=	21,99000
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,1001	x 66,51478	=	6,65813
	BQ30-UQ20	u	Font per a exteriors d'acer quadrada tipus Atlas de Benito Urban SLU o equivalent, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de 30x30 cm de secció i 100 cm d'alçària, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera	1,000	x 408,00000	=	408,00000
			Subtotal:				436,64813
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		4,10600
			COST DIRECTE				604,99413
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				604,99413

P-176	PQ40-HBHG	u	Pilona extraïble d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000			171,36 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	-----------------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,500	/R x 22,38000	=	11,19000
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x 18,68000	=	20,54800
			Subtotal:				31,73800
Maquinària							
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,100	/R x 2,96000	=	3,25600
			Subtotal:				3,25600
Materials							
	BQ40-H6UT	u	Pilona extraïble d'acer amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, per a encastar	1,000	x 130,32000	=	130,32000
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,079	x 66,51478	=	5,25467
			Subtotal:				135,57467

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,79345
			COST DIRECTE				171,36212
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				171,36212

P-177	PR36-8RV9	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	Rend.: 1,000			35,92 €
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	----------------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,070	/R x 22,92000	=	1,60440
			Subtotal:				1,60440
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x 44,04000	=	3,72138
			Subtotal:				3,72138
Materials							
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x 26,47000	=	30,57285
			Subtotal:				30,57285
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02407
			COST DIRECTE				35,92270
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,92270

