



PROJECTE D'URBANITZACIÓ
Unitat d'actuació UA7 del PGOU

ROSES SETEMBRE 2020

Document 4. PRESSUPOST

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A		MÀ D'OBRA	
A0		MÀ D'OBRA EMPRESARIAL	
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A011		ENCARREGATS I CAPS DE COLLA	
A0112000	h	Cap de colla	23,29000 €
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A012		OFICIALS	
A0121000	h	Oficial 1a	23,30000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,38000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	23,40000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,06000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	28,08000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,16000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,38000 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,06000 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	25,89000 €
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A013		AJUDANTS	
A0137000	h	Ajudant col·locador	20,48000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	24,08000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	20,76000 €
A013N000	h	Ajudant obra pública	20,76000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	20,48000 €
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A014		MANOBRES	
A0140000	h	Manobre	20,46000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A015		MANOBRES ESPECIALISTES	
A0150000	h	Manobre especialista	20,15000 €
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A016		PEONS	
A016P000	h	Peó jardiner	21,82000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MAQUINARIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C		MAQUINÀRIA	
C1		MAQUINÀRIA	
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C110		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000 €
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	70,63000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	68,31000 €
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	92,39000 €
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C110F		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C110F90000	h	Fresadora manual per a paviment	5,72000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C131		CARREGADORES EXCAVADORES	
C13113B0	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	88,61000 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	73,05000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,18000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000 €
C131U560	h	Retroexcavadora mixta	44,32000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C133		ANIVELLADORES I COMPACTADORES	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	58,56000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39000 €
C13361P0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	56,63000 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,12000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MAQUINARIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,67000 €
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C150		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	31,33000 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	37,34000 €
C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	42,68000 €
C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	46,70000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	42,49000 €
C1503000	h	Camió grua	44,62000 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	47,81000 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	37,80000 €
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	47,40000 €
C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,56000 €
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	49,86000 €
C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulats per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	12,26000 €
C17		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C170		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	24,95000 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,26000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71000 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,77000 €
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,72000 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,61000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MAQUINARIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	41,62000	€
<hr/>				
C17	MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS			
C170E	MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS			
<hr/>				
C170E00000	h	Escombradora remolcada amb motor auxiliar.	12,46000	€
<hr/>				
C1B	MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS			
C1B0	MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS DE VIALITAT			
<hr/>				
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	34,77000	€
C1B02AU5	h	Màquina per a pintar marques vials, amb pintura termoplàstica	44,77000	€
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	29,06000	€
C1B0AU20	h	Equip de camió de 13 t amb calderes per a pintura termoplàstica	40,94000	€
<hr/>				
C2	Família 2			
C20	Família 20			
C200	Família 200			
<hr/>				
C2001000	h	Martell trencador manual	3,26000	€
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,33000	€
C2005000	h	Regle vibratori	4,90000	€
C200F000	h	Màquina taladradora	3,73000	€
C200U210	h	Equip i elements per a soldadura d'acer	11,31000	€
C200U500	h	Màquina de soldar PE tipus PT160 o equivalent	7,44000	€
<hr/>				
CR	MAQUINÀRIA PER A JARDINERIA			
CR1	MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS PRÈVIES EN EL TERRENY			
CR11	MAQUINÀRIA PER A DESBROSSADES I NETEJES DEL TERRENY			
<hr/>				
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	41,17000	€
<hr/>				
CRE	MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS			
CRE2	MAQUINÀRIA PER A PODES			
<hr/>				
CRE23000	h	Motoserra	3,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
<hr/>				
B	MATERIALS			
B0	MATERIALS BÀSICS			
B01	LÍQUIDS			
B011	NEUTRES			
<hr/>				
B0111000	m3	Aigua	1,67000	€
<hr/>				
B03	GRANULATS			
B031	SORRES			
<hr/>				
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,37000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,00000	€
B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	18,37000	€
B031150A	m3	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre	0,52000	€
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,80000	€
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	16,13000	€
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	15,79000	€
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	11,49000	€
<hr/>				
B03	GRANULATS			
B032	SAULONS			
<hr/>				
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	16,63000	€
<hr/>				
B03	GRANULATS			
B033	GRAVES			
<hr/>				
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	17,87000	€
B0331R10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 16 mm, per a formigons	16,71000	€
B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	18,68000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,87000	€
<hr/>				
B03	GRANULATS			
B037	TOT-U			
<hr/>				
B0372000	m3	Tot-u artificial	15,95000	€
<hr/>				
B03	GRANULATS			
B03D	TERRES			
<hr/>				
B03D5000	m3	Terra adequada	5,53000	€
<hr/>				
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B051	CIMENTS			
<hr/>				
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000	€
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	142,06000	€
<hr/>				
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B053	Família 053			
<hr/>				
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	0,09000	€
<hr/>				
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B055	LLIGANTS HIDROCARBONATS			
<hr/>				
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,20000	€
B0552460	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	0,21000	€
B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reciclat en fred tipus C60B6/B7 REC(ECL-2b)	0,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
B06	FORMIGONS DE COMPRA			
B060	FORMIGONS SENSE ADDITIUS			
<hr/>				
B060U100	m3	Formigó de 10 N/mm2 de resistència a compressió.	57,00000	€
B060U305	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència a compressió.	61,50000	€
<hr/>				
B06	FORMIGONS DE COMPRA			
B064	FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA			
<hr/>				
B064300B	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	59,55000	€
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	57,38000	€
B064500B	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	51,48000	€
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04000	€
<hr/>				
B06	FORMIGONS DE COMPRA			
B069	Família 069			
<hr/>				
B069300B	m3	Formigó reciclat HRM-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, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	57,38000	€
<hr/>				
B06	FORMIGONS DE COMPRA			
B06N	FORMIGONS D'ÚS NO ESTRUCTURAL			
<hr/>				
B06NN12C	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	58,24000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	50,67000	€
B07 MORTERS DE COMPRA				
B071 MORTERS AMB ADDITIUS				
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	29,98000	€
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	30,27000	€
B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	31,07000	€
B071M005	m3	Morter de ciment Portland classe M-5 (5 N/mm ²) segons norma UNE-EN 998-2	79,00000	€
B08 ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES				
B081 ADDITIUS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES				
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	3,27000	€
B0A Família 0A				
B0A3 Família 0A3				
B0A31000	kg	Clau acer	1,15000	€
B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES				
B0B2 ACER EN BARRES CORRUGADES				
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,58000	€
B0D Família 0D				
B0D2 Família 0D2				
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
B0D Família 0D				
B0D3 Família 0D3				
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	211,79000	€
B0D Família 0D				
B0D6 Família 0D6				
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	8,56000	€
B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA				
B0F1 MAONS CERÀMICS				
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0F1A00	u	Maó massís de 30x15x9 centímetres.	0,13000	€
B2 MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES				
B2R GESTIÓ DE RESIDUS				
B2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS				
B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000	€
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15000	€
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a 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)	45,00000	€
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a 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)	75,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
B2RAU100	t	Deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m ³)	5,99000	€	
<hr/>					
B8	MATERIALS PER A REVESTIMENTS				
B8Z	MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS				
B8ZB	PINTURES PER A SENYALITZACIÓ				
<hr/>					
B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	1,47000	€	
B8ZBU300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	2,21000	€	
<hr/>					
B9	MATERIALS PER A PAVIMENTS				
B96	MATERIALS PER A VORADES				
B96100	PECES RECTES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES				
<hr/>					
B96100U216	u	Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm,	26,80000	€	
<hr/>					
B96	MATERIALS PER A VORADES				
B96101	PECES RECTES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES				
<hr/>					
B96101U216	u	Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm,	32,90000	€	
<hr/>					
B96	MATERIALS PER A VORADES				
B965	PECES RECTES DE FORMIGÓ PER A VORADES				
<hr/>					
B9650400	m	Vorada remuntable tipus americà, inclou pp de peces especials	7,14000	€	
B965A7D0	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'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	3,90000	€	
B965U3C0	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	3,72000	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
<hr/>					
B97	MATERIALS PER A RIGOLES				
B974	PECES DE MORTER DE CIMENT PER A RIGOLES				
<hr/>					
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	0,83000	€	
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,60000	€	
<hr/>					
B98	PECES ESPECIALS PER A GUALS				
B981	PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL PER A GUALS				
<hr/>					
B981U010	m	Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi,	93,37000	€	
B981U025	m	Gual per a vianants, recte de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o equivalent, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat sobre solera de formigó de resistència 15 N/mm ² de 10 cm de gruix	159,42000	€	
B981U030	m	Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o equivalent, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor	258,27000	€	
<hr/>					
B98	PECES ESPECIALS PER A GUALS				
B98122	PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL PER A GUALS				
<hr/>					
B98122U015	m	Gual per a vianants recte, de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x28cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	135,00000	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B99		MATERIALS PER A ESCOCELLS		
B991		PECES DE MORTER DE CIMENT PER A ESCOCELLS		
B991U010	u	Peces de morter de ciment per a escocells, de 120x20x8 cm, amb un cantell rom	9,46000	€
B9E		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS		
B9E1		PANOTS		
B9E10010	m2	Panot gris de 20x20x4 cm	6,05000	€
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,30000	€
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	10,67000	€
B9F		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ		
B9F1		PECES I LLAMBORDINS DE FORMIGÓ DE FORMA REGULAR		
B9F1U028	m2	Peça de llambordí prefabricat de formigo de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent,	19,30000	€
B9H		MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS		
B9H1		MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT		
B9H10010	t	Mescla bituminosa contínua en calent per a capa de rodadura AC 16 surf B50/70 D/S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	50,46000	€
B9H11251	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	50,41000	€
B9H11J51	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	43,16000	€
BB		MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
BBA		MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL		
BBA1		MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORIZONTALS		
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,10000	€
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,22000	€
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT		
BBM1		SENYALS		
BBM1260B	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	57,21000	€
BBM1AHAB	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	56,04000	€
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT		
BBM10		SENYALS		
BBM1001102	u	d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	41,00000	€
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT		
BBMZ		MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT		
BBMZ2611	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	25,88000	€
BBMZ5611	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, amb 4 pern d'ancoratge roscats	75,00000	€
BD		MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA		
BD5		MATERIALS PER A DRENATGES		
BD5Z0		MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES		
BD5Z00JJJ1	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250	76,00000	€
BD7		TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
BD7F		TUBS DE PVC PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
BD7F0005	m	Tub de PVC rígid, tipus monocapa, norma UNE-EN 1401, DN 160 mm (D.interior 153,6 mm) amb part proporcional de peces especials	9,39000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7		TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
BD7J		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
BD7JJ180	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	11,27000	€
BD7JL180	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	17,57000	€
BD7		TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS		
BD7Z		Família D7Z		
BD7Z0130	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot completament acabat	757,80000	€
BDD		MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE		
BDD1		MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE CIRCULARS		
BDD1A090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	64,62000	€
BDD1U01U	u	Anell prefabricat de formigó de 50 cm d'alçària i D 100 cm	33,68000	€
BDD		MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE		
BDDZ		MATERIALS AUXILIARS PER A POUS DE REGISTRE		
BDDZCJD0	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	217,98000	€
BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t	5,21000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,63000	€
BDG				
BDGZ		MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
BDGZ0010	m	Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	0,86000	€
BDGZU010	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000	€
BDK		Família DK		
BDK2		Família DK2		
BDK2L140	u	Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó	506,25000	€
BDK2Z465	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis	13,20000	€
BDK		Família DK		
BDKZ		Família DKZ		
BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	16,94000	€
BDKZL144	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil D-400 per a arqueta de 1220x795 mm, tipus LOCALRET o equivalent	349,62000	€
BF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS		
BF4		TUBS D'ACER INOXIDABLE		
BF4B		ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE		
BF4BU040	u	brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols	32,58000	€
BFB		TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ		
BFB1		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA		
BFB10005	m	Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, d'alta densitat PE-80 i 6 bar de pressió nominal	0,32000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
BFB11145	m	Tub polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131	16,05000	€
BFB	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ			
BFB2	TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA			
BFB20215	m	Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal	0,66000	€
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	2,48000	€
BFB	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ			
BFBA	ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS			
BFBA1332	u	Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè	45,00000	€
BFB	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ			
BFBB	ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A CANVIS DE DIRECCIÓ			
BFBBU020	u	Colze de polietilè PE100 de 45°, 125mm de diàmetre PN10	53,24000	€
BFBBU040	u	Colze de polietilè PE100 de 90°, 125mm de diàmetre PN10	79,42000	€
BFW	ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS			
BFWB	ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIETILÈ			
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	11,16000	€
BFY	PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS			
BFYB	PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ			
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	€
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	0,33000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
BG	Familia G			
BG1	Familia G1			
BG1Z	Familia G1Z			
BG1Z0010	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, connexions i presa de terres	726,02000	€
BG1Z0020	u	Prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs CS, connexions i presa de terra	1.221,33000	€
BG2	Familia G2			
BG21	TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS			
BG21RD10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	1,73000	€
BG2	Familia G2			
BG22	Familia G22			
BG22TH10	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	1,60000	€
BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 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	3,10000	€
BG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA			
BG31	CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV			
BG3151G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575	26,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,04000	€	
BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,12000	€	
BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA					
BG32 CABLES DE COURE DE 450/750 V					
BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament PVC	1,94000	€	
BG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA					
BG38 CONDUCTORS DE COURE NUS					
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,29000	€	
BG4 APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT					
BG46 CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES					
BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca Cahors o equivalent, sèrie DF21/2QX o equivalent	16,98000	€	
BGD MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA					
BGD1 PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA					
BGD14320	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, de 300 µm	21,43000	€	
BGD MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA					
BGD2 PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA					
BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	44,50000	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
BGD MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA					
BGDZ MATERIALS AUXILIARS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA					
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	24,99000	€	
BGY					
BGY3 PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSÍO BAIXA					
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000	€	
BGY					
BGYD PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA					
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€	
BGZ Família GZ					
BGZZ Família GZZ					
BGZZ0010	u	Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs	1.763,45000	€	
BH MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT					
BHM ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS					
BHM30 BÀCULS					
BHM300U010	u	Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades,	480,12000	€	
BHN LLUMS PER A EXTERIORS					
BHN67 LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED					
BHN675B201	u	Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament	246,07000	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHN		LLUMS PER A EXTERIORS		
BHN6Z		LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED		
BHN6Z5B201	u	Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament	311,21000	€
BHR		FANALS ESPECIALS		
BHR1		ELEMENT DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA		
BHR1U310	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, amb 3 canals per a fixació de projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior	2.174,13000	€
BHW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT		
BHWM		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A ELEMENTS DE SUPORT DE LLUMS EXTERIORS		
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
BJ		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀR		
BJS		EQUIPS PER A REG		
BJS5		MATERIAL PER A REG PER DEGOTEIG		
BJS51760	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,18000	€
BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	4,18000	€
BJS		EQUIPS PER A REG		
BJSA		PROGRAMADORS		
BJSAU72	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dos estacions	177,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJS		EQUIPS PER A REG		
BJSB		ELECTROVÀLVULES		
BJSB2320	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 16 bar i amb regulador de cabal	68,46000	€
BJSBB420	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	186,96000	€
BJS		EQUIPS PER A REG		
BJSD		PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG		
BJSDR500	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	25,33000	€
BJSDR800	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar	212,17000	€
BJS		EQUIPS PER A REG		
BJSD00		PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG		
BJSD00R600	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tanca	42,00000	€
BJS		EQUIPS PER A REG		
BJSW		ACCESSORIS GENÈRICS PER A INSTAL·LACIONS DE REG		
BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	4,28000	€
BJSWE400	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"	7,35000	€
BJZ		ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REGS I APARELLS SANITARIS		
BJZ1		Família JZ1		
BJZ10001	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.	1.115,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
BJZ10010	u	Connexió de 10 m3/h (40 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot completament acabat	350,00000	€
BM		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEURET		
BM2		MATERIALS PER A EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA		
BM21		HIDRANTS		
BM210010	u	Hidrants soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell. incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, vàlvula comporta elastica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes.	1.107,74000	€
BMY		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS		
BMY2		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS D'EXTINCIÓ		
BMY21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,80000	€
BN		VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ		
BN1		VÀLVULES DE COMPORTA		
BN12		VÀLVULES DE COMPORTA MANUALS AMB BRIDES		
BN1216D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	107,60000	€
BN1216E0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	154,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
BN3		VÀLVULES DE BOLA		
BN31		VÀLVULES DE BOLA METÀL·LIQUES, MANUALS, AMB ROSCA		
BN310040	u	Vàlvula de bola de llautó d'accionament manual de connexió 1"	6,80000	€
BN8		VÀLVULES DE RETENCIÓ		
BN8L		VÀLVULES DE RETENCIÓ SINTÈTIQUES, DE CLAPETA		
BN8LD5E0	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM	73,81000	€
BNE		FILTRES		
BNER		FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG		
BNER1561	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	65,97000	€
BP		Família P		
BPO		Família P0		
BP00		Família P00		
BP000010	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament	143,74000	€
BQ		MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS		
BQ1		BANCS		
BQ120		BANCS METÀL·LICS		
BQ1200LB11	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respall de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.	521,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
BQ1200LB21	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pernys d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.	710,00000	€	

BQ2 PAPERERES BQ220 PAPERERES MURALS I DE PEU

BQ22003220	u	Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir	432,00000	€	
------------	---	---	-----------	---	--

BQ3 FONTS BQ310 FONTS PER A EXTERIORS

BQ31010040	u	Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pernys corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k	1.643,00000	€	
------------	---	---	-------------	---	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

MATERIALS

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

BQA Família QA BQAB0 JOCS AMB MOLLES

BQAB00UB09	u	Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent.	765,00000	€	
------------	---	--	-----------	---	--

BQA Família QA BQAB0 JOCS AMB MOLLES

BQAB01UB09	u	Balanci amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent	998,00000	€	
------------	---	--	-----------	---	--

BQA Família QA BQAE0 GRONXADORS

BQAE0022A2	u	Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN	1.060,00000	€	
------------	---	---	-------------	---	--

BQA Família QA BQAM JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES

BQAM00UT1	u	Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat.	4.100,00000	€	
-----------	---	--	-------------	---	--

BQA Família QA BQAZ Família QAZ

BQAZ0120	m	Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m	40,52000	€	
----------	---	--	----------	---	--

BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL BR3 CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS BR34 ESMENES BIOLÒGIQUES

BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	36,12000	€	
----------	----	--	----------	---	--

BR4 ARBRES I PLANTES BR4100 ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)

BR41002828	u	Acer Campestrye de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	57,70000	€	
------------	---	--	----------	---	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR4		ARBRES I PLANTES		
BR43		ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)		
BR43943D	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l	192,75000	€
BR43B42D	u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	192,98000	€
BR9		MATERIALS PER A BARANES I BARRERES		
BR92		FUSTA TRACTADA PER A PROTECCIONS		
BR920200	m	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	2,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D		ELEMENTS COMPOSTOS				
D0		ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS				
D03		GRANULATS				
D039		SORRES-CIMENT				
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000	69,71000 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 20,15000 =	21,15750	
				Subtotal:	21,15750	21,15750
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x 1,71000 =	1,28250	
				Subtotal:	1,28250	1,28250
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 103,30000 =	20,66000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 17,37000 =	26,40240	
				Subtotal:	47,06240	47,06240
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21158
		COST DIRECTE				69,71398
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,71398