P-178	PR3C-8ZQS	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm	Rend.: 1,000			5,02 €
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	---------------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,028	/R x 22,92000	=	0,64176
			Subtotal:				0,64176
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,012	/R x 44,04000	=	0,52848
			Subtotal:				0,52848
Materials							
	BR35-21GP	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel	0,100	x 38,43000	=	3,84300
			Subtotal:				3,84300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00963
			COST DIRECTE	5,02287
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,02287
P-179	PR421-8U4Q	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	Rend.: 1,000 187,00 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import	
Materials				
	BR421-22C	u	Ceratonia siliqua de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	1,000 x 187,00000 = 187,00000
			Subtotal:	187,00000 187,00000
			COST DIRECTE	187,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	187,00000
P-180	PR429-8UBR	u	Subministrament de Crataegus monogyna d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000 4,04 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import	
Materials				
	BR429-22G9	u	Crataegus monogyna d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	1,000 x 4,04000 = 4,04000
			Subtotal:	4,04000 4,04000
			COST DIRECTE	4,04000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,04000
P-181	PR44E-8WF2	u	Subministrament de Prunus avium Plena de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000 260,70 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import	
Materials				
	BR44E-23G	u	Prunus avium Plena de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000 x 260,70000 = 260,70000
			Subtotal:	260,70000 260,70000
			COST DIRECTE	260,70000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	260,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-182	PR450-8WT4	u	Subministrament de Quercus cerris de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000 230,49 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import	
Materials				
	BR450-23LI	u	Quercus cerris de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000 x 230,49000 = 230,49000
			Subtotal:	230,49000 230,49000
			COST DIRECTE	230,49000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	230,49000
P-183	PR451-8WZ1	u	Subministrament de Rhamnus alaternus en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000 4,28 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import	
Materials				
	BR451-23R	u	Rhamnus alaternus en contenidor de 3 l	1,000 x 4,28000 = 4,28000
			Subtotal:	4,28000 4,28000
			COST DIRECTE	4,28000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,28000
P-184	PR472-91M5	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 a 5 l	Rend.: 1,000 5,30 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import	
Materials				
	BR471-24X4	u	Pinus halepensis d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 a 5 l	1,000 x 5,30000 = 5,30000
			Subtotal:	5,30000 5,30000
			COST DIRECTE	5,30000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,30000
P-185	PR493-92QJ	u	Subministrament d'Achillea millefolorum en contenidor d'1,3 l	Rend.: 1,000 2,11 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import	
Materials				
	BR493-25EB	u	Achillea millefolorum en contenidor d'1,3 l	1,000 x 2,11000 = 2,11000
			Subtotal:	2,11000 2,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	2,11000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,11000
P-186	PR49C-92S2	u	Subministrament d'Amelancher ovalis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000 3,41 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
	Materials			
	BR49C-25E	u	Amelancher ovalis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	1,000 x 3,41000 = 3,41000
			Subtotal:	3,41000 3,41000
			COST DIRECTE	3,41000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,41000
P-187	PR49H-92SR	u	Subministrament d'Anthyllis barba-jovis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000 3,80 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
	Materials			
	BR49H-25F2	u	Anthyllis barba-jovis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l	1,000 x 3,80000 = 3,80000
			Subtotal:	3,80000 3,80000
			COST DIRECTE	3,80000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,80000
P-188	PR49Q-92UI	u	Subministrament d'Artemisia gallica en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000 0,64 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
	Materials			
	BR49Q-25F	u	Artemisia gallica en alvèol forestal de 300 cm3	1,000 x 0,64000 = 0,64000
			Subtotal:	0,64000 0,64000
			COST DIRECTE	0,64000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,64000
P-189	PR4AH-931A	u	Subministrament de Bulbine frutecens en test d'11 cm	Rend.: 1,000 0,93 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
	Materials			
	BR4AH-25I8	u	Bulbine frutecens en contenidor d'11 cm	1,000 x 0,93000 = 0,93000
			Subtotal:	0,93000 0,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	0,93000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,93000
P-190	PR4AI-931F	u	Subministrament de Bupleurum fruticosum d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000 3,80 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
	Materials			
	BR4AI-25IB	u	Bupleurum fruticosum d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	1,000 x 3,80000 = 3,80000
			Subtotal:	3,80000 3,80000
			COST DIRECTE	3,80000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,80000
P-191	PR4AP-9449	u	Subministrament de Campanula portenschlagiana en test 11 cm	Rend.: 1,000 0,87 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
	Materials			
	BR4AP-25Q	u	Campanula portenschlagiana en test 11 cm	1,000 x 0,87000 = 0,87000
			Subtotal:	0,87000 0,87000
			COST DIRECTE	0,87000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,87000
P-192	PR4BF-949M	u	Subministrament de Cistus parviflorus d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000 3,41 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
	Materials			
	BR4BF-25S	u	Cistus albidus d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000 x 3,41000 = 3,41000
			Subtotal:	3,41000 3,41000
			COST DIRECTE	3,41000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,41000
P-193	PR4BF-94A1	u	Subministrament de Cistus monspeliensis en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000 3,53 €
			Unitats	Preu EURO
			Parcial	Import
	Materials			
	BR4BF-25S	u	Cistus monspeliensis en contenidor de 3 l	1,000 x 3,53000 = 3,53000
			Subtotal:	3,53000 3,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				3,55000
				3,55000
				COST DIRECTE 3,55000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,55000
P-202	PR4H5-94WM	u	Subministrament de Ruscus aculeatus en contenidor de 2 l	Rend.: 1,000 3,75 €
Unitats Preu EURO Parcial Import				
Materials				
	BR4H5-26A	u	Ruscus aculeatus en contenidor de 2 l	1,000 x 3,75000 = 3,75000
Subtotal:				3,75000
				3,75000
				COST DIRECTE 3,75000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,75000
P-203	PR4H9-94ZE	u	Subministrament de Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000 3,41 €
Unitats Preu EURO Parcial Import				
Materials				
	BR4H9-26B	u	Sambucus nigra d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	1,000 x 3,41000 = 3,41000
Subtotal:				3,41000
				3,41000
				COST DIRECTE 3,41000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,41000
P-204	PR4JJ-955Q	u	Subministrament de Vítex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000 3,41 €
Unitats Preu EURO Parcial Import				
Materials				
	BR4JJ-26H	u	Vítex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	1,000 x 3,41000 = 3,41000
Subtotal:				3,41000
				3,41000
				COST DIRECTE 3,41000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,41000
P-205	PR60-8Y7N	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Rend.: 1,000 49,08 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra				
	A0G-002Z	h	Oficial 2a jardiner	0,200 /R x 28,10000 = 5,62000
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x 22,92000 = 5,95920
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100 /R x 25,83000 = 2,58300
Subtotal:				14,16220
				14,16220
Maquinària				
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150 /R x 37,51000 = 5,62650
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132 /R x 37,23000 = 4,91436
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240 /R x 33,03000 = 7,92720
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898 /R x 44,04000 = 12,76279
Subtotal:				31,23085
				31,23085
Materials				
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160 x 1,33000 = 0,21280
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,080 x 40,72000 = 3,25760
Subtotal:				3,47040
				3,47040
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,21243
				COST DIRECTE 49,07588
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 49,07588
P-206	PR61-8ZJ1	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Rend.: 1,000 6,70 €
				Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,240 /R x 22,92000 = 5,50080
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,010 /R x 25,83000 = 0,25830
	A0G-002Z	h	Oficial 2a jardiner	0,020 /R x 28,10000 = 0,56200
Subtotal:				6,32110
				6,32110
Materials				
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010 x 1,33000 = 0,01330
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0048 x 55,88000 = 0,26822
Subtotal:				0,28152
				0,28152

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09482
			COST DIRECTE		6,69744
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,69744

P-207	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Rend.: 1,000	3,93	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,130	/R x 22,92000 =		2,97960	
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,018	/R x 28,10000 =		0,50580	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,009	/R x 25,83000 =		0,23247	
			Subtotal:			3,71787	3,71787
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x 1,33000 =		0,00665	
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0027	x 55,88000 =		0,15088	
			Subtotal:			0,15753	0,15753
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05577	
			COST DIRECTE			3,93117	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,93117	