D06 FORMIGONS SENSE ADDITIUS

D060 FORMIGONS SENSE ADDITIUS, AMB CEMENTS PÒRTLAND AMB ADDICIONS

D060M0B2	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	Rend.: 1,000	76,18000 €		
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x 20,15000 =	18,13500	
				Subtotal:	18,13500	18,13500
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 2,77000 =	1,24650	
				Subtotal:	1,24650	1,24650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials			
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x 103,30000 = 15,49500
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x 18,87000 = 29,24850
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x 17,80000 = 11,57000
B0111000	m3	Aigua	0,180 x 1,67000 = 0,30060
Subtotal:			56,61410
DESPESES AUXILIARS 1,00 %			0,18135
COST DIRECTE			76,17695
COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,17695

D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	77,82000	€
-----------------	----	--	---------------------	-----------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x 20,15000 = 22,16500	
Subtotal:			22,16500	22,16500
Maquinària				
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x 1,71000 = 1,02600	
Subtotal:			1,02600	1,02600

Materials				
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x 103,30000 = 15,49500	
B0111000	m3	Aigua	0,180 x 1,67000 = 0,30060	
B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400 x 18,68000 = 26,15200	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700 x 17,80000 = 12,46000	
Subtotal:			54,40760	54,40760
DESPESES AUXILIARS 1,00 %			0,22165	
COST DIRECTE			77,82025	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,82025	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D07	MORTERS I PASTES		
D070	MORTERS SENSE ADDITIUS		

D0701461	m3	Morter de ciment portland 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	72,56000	€
-----------------	----	---	---------------------	-----------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 20,15000 = 20,15000	
Subtotal:			20,15000	20,15000

Maquinària				
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 1,71000 = 1,19700	
Subtotal:			1,19700	1,19700

Materials				
B0111000	m3	Aigua	0,200 x 1,67000 = 0,33400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x 17,37000 = 30,22380	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x 103,30000 = 20,66000	
Subtotal:			51,21780	51,21780

COST DIRECTE			72,56480	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,56480	

D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	76,02000	€
-----------------	----	---	---------------------	-----------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 20,15000 = 20,15000	
Subtotal:			20,15000	20,15000

Maquinària				
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 1,71000 = 1,19700	
Subtotal:			1,19700	1,19700

Materials				
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x 17,37000 = 28,31310	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x 103,30000 = 25,82500	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x 1,67000 = 0,33400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	54,47210 54,47210
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,20150
		COST DIRECTE	76,02060
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,02060

D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	87,54000	€
-----------------	----	--	---------------------	-----------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 20,15000 = 20,15000	
		Subtotal:	20,15000	20,15000
Maquinària				
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 1,71000 = 1,19700	
		Subtotal:	1,19700	1,19700
Materials				
B0111000	m3	Aigua	0,200 x 1,67000 = 0,33400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x 17,37000 = 26,40240	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x 103,30000 = 39,25400	
		Subtotal:	65,99040	65,99040
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,20150	
		COST DIRECTE	87,53890	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,53890	

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	105,97000	€
-----------------	----	---	---------------------	------------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x 20,15000 = 21,15750	
		Subtotal:	21,15750	21,15750
Maquinària				
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 1,71000 = 1,23975	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	1,23975 1,23975
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,20150
		COST DIRECTE	76,02060
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,02060

D070A8B1	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	Rend.: 1,000	103,27000	€
-----------------	----	---	---------------------	------------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x 20,15000 = 21,15750	
		Subtotal:	21,15750	21,15750
Maquinària				
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 1,71000 = 1,23975	
		Subtotal:	1,23975	1,23975
Materials				
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	190,000 x 0,09000 = 17,10000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x 103,30000 = 39,25400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x 17,37000 = 23,97060	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x 1,67000 = 0,33400	
		Subtotal:	80,65860	80,65860
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,21158	
		COST DIRECTE	103,26743	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,26743	

D070A8B1	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	Rend.: 1,000	103,27000	€
-----------------	----	---	---------------------	------------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x 20,15000 = 21,15750	
		Subtotal:	21,15750	21,15750
Maquinària				
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 1,71000 = 1,23975	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D070I010	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6	Rend.: 1,000 74,00000 €
		Unitats	Preu EURO
		Parcial	Import
Ma d'obra			
	A0150000	h Manobre especialista	1,000 /R x 20,15000 = 20,15000
		Subtotal:	20,15000 20,15000
Maquinària			
	C1705600	h Formigonera de 165 l	0,700 /R x 1,71000 = 1,19700
		Subtotal:	1,19700 1,19700
Materials			
	B0512401	t Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x 103,30000 = 25,82500
	B0312020	t Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x 16,13000 = 26,29190
	B0111000	m3 Aigua	0,200 x 1,67000 = 0,33400
		Subtotal:	52,45090 52,45090
	DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,20150
	COST DIRECTE		73,99940
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,99940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ	
E2		ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
E22		MOVIMENTS DE TERRES	
E222		EXCAVACIONS DE RASES I POUS	
E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000 5,40 €
		Unitats	Preu EURO
		Parcial	Import
Maquinària			
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,106 /R x 50,90000 = 5,39540
		Subtotal:	5,39540 5,39540
	COST DIRECTE		5,39540
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,39540
E24		TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA	
E242		CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA	
E24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,000 1,88 €
		Unitats	Preu EURO
		Parcial	Import
Maquinària			
	C1501900	h Camió per a transport de 20 t	0,030 /R x 42,68000 = 1,28040
	C1311440	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007 /R x 86,18000 = 0,60326
		Subtotal:	1,88366 1,88366
	COST DIRECTE		1,88366
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,88366
EG			
EG3			
EG31		CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV	
EG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000 3,26 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 28,08000 =	1,12320	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 24,08000 =	0,96320	
Subtotal:					2,08640	2,08640
Materials						
BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,020	x 1,12000 =	1,14240	
Subtotal:					1,14240	1,14240
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,03130
COST DIRECTE						3,26010
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,26010

EGD

EGD1 PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA

EGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000		39,63	€
-----------------	---	---	---------------------	--	--------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266 /R x 28,08000 =	7,46928
A013H000	h	Ajudant electricista	0,266 /R x 24,08000 =	6,40528
Subtotal:			13,87456	13,87456
Materials				
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x 4,12000 =	4,12000
BGD14320	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x 21,43000 =	21,43000
Subtotal:			25,55000	25,55000
DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,20812
COST DIRECTE				39,63268
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,63268

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
EGD						
EGDZ ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA						
EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		38,23	€
Subtotal:					13,04000	13,04000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,19560
COST DIRECTE						38,22560
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						38,22560
Ma d'obra						
A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 24,08000 =	6,02000	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 28,08000 =	7,02000	
Subtotal:					13,04000	13,04000
Materials						
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x 24,99000 =	24,99000	
Subtotal:					24,99000	24,99000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,19560
COST DIRECTE						38,22560
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						38,22560

EN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ

EN1 VÀLVULES DE COMPORTA

EN12 VÀLVULES DE COMPORTA MANUALES EMBRIDADES

EN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000		171,84	€
-----------------	---	---	---------------------	--	---------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000	h	Ajudant muntador	1,430 /R x 20,76000 =	29,68680
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,430 /R x 24,16000 =	34,54880
Subtotal:			64,23560	64,23560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials			
BN1216D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000 x 107,60000 = 107,60000
Subtotal:			107,60000
COST DIRECTE			171,83560
DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			171,83560

EN1216E4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000	227,74	€
----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,620 /R x 24,16000 = 39,13920	
A013M000	h	Ajudant muntador	1,620 /R x 20,76000 = 33,63120	
Subtotal:			72,77040	72,77040

Materials	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
BN1216E0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000 x 154,97000 = 154,97000	
Subtotal:			154,97000	154,97000
COST DIRECTE			227,74040	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			227,74040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EN8	VÀLVULES DE RETENCIÓ		
EN8L	VÀLVULES DE RETENCIÓ SINTÈTIQUES, DE CLAPETA		

EN8LD5E4	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000	100,58	€
----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,596 /R x 24,16000 = 14,39936	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,596 /R x 20,76000 = 12,37296	
Subtotal:			26,77232	26,77232

Materials	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
BN8LD5E0	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM	1,000 x 73,81000 = 73,81000	
Subtotal:			73,81000	73,81000

Materials	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
COST DIRECTE				100,58232
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,58232

F PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ

F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

F21 DEMOLICIONS

F219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT

F219JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000	9,88	€
---------	----	--	--------------	------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	0,350 /R x 20,15000 = 7,05250	
Subtotal:			7,05250	7,05250

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,119	/R x	15,65000	=	1,86235
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019	/R x	50,90000	=	0,96710
Subtotal:							2,82945
COST DIRECTE							9,88195
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,88195

F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, 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		4,32		€
-----------------	----	--	---------------------	--	-------------	--	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Maquinària							
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,055	/R x	68,31000	=	3,75705
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,011	/R x	50,90000	=	0,55990
Subtotal:							4,31695
COST DIRECTE							4,31695
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,31695

F219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclades bituminoses i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		0,38		€
-----------------	----	---	---------------------	--	-------------	--	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	0,003	/R x	20,15000	=	0,06045
A0121000	h	Oficial 1a	0,0015	/R x	23,30000	=	0,03495
Subtotal:							0,09540
Maquinària							
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,0015	/R x	92,39000	=	0,13859
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,001	/R x	86,18000	=	0,08618
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0015	/R x	41,62000	=	0,06243
Subtotal:							0,28720
DESPESES AUXILIARS 1,00 %							0,00095
COST DIRECTE							0,38355
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,38355

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F219U002	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà.	Rend.: 1,000		16,20		€

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	0,400	/R x	20,15000	=	8,06000
Subtotal:							8,06000
Maquinària							
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,350	/R x	15,65000	=	5,47750
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050	/R x	50,90000	=	2,54500
Subtotal:							8,02250
DESPESES AUXILIARS 1,50 %							0,12090
COST DIRECTE							16,20340
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							16,20340

F219U026	m	Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,97		€
-----------------	---	---	---------------------	--	-------------	--	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,090	/R x	20,46000	=	1,84140
Subtotal:							1,84140
Maquinària							
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,090	/R x	15,65000	=	1,40850
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,024	/R x	70,63000	=	1,69512
Subtotal:							3,10362
DESPESES AUXILIARS 1,50 %							0,02762
COST DIRECTE							4,97264
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,97264

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F219U100	u	Demolició d'escocell de peces de prefabricat de formigó existent, amb màquina retroexcavadora de 8 Tm, obertura de forat de plantació de 2.0x2.0x1.2 m, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controla amb contenidor de 5 m3.	Rend.: 1,000 267,90 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A0150000	h	Manobre especialista	2,500 /R x 20,15000 = 50,37500
A0140000	h	Manobre	2,500 /R x 20,46000 = 51,15000
		Subtotal:	101,52500 101,52500
Maquinària			
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	2,500 /R x 50,90000 = 127,25000
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,500 /R x 15,65000 = 39,12500
		Subtotal:	166,37500 166,37500
		COST DIRECTE	267,90000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	267,90000

F21 DEMOLICIONS

F21900 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F21900Q200	m	Eliminació de marca vial longitudinal contínua, de pintura, mitjançant fresadora manual.	Rend.: 1,000 2,53 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A013N000	h	Ajudant obra pública	0,076 /R x 20,76000 = 1,57776
		Subtotal:	1,57776 1,57776
Maquinària			
C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,022 /R x 24,56000 = 0,54032
C110F90000	h	Fresadora manual per a paviment	0,022 /R x 5,72000 = 0,12584
C170E00000	h	Escombradora remolcada amb motor auxiliar.	0,022 /R x 12,46000 = 0,27412
		Subtotal:	0,94028 0,94028
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,01578
		COST DIRECTE	2,53382
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,53382

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F21		DEMOLICIONS	
F21G0		Família 21G	
F21G000040	u	Desmuntatge d'armari de comptadors existents, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 83,04 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A013N000	h	Ajudant obra pública	4,000 /R x 20,76000 = 83,04000
		Subtotal:	83,04000 83,04000
		COST DIRECTE	83,04000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,04000
F21		DEMOLICIONS	
F21R		ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS	
F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000 199,37 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,800 /R x 20,48000 = 16,38400
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,600 /R x 23,06000 = 36,89600
		Subtotal:	53,28000 53,28000
Maquinària			
C1503000	h	Camió grua	1,100 /R x 44,62000 = 49,08200
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050 /R x 41,17000 = 43,22850
CRE23000	h	Motoserra	1,600 /R x 3,11000 = 4,97600
C150MC30	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 12,26000 = 9,80800
		Subtotal:	107,09450 107,09450
Materials			
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillous amb una densitat 0,5 l/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150 x 45,00000 = 6,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a 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	75,00000	=	32,25000
			Subtotal:				39,00000
							39,00000
							199,37450
							0,00000
							199,37450

F22 MOVIMENTS DE TERRES

F221 EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY

F221U105	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				0,52	€
----------	----	--	--------------	--	--	--	------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària				
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x 86,18000 =	0,51708
			Subtotal:	0,51708
				0,51708
				0,00000
				0,51708

F221UA10	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.	Rend.: 1,000				4,19	€
----------	----	---	--------------	--	--	--	------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000	h	Manobre	0,010 /R x 20,46000 =	0,20460
			Subtotal:	0,20460
				0,20460
Maquinària				
C13113B0	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	0,045 /R x 88,61000 =	3,98745
			Subtotal:	3,98745
				3,98745

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00205
		COST DIRECTE				4,19410
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,19410

F22 MOVIMENTS DE TERRES

F222 Família 222

F2220020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000				2,87	€
----------	----	---	--------------	--	--	--	------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra					
A0140000	h	Manobre	0,0022 /R x 20,46000 =	0,04501	
			Subtotal:	0,04501	
				0,04501	
Maquinària					
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0263 /R x 50,90000 =	1,33867	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0218 /R x 68,31000 =	1,48916	
			Subtotal:	2,82783	
				2,82783	
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00045
		COST DIRECTE			2,87329
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,87329

F22 MOVIMENTS DE TERRES

F226 TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES

F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments	Rend.: 1,000				5,61	€
----------	----	--	--------------	--	--	--	------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària				
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x 67,39000 =	3,36950
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026 /R x 86,18000 =	2,24068
			Subtotal:	5,61018
				5,61018

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
					5,61018	
					0,00000	
					5,61018	
F22		MOVIMENTS DE TERRES				
F227		REPÀS I PICONATGE DE TERRES				
F2270100	m2	Anivellació, refi i compactació de caixes amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000	1,40	€	
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària						
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0076	/R x 67,39000 =	0,51216	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,0152	/R x 58,56000 =	0,89011	
			Subtotal:		1,40227	1,40227
					1,40227	
					0,00000	
					1,40227	
F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	2,52	€	
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,044	/R x 20,15000 =	0,88660	
A0140000	h	Manobre	0,063	/R x 20,46000 =	1,28898	
			Subtotal:		2,17558	2,17558
Maquinària						
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,044	/R x 7,12000 =	0,31328	
			Subtotal:		0,31328	0,31328
					0,03263	
					2,52149	
					0,00000	
					2,52149	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
F22		MOVIMENTS DE TERRES				
F228		REBLIMENT I PICONATGE DE RASES				
F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	11,07	€	
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,180	/R x 20,15000 =	3,62700	
			Subtotal:		3,62700	3,62700
Maquinària						
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,180	/R x 7,12000 =	1,28160	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x 50,90000 =	6,15890	
			Subtotal:		7,44050	7,44050
					11,06750	
					0,00000	
					11,06750	
F22		MOVIMENTS DE TERRES				
F22800		REBLIMENT I PICONATGE DE RASES				
F228000510	m3	Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	Rend.: 1,000	21,24	€	
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 20,46000 =	20,46000	
			Subtotal:		20,46000	20,46000
Materials						
B031150A	m3	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre	1,100	x 0,52000 =	0,57200	
			Subtotal:		0,57200	0,57200
					0,20460	
					21,23660	
					0,00000	
					21,23660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

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

F2A SUBMINISTRAMENT DE TERRES
F2A1 SUBMINISTRAMENT DE TERRES D'APORTACIÓ

F2A1U505 m3 Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra **Rend.: 1,000** **5,53** €

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
B03D5000 m3 Terra adequada	1,000	x 5,53000 =	5,53000	
	Subtotal:		5,53000	5,53000
	COST DIRECTE			5,53000
	DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,53000

F2R GESTIÓ DE RESIDUS
F2R2 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS

F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **20,77** €

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000 h Manobre	1,000	/R x 20,46000 =	20,46000	
	Subtotal:		20,46000	20,46000
	DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,30690
	COST DIRECTE			20,76690
	DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,76690

F2R GESTIÓ DE RESIDUS
F2R4 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

F2R4UQ05 m3 Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritza (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels reisdus de la construcció). Mesurat sobre perfil **Rend.: 1,000** **16,16** €

Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

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

Ma d'obra

A0140000 h Manobre 0,0356 /R x 20,46000 = 0,72838
Subtotal: 0,72838 0,72838

Maquinària

C1313330 h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t 0,0356 /R x 50,90000 = 1,81204
C1501A00 h Camió per a transport de 24 t 0,224 /R x 46,70000 = 10,46080
Subtotal: 12,27284 12,27284

Materials

B2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) 1,000 x 3,15000 = 3,15000
Subtotal: 3,15000 3,15000

DESPESES AUXILIARS 1,00 % 0,00728

COST DIRECTE 16,15850
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,15850

F2R GESTIÓ DE RESIDUS
F2R6 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS

F2R65069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km **Rend.: 1,000** **7,06** €

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària				
C1501800 h Camió per a transport de 12 t	0,173	/R x 37,34000 =	6,45982	
C1311440 h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007	/R x 86,18000 =	0,60326	
	Subtotal:		7,06308	7,06308

COST DIRECTE 7,06308
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,06308

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2R	GESTIÓ DE RESIDUS		
F2RA	DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 12,75 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Materials			
B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170 x 75,00000 = 12,75000
		Subtotal:	12,75000 12,75000
		COST DIRECTE	12,75000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,75000
F9	PAVIMENTS		
F92	SUBBASES		
F921	SUBBASES DE TOT-U		
F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000 25,27 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A0140000	h	Manobre	0,050 /R x 20,46000 = 1,02300
		Subtotal:	1,02300 1,02300
Maquinària			
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x 42,49000 = 1,06225
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x 67,39000 = 2,69560
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x 58,56000 = 2,04960
		Subtotal:	5,80745 5,80745
Materials			
B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150 x 15,95000 = 18,34250
B0111000	m3	Aigua	0,050 x 1,67000 = 0,08350
		Subtotal:	18,42600 18,42600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01535
		COST DIRECTE	25,27180
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,27180
F93	Família 936		
F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000 9,86 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A0121000	h	Oficial 1a	0,0049 /R x 23,30000 = 0,11417
A0140000	h	Manobre	0,0147 /R x 20,46000 = 0,30076
		Subtotal:	0,41493 0,41493
Maquinària			
C2005000	h	Regle vibratori	0,0049 /R x 4,90000 = 0,02401
		Subtotal:	0,02401 0,02401
Materials			
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,001 x 211,79000 = 0,21179
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010 x 8,56000 = 0,08560
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	0,155 x 57,38000 = 8,89390
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,500 x 0,42000 = 0,21000
BOA31000	kg	Clau acer	0,0125 x 1,15000 = 0,01438
		Subtotal:	9,41567 9,41567
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,00415
		COST DIRECTE	9,85876
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,85876

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

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

F96 VORADES

F96100 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	UNITAT	PARCIAL	IMPORT
F96100U216	u	Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	1,000	42,20	€		

Ma d'obra	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A0121000 h Oficial 1a	0,175	/R x 23,30000 =	4,07750	
A0150000 h Manobre especialista	0,350	/R x 20,15000 =	7,05250	
Subtotal:			11,13000	11,13000

Materials

B96100U216 u	Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm,	1,000	x	26,80000 =	26,80000
B064500C m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,060	x	58,04000 =	3,48240
D0701821 m3	Mortor de ciment portland amb filler calcarí 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	0,009	x	87,53890 =	0,78785
Subtotal:					31,07025