P-208	PRA2-4H2J	m2	Sembra de barreja de llavors per formació de prat florit amb espècies autòctones, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de 500 a 2000 m2, incloent el coronat posterior	Rend.: 1,000	1,50	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,018	/R x 22,92000 =		0,41256	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,020	/R x 25,83000 =		0,51660	
			Subtotal:			0,92916	0,92916
Maquinària							
CR71-00BX	h	Sembradora de tracció manual	0,018	/R x 4,30000 =		0,07740	
			Subtotal:			0,07740	0,07740
Materials							
BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a formació de prat florit amb espècies autòctones	0,033	x 14,58000 =		0,48114	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal:	0,48114	0,48114
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01394
			COST DIRECTE		1,50164
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,50164

P-209	PRIG-9G2A	m2	Manta orgànica tipus 100% palla, de densitat aproximada 300 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendent aproximat del 33 % i amb una llargària de talús de 10 a 25 m, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat d'1 u/m2 i amb part proporcional de rasa superior de fixació	Rend.: 1,000	2,70	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,0177	/R x 25,83000 =		0,45719	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,0354	/R x 22,92000 =		0,81137	
			Subtotal:			1,26856	1,26856
Materials							
BRI3-28O7	m2	Manta orgànica tipus 100% palla, de densitat aproximada 300 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable	1,150	x 0,99000 =		1,13850	
B0B6-107D	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,3085	x 0,87502 =		0,26994	
			Subtotal:			1,40844	1,40844
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01903	
			COST DIRECTE			2,69603	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,69603	

P-210	PRZ0-906N	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.: 1,000	30,78	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,342	/R x 25,83000 =		8,83386	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,342	/R x 22,92000 =		7,83864	
			Subtotal:			16,67250	16,67250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Materials						
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	3,000	x 0,41000	= 1,23000
	BRZ3-255O	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	3,000	x 4,21000	= 12,63000
			Subtotal:			13,86000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25009
			COST DIRECTE			30,78259
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,78259

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 126

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	FPAUEP04	U	CONTROL DE QUALITAT I VERIFICACIONS	Rend.: 1,000	1.000,00 €
	FPAUEP05	U	MESURES LUMÍNiques DE FINAL D'OBRA	Rend.: 1,000	525,00 €
	FPAURPJ3	u	Homologació de quadre d'enllumenat públic existent per a sortida d'instal·lació elèctrica per a automatització de xarxa de reg	Rend.: 1,000	300,00 €
	PXPA-00GR	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió dels residus d'obra	Rend.: 1,000	1.916,62 €
	PXPA-0PCQ	pa	Partida alçada a justificar pel control de qualitat de l'obra a l'àmbit del PMUD i fora àmbits	Rend.: 1,000	3.822,61 €
	PXPA-0SIS	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra	Rend.: 1,000	14.131,17 €
	PXPA-1PCQ	pa	Partida alçada a justificar pel control de qualitat de l'obra a l'àmbit del PMU-E	Rend.: 1,000	1.654,93 €
	XPAUEP01	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR CORRESPONENT A L'AMPLIACIÓ DE POTÈNCIA I ADAPTACIÓ DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT	Rend.: 1,000	2.500,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/21

Pàg.: 127

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,82000	€
B147UE10	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'alumini per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	161,74000	€
B147UH10	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	25,87000	€
B152KK00	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	1,75000	€
B931-3OC1	u	Obra civil per la col·locació del prefabricat superfície amb 1 transformador, inclou l'excavació, preparació de base, formigonat solera, col·locació de sorra, excavació d'entrades i sortides cables, etc, tot inclòs segons prescripcions de companyia	2.478,63000	€
BB12UB18	m	Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçada i muntants en 'T'	87,74000	€
BD5DIP02	u	Diposit per a infiltració d'aigües de pluja, tipus ECOBLOCK de GRAF Iberica o similar, de 7,2x7,2 m de base per 0,395 m d'alçada, inclòs el sobreexidor de sortida	3.600,00000	€
BG19-DGH0	u	Mòdul de caixa de seccionament lsbt	161,84000	€
BG32-DYKM	m	Conductor d'alumini designació une vv 0.6/1 kv, 3x240+1x150 mm2	6,66000	€
BGG10050	U	Transformador 400 kV A/25 B2 E	7.094,45000	€
BGJ2-HAX2	u	Edifici prefabricat tipus pfu-4 per a un transformador de 630 kva	6.299,08000	€
BVAJ-02HA	u	Jornada o fracció d'inspecció integral de la xarxa amb càmera	725,00000	€
BVAJ-02HP	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	587,86000	€
PJ1BI001	U	PARTIDA ALÇADA LEGALITZACIÓ INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT	1.500,00000	€