COST DIRECTE	42,20025
DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,20025

F96 VORADES

F96101 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	UNITAT	PARCIAL	IMPORT
F96101U216	u	Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	1,000	48,30	€		

Ma d'obra	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A0150000 h Manobre especialista	0,350	/R x 20,15000 =	7,05250	
A0121000 h Oficial 1a	0,175	/R x 23,30000 =	4,07750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

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

Subtotal: 11,13000 11,13000

Materials

B064500C m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,060	x	58,04000 =	3,48240
D0701821 m3	Mortor de ciment portland amb filler calcarí 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	0,009	x	87,53890 =	0,78785
B96101U216 u	Vorada rprefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm,	1,000	x	32,90000 =	32,90000

Subtotal: 37,17025 37,17025

COST DIRECTE	48,30025
DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,30025

F96 VORADES

F965 VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	UNITAT	PARCIAL	IMPORT
F9650400	m	Vorada remuntable tipus americà amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.	1,000	17,01	€		

Ma d'obra	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A0140000 h Manobre	0,1657	/R x 20,46000 =	3,39022	
A0121000 h Oficial 1a	0,0829	/R x 23,30000 =	1,93157	
Subtotal:			5,32179	5,32179

Materials

B0710250 t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,004	x	30,27000 =	0,12108
B9650400 m	Vorada remuntable tipus americà, inclou pp de peces especials	1,050	x	7,14000 =	7,49700
B064300C 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	0,070	x	57,38000 =	4,01660

Subtotal: 11,63468 11,63468

DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,05322
COST DIRECTE	17,00969
DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,00969

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F965U002	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment	Rend.: 1,000 25,47 €
		Unitats	Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra			
A0140000	h	Manobre	0,466 /R x 20,46000 = 9,53436
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230 /R x 23,38000 = 5,37740
		Subtotal:	14,91176 14,91176
Materials			
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb filler calcarí i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,002 x 69,71398 = 0,13943
B06NN12C	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	0,108 x 58,24000 = 6,28992
B965U3C0	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050 x 3,72000 = 3,90600
		Subtotal:	10,33535 10,33535
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,22368
		COST DIRECTE	25,47079
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,47079

F965U025	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-2 o equivalent, 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 T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	Rend.: 1,000 25,73 €
-----------------	---	--	---------------------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Unitats	Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra			
A0140000	h	Manobre	0,503 /R x 20,46000 = 10,29138
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240 /R x 23,38000 = 5,61120
		Subtotal:	15,90258 15,90258
Materials			
B965A7D0	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 T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x 3,90000 = 4,09500
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	0,0021 x 30,27000 = 0,06357
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0935 x 58,04000 = 5,42674
		Subtotal:	9,58531 9,58531
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23854
		COST DIRECTE	25,72643
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,72643

F97 RIGOLES

F974 RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT

F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1,000 11,14 €
-----------------	---	---	---------------------------------------

		Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0140000	h	Manobre	0,070 /R x 20,46000 = 1,43220		
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210 /R x 23,38000 = 4,90980		
		Subtotal:		6,34200	6,34200
Maquinària					
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,070 /R x 1,26000 = 0,08820		
		Subtotal:		0,08820	0,08820
Materials					
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0126 x 29,98000 = 0,37775		
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050 x 0,83000 = 4,19150		
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001 x 142,06000 = 0,14206		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			Subtotal:	4,71131	4,71131	
			COST DIRECTE		11,14151	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,14151	
F974U33E	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment.	Rend.: 1,000	12,02	€	
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h Manobre	0,060	/R x 20,46000 =	1,22760	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,190	/R x 23,38000 =	4,44220	
			Subtotal:		5,66980	5,66980
Materials	D0701821	m3 Morter de ciment portland 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	0,009	x 87,53890 =	0,78785	
	B97423E1	u Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x 1,60000 =	5,33280	
	B051E201	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x 142,06000 =	0,14206	
			Subtotal:		6,26271	6,26271
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08505
			COST DIRECTE			12,01756
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,01756

F98 GUALS DE PECES ESPECIALS

F981 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL

F981U010	m	Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	Rend.: 1,000	129,58	€	
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
A0121000	h	Oficial 1a	0,450	/R x 23,30000 =	10,48500
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x 20,15000 =	18,13500
			Subtotal:		28,62000
Materials	B06NN12C	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	0,120	x 58,24000 =	6,98880
	B981U010	m Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi,	1,000	x 93,37000 =	93,37000
	D0701821	m3 Morter de ciment portland 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	0,002	x 87,53890 =	0,17508
			Subtotal:		100,53388
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	
			COST DIRECTE		129,58318
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		129,58318

F98 GUALS DE PECES ESPECIALS

F98100 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL

F98100U015	m	Gual per a vehicles recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x10cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	Rend.: 1,000	175,69	€	
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

Ma d'obra

A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 23,30000 =	11,65000
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 20,15000 =	20,15000
			Subtotal:		31,80000

Materials

B98122U015	m	Gual per a vianants recte, de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x28cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de	1,000	x 135,00000 =	135,00000
------------	---	--	-------	---------------	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	
D0701821	m3	Morter de ciment portland 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	0,003 x 87,53890 = 0,26262
B06NN12C	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	0,140 x 58,24000 = 8,15360
Subtotal:			143,41622
DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,47700
COST DIRECTE			175,69322
DESPESES INDIRECTES			0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			175,69322

F98100U025	m	Gual per a vianants recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	Rend.: 1,000	225,66	€
-------------------	---	--	---------------------	---------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0150000	h	Manobre especialista	1,500 /R x 20,15000 =	30,22500
A0121000	h	Oficial 1a	0,750 /R x 23,30000 =	17,47500
Subtotal:			47,70000	47,70000

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
B06NN12C	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	0,300 x 58,24000 =	17,47200
B981U025	m	Gual per a vianants, recte de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o equivalent, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat sobre solera de formigó de resistència 15 N/mm2 de 10 cm de gruix	1,000 x 159,42000 =	159,42000
D0701821	m3	Morter de ciment portland 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	0,004 x 87,53890 =	0,35016
Subtotal:			177,24216	177,24216

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,71550
		COST DIRECTE	225,65766
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			225,65766

F98100U030	m	Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000	324,51	€
-------------------	---	---	---------------------	---------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0121000	h	Oficial 1a	0,750 /R x 23,30000 =	17,47500
A0150000	h	Manobre especialista	1,500 /R x 20,15000 =	30,22500
Subtotal:			47,70000	47,70000

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
B06NN12C	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	0,300 x 58,24000 =	17,47200
B981U030	m	Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o equivalent, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor	1,000 x 258,27000 =	258,27000
D0701821	m3	Morter de ciment portland 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	0,004 x 87,53890 =	0,35016
Subtotal:			276,09216	276,09216

DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,71550
COST DIRECTE			324,50766
DESPESES INDIRECTES			0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			324,50766

F99 ESCOCELLS F991 FORMACIÓ D'ESCOCELLS

F991U010	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 120x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó	Rend.: 1,000	65,66	€
-----------------	---	--	---------------------	--------------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,470	/R x 23,38000 =	10,98860	
A0140000	h	Manobre	0,470	/R x 20,46000 =	9,61620	
Subtotal:					20,60480	20,60480
Materials						
D070A8B1	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	0,002	x 103,26743 =	0,20653	
B991U010	u	Peces de morter de ciment per a escocells, de 120x20x8 cm, amb un cantell rom	4,000	x 9,46000 =	37,84000	
B06NN12C	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	0,115	x 58,24000 =	6,69760	
Subtotal:					44,74413	44,74413
DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,30907
COST DIRECTE						65,65800
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						65,65800

F9A PAVIMENTS GRANULARS

F9A1 PAVIMENTS DE TERRA

F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000		26,73	€
-----------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 20,46000 =	1,02300	
Subtotal:					1,02300	1,02300
Maquinària						
C1502E00	h	Camí cisterna de 8 m3	0,025	/R x 42,49000 =	1,06225	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x 67,39000 =	3,36950	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x 58,56000 =	2,04960	
Subtotal:					6,48135	6,48135
Materials						
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x 16,63000 =	19,12450	
B0111000	m3	Aigua	0,050	x 1,67000 =	0,08350	
Subtotal:					19,20800	19,20800
DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,01535
COST DIRECTE						26,72770
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,72770

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
F9A PAVIMENTS GRANULARS						
F9AQ PAVIMENTS DE SORRA PER A ZONES DE JOCS INFANTILS						
F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		42,55	€
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 20,46000 =	1,02300	
Subtotal:					1,02300	1,02300
Maquinària						
C13361P0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	0,500	/R x 56,63000 =	28,31500	
Subtotal:					28,31500	28,31500
Materials						
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,150	x 11,49000 =	13,21350	
Subtotal:					13,21350	13,21350
COST DIRECTE						42,55150
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						42,55150

F9E PAVIMENTS DE PANOT

F9E1 PAVIMENTS DE PANOT

F9E1U212	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de ciment pòrtland, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	Rend.: 1,000		33,80	€
-----------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,470	/R x 20,46000 =	9,61620	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x 23,38000 =	14,02800	
Subtotal:					23,64420	23,64420
Materials						
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x 17,00000 =	0,76330	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	103,30000 =		0,32023
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	6,30000 =		6,42600
D0701461	m3	Morter de ciment portland 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	0,0315	x	72,56480 =		2,28579
B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,67000 =		0,00167
			Subtotal:				9,79699
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,35466
			COST DIRECTE				33,79585
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,79585

F9E1UE12	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs i a ratlles de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de color, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	Rend.: 1,000				39,21	€
-----------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x 23,38000 =	14,02800	
A0140000	h	Manobre	0,470	/R x 20,46000 =	9,61620	
			Subtotal:		23,64420	23,64420
Materials						
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x 17,00000 =	0,76330	
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020	x 10,67000 =	10,88340	
D0701461	m3	Morter de ciment portland 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	0,0315	x 72,56480 =	2,28579	
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x 142,06000 =	0,44039	
B0111000	m3	Aigua	0,001	x 1,67000 =	0,00167	
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x 3,27000 =	0,83385	
			Subtotal:		15,20840	15,20840
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35466
			COST DIRECTE			39,20726
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,20726

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

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

F9E PAVIMENTS DE PANOT F9ER Família 9ER

F9ER0010	m2	Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000			26,33	€
-----------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,1297	/R x 20,46000 =	2,65366	
A0121000	h	Oficial 1a	0,2595	/R x 23,30000 =	6,04635	
A0150000	h	Manobre especialista	0,0649	/R x 20,15000 =	1,30774	
			Subtotal:		10,00775	10,00775

Maquinària						
C2005000	h	Regle vibratori	0,0649	/R x 4,90000 =	0,31801	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0649	/R x 15,65000 =	1,01569	
			Subtotal:		1,33370	1,33370

Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,050	x 1,67000 =	0,08350	
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	0,100	x 57,38000 =	5,73800	
B9E10010	m2	Panot gris de 20x20x4 cm	1,020	x 6,05000 =	6,17100	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x 103,30000 =	0,30990	
D0701010	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6	0,035	x 73,99940 =	2,58998	
			Subtotal:		14,89238	14,89238

			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,10008
			COST DIRECTE			26,33391
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,33391

F9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ F9F5 PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ

F9F5U028	m2	Paviment de peces de llambordí prefabricat de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000			35,17	€
-----------------	----	---	---------------------	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 20,48000 =	3,07200	
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 20,46000 =	1,02300	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 23,06000 =	6,91800	
Subtotal:					11,01300	11,01300
Materials						
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,017	x 15,79000 =	0,26843	
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,050	x 72,56480 =	3,62824	
B9F1U028	m2	Peça de llambordi prefabricat de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent,	1,050	x 19,30000 =	20,26500	
Subtotal:					24,16167	24,16167
COST DIRECTE						35,17467
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,17467

F9G

F9GR Família 9GR

F9GR1010	m2	Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó reciclat i reposició de les capes suport. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000		26,44	€
-----------------	----	--	---------------------	--	--------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0121000	h	Oficial 1a	0,1972 /R x 23,30000 =	4,59476
A0140000	h	Manobre	0,1972 /R x 20,46000 =	4,03471
A0150000	h	Manobre especialista	0,1972 /R x 20,15000 =	3,97358
Subtotal:				12,60305
Maquinària				
C2005000	h	Regle vibratori	0,1972 /R x 4,90000 =	0,96628
C2003000	h	Remolinador mecànic	0,1972 /R x 5,33000 =	1,05108
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1972 /R x 15,65000 =	3,08618
Subtotal:				5,10354
Materials				
B069300B	m3	Formigó reciclat HRM-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, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	0,150 x 57,38000 =	8,60700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Subtotal:						8,60700
DESPESES AUXILIARS 1,00 %						0,12603
COST DIRECTE						26,43962
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,43962

F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

F9H1 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT

F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		54,73	€
-----------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import		
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,086 /R x 20,46000 =	1,75956		
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x 23,38000 =	0,44422		
Subtotal:				2,20378		
Maquinària						
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x 61,61000 =	0,73932		
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x 53,72000 =	0,53720		
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x 67,39000 =	0,80868		
Subtotal:				2,08520		
Materials						
B9H11251	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x 50,41000 =	50,41000		
Subtotal:						50,41000
DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,03306
COST DIRECTE						54,73204
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						54,73204

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000 47,45 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra		Parcial	Import
A0140000	h	Manobre	0,086 /R x 20,46000 = 1,75956
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x 23,38000 = 0,44422
		Subtotal:	2,20378 2,20378
Maquinària			
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x 61,61000 = 0,73932
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x 53,72000 = 0,53720
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x 67,39000 = 0,80868
		Subtotal:	2,08520 2,08520
Materials			
B9H11J51	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	1,000 x 43,16000 = 43,16000
		Subtotal:	43,16000 43,16000
		COST DIRECTE	47,44898
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,44898

F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

F9HR Família 9HR

F9HR0010	m2	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000 21,02 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra		Parcial	Import
A0121000	h	Oficial 1a	0,1313 /R x 23,30000 = 3,05929
A0150000	h	Manobre especialista	0,1313 /R x 20,15000 = 2,64570
A0140000	h	Manobre	0,1313 /R x 20,46000 = 2,68640
		Subtotal:	8,39139 8,39139

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Maquinària			
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0656 /R x 41,62000 = 2,73027
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,0656 /R x 7,12000 = 0,46707
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0656 /R x 15,65000 = 1,02664
		Subtotal:	4,22398 4,22398
Materials			
B9H10010	t	Mescla bituminosa continua en calent per a capa de rodadura AC 16 surf B50/70 D/S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	0,150 x 50,46000 = 7,56900
B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reciclat en fred tipus C60B6/B7 REC(ECL-2b)	1,500 x 0,50000 = 0,75000
		Subtotal:	8,31900 8,31900
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,08391
		COST DIRECTE	21,01828
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,01828
F9J	REGS SENSE GRANULATS		
F9J1	REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS		
F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	Rend.: 1,000 0,50 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra		Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	0,004 /R x 20,15000 = 0,08060
		Subtotal:	0,08060 0,08060
Maquinària			
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004 /R x 24,95000 = 0,09980
		Subtotal:	0,09980 0,09980
Materials			
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500 x 0,21000 = 0,31500
		Subtotal:	0,31500 0,31500
		COST DIRECTE	0,49540
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,49540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000 0,36 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra			
A0150000	h	Manobre especialista	0,003 /R x 20,15000 = 0,06045
		Subtotal:	0,06045 0,06045
Maquinària			
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0005 /R x 41,62000 = 0,02081
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x 24,95000 = 0,07485
		Subtotal:	0,09566 0,09566
Materials			
B0552100	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 0,20000 = 0,20000
		Subtotal:	0,20000 0,20000
		COST DIRECTE	0,35611
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,35611

FB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ FBA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL FBA1 MARQUES LONGITUDINALS

FBA10125	m	Pintat sobre paviment de línia discontinua de 15 cm amb pintura reflectant termoplàstica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	Rend.: 1,000 0,83 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra			
A0140000	h	Manobre	0,0051 /R x 20,46000 = 0,10435
A0121000	h	Oficial 1a	0,0076 /R x 23,30000 = 0,17708
		Subtotal:	0,28143 0,28143
Maquinària			
C1B0AU20	h	Equip de camió de 13 t amb calderes per a pintura termoplàstica	0,0025 /R x 40,94000 = 0,10235
C1B02AU5	h	Màquina per a pintar marques vials, amb pintura termoplàstica	0,0025 /R x 44,77000 = 0,11193
		Subtotal:	0,21428 0,21428

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials			
B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,225 x 1,47000 = 0,33075
		Subtotal:	0,33075 0,33075
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,00281
		COST DIRECTE	0,82927
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,82927

FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000 0,50 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra			
A0121000	h	Oficial 1a	0,007 /R x 23,30000 = 0,16310
A0140000	h	Manobre	0,0035 /R x 20,46000 = 0,07161
		Subtotal:	0,23471 0,23471
Maquinària			
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x 34,77000 = 0,12170
		Subtotal:	0,12170 0,12170
Materials			
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,034 x 1,22000 = 0,04148
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0544 x 1,78000 = 0,09683
		Subtotal:	0,13831 0,13831
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00352
		COST DIRECTE	0,49824
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,49824

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000 0,57 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra			
A0121000	h	Oficial 1a	0,007 /R x 23,30000 = 0,16310
A0140000	h	Manobre	0,0035 /R x 20,46000 = 0,07161
		Subtotal:	0,23471 0,23471
Maquinària			
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x 34,77000 = 0,12170
		Subtotal:	0,12170 0,12170
Materials			
BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0816 x 1,78000 = 0,14525
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051 x 1,22000 = 0,06222
		Subtotal:	0,20747 0,20747
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00352
		COST DIRECTE	0,56740
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,56740
FBA1F517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000 1,08 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra			
A0121000	h	Oficial 1a	0,010 /R x 23,30000 = 0,23300
A0140000	h	Manobre	0,005 /R x 20,46000 = 0,10230
		Subtotal:	0,33530 0,33530
Maquinària			
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,005 /R x 34,77000 = 0,17385

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal: 0,17385 0,17385
Materials			
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,0765 x 1,22000 = 0,09333
BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,153 x 3,10000 = 0,47430
		Subtotal:	0,56763 0,56763
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00503
		COST DIRECTE	1,08181
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,08181
FBA		SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	
FBA3		Familia BA3	
FBA30015	m2	Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	Rend.: 1,000 16,07 €
			Unitats Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra			
A0121000	h	Oficial 1a	0,1429 /R x 23,30000 = 3,32957
A0140000	h	Manobre	0,2857 /R x 20,46000 = 5,84542
		Subtotal:	9,17499 9,17499
Maquinària			
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,1429 /R x 29,06000 = 4,15267
		Subtotal:	4,15267 4,15267
Materials			
B8ZBU300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	1,200 x 2,21000 = 2,65200
		Subtotal:	2,65200 2,65200
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,09175
		COST DIRECTE	16,07141
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,07141

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBA30025	m2	Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	Rend.: 1,000 16,07 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A0140000	h	Manobre	0,2857 /R x 20,46000 = 5,84542
A0121000	h	Oficial 1a	0,1429 /R x 23,30000 = 3,32957
		Subtotal:	9,17499 9,17499
Maquinària			
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,1429 /R x 29,06000 = 4,15267
		Subtotal:	4,15267 4,15267
Materials			
B8ZBU300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	1,200 x 2,21000 = 2,65200
		Subtotal:	2,65200 2,65200
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,09175
		COST DIRECTE	16,07141
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,07141
FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000 7,85 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A0121000	h	Oficial 1a	0,084 /R x 23,30000 = 1,95720
A0140000	h	Manobre	0,042 /R x 20,46000 = 0,85932
		Subtotal:	2,81652 2,81652
Maquinària			
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042 /R x 29,06000 = 1,22052
		Subtotal:	1,22052 1,22052
Materials			
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,500 x 1,22000 = 0,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,020 x 3,10000 = 3,16200
		Subtotal:	3,77200 3,77200
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04225
		COST DIRECTE	7,85129
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,85129
FBB		SENYALITZACIÓ VERTICAL	
FBB1		SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ	
FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000 71,37 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 20,76000 = 5,19000
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 24,16000 = 6,04000
		Subtotal:	11,23000 11,23000
Maquinària			
C1503000	h	Camió grua	0,062 /R x 44,62000 = 2,76644
		Subtotal:	2,76644 2,76644
Materials			
BBM1260B	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000 x 57,21000 = 57,21000
		Subtotal:	57,21000 57,21000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,16845
		COST DIRECTE	71,37489
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,37489
FBB		SENYALITZACIÓ VERTICAL	
FBB100		SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ	
FBB1002111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000 49,53 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra			
A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 20,76000 = 3,11400
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 24,16000 = 3,62400
		Subtotal:	6,73800 6,73800
Maquinària			
C1503000	h	Camió grua	0,038 /R x 44,62000 = 1,69556
		Subtotal:	1,69556 1,69556
Materials			
BBM100110	u	d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000 x 41,00000 = 41,00000
		Subtotal:	41,00000 41,00000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,10107
		COST DIRECTE	49,53463
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,53463

FBB SENYALITZACIÓ VERTICAL FBB2 SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ

FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	62,85	€
----------	---	--	--------------	-------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x 20,76000 = 2,49120	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x 24,16000 = 2,89920	
		Subtotal:	5,39040	5,39040
Maquinària				
C1503000	h	Camió grua	0,030 /R x 44,62000 = 1,33860	
		Subtotal:	1,33860	1,33860
Materials				
BBM1AHAB	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000 x 56,04000 = 56,04000	
		Subtotal:	56,04000	56,04000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,08086	
		COST DIRECTE	62,84986	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,84986	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL		
FBBZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL		
FBBZ3011	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	Rend.: 1,000 28,04 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra			
A0140000	h	Manobre	0,040 /R x 20,46000 = 0,81840
A0121000	h	Oficial 1a	0,040 /R x 23,30000 = 0,93200
		Subtotal:	1,75040 1,75040
Maquinària			
C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,008 /R x 47,81000 = 0,38248
		Subtotal:	0,38248 0,38248
Materials			
BBMZ2611	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	1,000 x 25,88000 = 25,88000
		Subtotal:	25,88000 25,88000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,02626
		COST DIRECTE	28,03914
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,03914

FBBZA003	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	Rend.: 1,000	101,01	€
----------	---	---	--------------	--------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000	h	Manobre	0,250 /R x 20,46000 = 5,11500	
A0121000	h	Oficial 1a	0,250 /R x 23,30000 = 5,82500	
		Subtotal:	10,94000	10,94000
Maquinària				
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,100 /R x 73,05000 = 7,30500	
		Subtotal:	7,30500	7,30500
Materials				
BBMZ5611	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, amb 4 pernscats d'ancoratge roscats	1,000 x 75,00000 = 75,00000	
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,150 x 50,67000 = 7,60050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	82,60050 82,60050
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,16410
		COST DIRECTE	101,00960
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	101,00960

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS

FD5 DRENATGES

FD5J CAIXES PER A EMBORNALS

FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó	Rend.: 1,000	130,94	€
----------	---	--	--------------	--------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000	h	Manobre	2,355 /R x 20,46000 =	48,18330
A0121000	h	Oficial 1a	2,355 /R x 23,30000 =	54,87150
		Subtotal:		103,05480 103,05480

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,095 x 76,02060 =	7,22196
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	80,000 x 0,18000 =	14,40000
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	0,066 x 57,38000 =	3,78708
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,009 x 103,30000 =	0,92970
B0111000	m3	Aigua	0,003 x 1,67000 =	0,00501
		Subtotal:		26,34375 26,34375
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %		1,54582
		COST DIRECTE		130,94437
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		130,94437

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

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

FD5 DRENATGES

FD5Z00 ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES

FD5Z00UJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment	Rend.: 1,000	93,07	€
------------	---	--	--------------	-------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0121000	h	Oficial 1a	0,350 /R x 23,30000 =	8,15500
A0140000	h	Manobre	0,350 /R x 20,46000 =	7,16100
		Subtotal:		15,31600 15,31600

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
BD5Z00JJJ1	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250	1,000 x 76,00000 =	76,00000
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020 x 76,02060 =	1,52041
		Subtotal:		77,52041 77,52041

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,22974

COST DIRECTE 93,06615

DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL 93,06615

FD7 CLAVEGUERES

FD7J CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

FD7JU487	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 mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta	Rend.: 1,000	38,80	€
----------	---	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x 24,16000 =	5,07360	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,210	/R x 20,76000 =	4,35960	
			Subtotal:		9,43320	9,43320
Materials						
B064300B	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	0,2978	x 59,55000 =	17,73399	
BD7JJ180	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 11,27000 =	11,49540	
			Subtotal:		29,22939	29,22939
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14150
			COST DIRECTE			38,80409
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,80409

FD7 CLAVEGUERES

FD7J00 CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

FD7J00U58A	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 mitjà, col·locat amb base de sorra i rebliment fins a 40 cm per sobre de la generatriu superior amb sorra en el cas que sigui el recobriment superior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta	Rend.: 1,000		31,06	€
-------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013M000	h	Ajudant muntador	0,280	/R x 20,76000 =	5,81280	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,280	/R x 24,16000 =	6,76480	
			Subtotal:		12,57760	12,57760
Materials						
BD7JL180	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	1,020	x 17,57000 =	17,92140	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
B031150A	m3	rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre	0,720	x 0,52000 =	0,37440	
			Subtotal:		18,29580	18,29580
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18866
			COST DIRECTE			31,06206
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,06206

FD7 CLAVEGUERES

FD7J08 CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

FD7J08U58A	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 mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta.	Rend.: 1,000		54,51	€
-------------------	---	---	---------------------	--	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013M000	h	Ajudant muntador	0,280	/R x 20,76000 =	5,81280	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,280	/R x 24,16000 =	6,76480	
			Subtotal:		12,57760	12,57760
Materials						
B064300B	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	0,400	x 59,55000 =	23,82000	
BD7JL180	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 17,57000 =	17,92140	
			Subtotal:		41,74140	41,74140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,18866
		COST DIRECTE	54,50766
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,50766

FD7 CLAVEGUERES
FD7Z Família D7Z

FD7Z0130	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000	757,80	€
----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials	BD7Z0130	u	1,000	x 757,80000 =	757,80000	
			Subtotal:		757,80000	757,80000
			COST DIRECTE			757,80000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			757,80000

FDA POUS COMPLERTS
FDA1 POUS COMPLERTS

FDA1U070	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc aparent quadrat, graons amb recobriments de polipropilè, amb connexions i estanc	Rend.: 1,000	544,17	€
----------	---	--	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra						
FDDZUD42	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter	1,000	x 237,30466 =	237,30466	
FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	6,000	x 17,66347 =	105,98082	
FDB2U710	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i planta de 1,20x1,20 m com a màxim, per a tub de diàmetre 40 a 60 cm	1,000	x 48,36852 =	48,36852	
FDD1UA09	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter, incloent les connexions de la xarxa de sanejament principal i secundària o altres serveis, i la peça troncocònica	1,600	x 95,32418 =	152,51869	
			Subtotal:		544,17269	544,17269
			COST DIRECTE			544,17269
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			544,17269

FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons	Rend.: 1,000	130,40	€
----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	0,500	/R x 20,46000 =	10,23000	
	A0121000	h	0,500	/R x 23,30000 =	11,65000	
			Subtotal:		21,88000	21,88000

Maquinària	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,500	/R x 49,86000 =	24,93000
			Subtotal:			24,93000

Materials	BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t	3,000	x 5,21000 =	15,63000
	BDD1U01U	u	Anell prefabricat de formigó de 50 cm d'alçària i D 100 cm	2,000	x 33,68000 =	67,36000
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0088	x 31,07000 =	0,27342
			Subtotal:			83,26342

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,32820
		COST DIRECTE	130,40162
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,40162

FDB SOLERES PER A POUS DE REGISTRE

FDB2 SOLERES AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE

FDB2U710	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix mínim i planta de 1,20x1,20 m com a màxim, per a tub de diàmetre 40 a 60 cm	Rend.: 1,000	48,37	€
----------	---	--	--------------	-------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x 23,38000 =	9,58580
A0140000	h	Manobre	0,410 /R x 20,46000 =	8,38860
		Subtotal:		17,97440

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
B064300C	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	0,525 x 57,38000 =	30,12450
		Subtotal:		30,12450
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,26962
		COST DIRECTE		48,36852
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,36852

FDD

FDD1 Família DD1

FDD1UA09	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter, incloent les connexions de la xarxa de sanejament principal i secundària o altres serveis, i la peça troncocònica	Rend.: 1,000	95,32	€
----------	---	---	--------------	-------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x 23,38000 =	10,52100
A0140000	h	Manobre	0,450 /R x 20,46000 =	9,20700
		Subtotal:		19,72800

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària				
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135 /R x 50,90000 =	6,87150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	6,87150 6,87150
Materials			
D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0076 x 76,02060 = 0,57776
BDD1A090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050 x 64,62000 = 67,85100
		Subtotal:	68,42876 68,42876
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,29592
		COST DIRECTE	95,32418
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	95,32418

FDD

FDDZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE

FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	17,66	€
----------	---	---	--------------	-------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x 23,38000 =	7,01400
A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 20,46000 =	6,13800
		Subtotal:		13,15200

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000 x 3,63000 =	3,63000
D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009 x 76,02060 =	0,68419
		Subtotal:		4,31419
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,19728
		COST DIRECTE		17,66347
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,66347

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDDZUD42	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter	Rend.: 1,000 237,30 €
		Unitats	Preu EURO
		Parcial	Import
Ma d'obra			
A0140000	h	Manobre	0,410 /R x 20,46000 = 8,38860
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x 23,38000 = 9,58580
		Subtotal:	17,97440
Materials			
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357 x 30,27000 = 1,08064
BDDZCJD0	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x 217,98000 = 217,98000
		Subtotal:	219,06064
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,26962
		COST DIRECTE	237,30466
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	237,30466

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS FDG1 Família DG1

FDG10010	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)	Rend.: 1,000 5,71 €
		Unitats	Preu EURO
		Parcial	Import
Ma d'obra			
A0121000	h	Oficial 1a	0,0177 /R x 23,30000 = 0,41241
A0140000	h	Manobre	0,0177 /R x 20,46000 = 0,36214
		Subtotal:	0,77455
Maquinària			
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,0177 /R x 5,67000 = 0,10036
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0155 /R x 50,90000 = 0,78895

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	0,88931 0,88931
Materials			
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,000 x 0,11000 = 0,11000
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100 x 3,15000 = 0,31500
BDGZ0010	m	Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	1,000 x 0,86000 = 0,86000
B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	0,150 x 18,37000 = 2,75550
		Subtotal:	4,04050 4,04050
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,00775
		COST DIRECTE	5,71211
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,71211

FDG10030	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (3 Circuits)	Rend.: 1,000 10,11 €
		Unitats	Preu EURO
		Parcial	Import
Ma d'obra			
A0121000	h	Oficial 1a	0,0653 /R x 23,30000 = 1,52149
A0140000	h	Manobre	0,0653 /R x 20,46000 = 1,33604
		Subtotal:	2,85753 2,85753
Maquinària			
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0552 /R x 50,90000 = 2,80968
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,0653 /R x 5,67000 = 0,37025
		Subtotal:	3,17993 3,17993

Materials			
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100 x 3,15000 = 0,31500
B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	0,150 x 18,37000 = 2,75550
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,000 x 0,11000 = 0,11000
BDGZ0010	m	Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	1,000 x 0,86000 = 0,86000
		Subtotal:	4,04050 4,04050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,02858
		COST DIRECTE	10,10654
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,10654

FDG10050	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (5 Circuits)	Rend.: 1,000	14,90	€
-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0121000	h	Oficial 1a	0,1169 /R x 23,30000 =	2,72377
A0140000	h	Manobre	0,1169 /R x 20,46000 =	2,39177
		Subtotal:		5,11554

Maquinària				
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0988 /R x 50,90000 =	5,02892
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,1169 /R x 5,67000 =	0,66282
		Subtotal:		5,69174

Materials				
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100 x 3,15000 =	0,31500
B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	0,150 x 18,37000 =	2,75550
BDGZ0010	m	Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	1,000 x 0,86000 =	0,86000
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,000 x 0,11000 =	0,11000
		Subtotal:		4,04050

		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,05116
		COST DIRECTE	14,89894
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,89894

FDG10060	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits)	Rend.: 1,000	19,95	€
-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,02858
		COST DIRECTE	10,10654
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,10654

Ma d'obra

A0121000	h	Oficial 1a	0,1713 /R x 23,30000 =	3,99129
A0140000	h	Manobre	0,1713 /R x 20,46000 =	3,50480
		Subtotal:		7,49609

Maquinària

C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,1713 /R x 5,67000 =	0,97127
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1448 /R x 50,90000 =	7,37032
		Subtotal:		8,34159

Materials

B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100 x 3,15000 =	0,31500
B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	0,150 x 18,37000 =	2,75550
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,000 x 0,11000 =	0,11000
BDGZ0010	m	Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	1,000 x 0,86000 =	0,86000
		Subtotal:		4,04050

		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,07496
		COST DIRECTE	19,95314
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,95314

FDG10110	m	Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)	Rend.: 1,000	6,51	€
-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

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

Ma d'obra

A0140000	h	Manobre	0,030 /R x 20,46000 =	0,61380
A0121000	h	Oficial 1a	0,030 /R x 23,30000 =	0,69900
		Subtotal:		1,31280

Maquinària

C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0254 /R x 50,90000 =	1,29286
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,030 /R x 5,67000 =	0,17010
		Subtotal:		1,46296

Materials

B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	0,150 x 18,37000 =	2,75550
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,000 x 0,11000 =	0,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BDGZ0010	m	Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	1,000	x	0,86000 =	0,86000	
			Subtotal:			3,72550	3,72550
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01313
			COST DIRECTE				6,51439
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,51439
FDG10120	m	Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuit)					
			Rend.: 1,000			8,92	€
			Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,0559	/R x	20,46000 =	1,14371	
A0121000	h	Oficial 1a	0,0559	/R x	23,30000 =	1,30247	
			Subtotal:			2,44618	2,44618
Maquinària							
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0473	/R x	50,90000 =	2,40757	
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,0559	/R x	5,67000 =	0,31695	
			Subtotal:			2,72452	2,72452
Materials							
BDGZ0010	m	Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	1,000	x	0,86000 =	0,86000	
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,000	x	0,11000 =	0,11000	
B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	0,150	x	18,37000 =	2,75550	
			Subtotal:			3,72550	3,72550
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02446
			COST DIRECTE				8,92066
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,92066
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS						
FDG1A	Familia DG1						
FDG1A00110	u	Traçat cable soterrani MT/BT				Rend.: 1,000	442,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1A	Familia DG1					
FDG1A10110	u	Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m				Rend.: 1,000 305,03 €
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1A	Familia DG1					
FDG1A20110	m	Estesa sota tub MT				Rend.: 1,000 11,07 €
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1A	Familia DG1					
FDG1A30110	m	Estesa simple MT				Rend.: 1,000 4,87 €
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1A	Familia DG1					
FDG1A40110	u	Cata localització serveis				Rend.: 1,000 85,89 €
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1A	Familia DG1					
FDG1A50110	m	Canalització tipus B en asfalt o formigó				Rend.: 1,000 110,24 €
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1A	Familia DG1					
FDG1A60110	m	Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m)				Rend.: 1,000 36,75 €
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1A	Familia DG1					
FDG1A70110	u	Permisos oficials				Rend.: 1,000 1.368,91 €
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1A	Familia DG1					
FDG1A80110	u	Permisos particulars				Rend.: 1,000 126,05 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1B		Família DG1			
FDG1B00110	u	Prova de rigidesa cables BT	Rend.: 1,000	87,44	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1B		Família DG1			
FDG1B10110	u	Cartutx fusible FLAP 36 kv/40 A	Rend.: 1,000	39,92	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1B		Família DG1			
FDG1B20110	u	Col·locació de cel·la modular MT	Rend.: 1,000	82,66	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1B		Família DG1			
FDG1B30110	u	Senyal de risc elèctric CE-14 (bilingüe)	Rend.: 1,000	1,63	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1B		Família DG1			
FDG1B40110	u	Cartell de plàstic primers auxilis	Rend.: 1,000	4,63	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1B		Família DG1			
FDG1B50110	u	CT superfície entre 250 kva i 1000 kva 1 trafo	Rend.: 1,000	4.575,56	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1B		Família DG1			
FDG1B60110	u	Platina CU treball i col·locat	Rend.: 1,000	10,49	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1B		Família DG1			
FDG1B70110	u	Senyal risc elèctric CE-14 (bilingüe)	Rend.: 1,000	1,63	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1B		Família DG1			
FDG1B80110	u	Exploració i informe diagnòstic de CSMT	Rend.: 1,000	481,91	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1B		Família DG1			
FDG1B90110	u	Terminal cable soterrani MT	Rend.: 1,000	75,49	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1C		Família DG1			
FDG1C0011	u	Cel·la línia motoritzada 36 630/20	Rend.: 1,000	2.791,92	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1C		Família DG1			
FDG1C1011	m	Estesa sota tub BT>50 mm2	Rend.: 1,000	7,97	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1C		Família DG1			
FDG1C2011	u	Connexió a cable amb terminal	Rend.: 1,000	39,18	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1C		Família DG1			
FDG1C3011	u	Caixa seccionament 400A	Rend.: 1,000	96,12	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1C		Família DG1			
FDG1C4011	u	Caixa distribució per urbanitzacions	Rend.: 1,000	127,78	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1C		Família DG1			
FDG1C5011	u	Pat del neutre en caixa	Rend.: 1,000	92,31	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1C		Família DG1			
FDG1C6011	u	Instal·lació CGP superior 100A	Rend.: 1,000	52,91	€
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG1C		Família DG1			
FDG1C7011	u	Instal·lació armari distribució urbana o urbanitzacions	Rend.: 1,000	52,24	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1C Família DG1					
FDG1C8011	u	Connector endoll recte 400A 18/	Rend.: 1,000	97,73	€
FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1C Família DG1					
FDG1C9011	u	Connector endoll acodad 400A 18/	Rend.: 1,000	62,85	€
FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1D Família DG1					
FDG1D00110	u	Cel·la 36kv trafo SF6 630A/20K	Rend.: 1,000	2.961,88	€
FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1D Família DG1					
FDG1D10110	u	Quadre ampliació BT per CT C	Rend.: 1,000	361,06	€
FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1D Família DG1					
FDG1D20110	u	TR 630 KVA/25 B2 E	Rend.: 1,000	5.732,55	€
FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1D Família DG1					
FDG1D50110	u	Enginyeria i projecte	Rend.: 1,000	1.596,64	€
FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG1E Família DG1					
FDG1E70110	u	Permisos oficials	Rend.: 1,000	2.828,39	€
FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG3 CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC					
FDG3U102	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	Rend.: 1,000	9,33	€

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000	h	Manobre	0,030 /R x 20,46000 =	0,61380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,030 /R x 23,38000 =	0,70140	
			Subtotal:	1,31520	1,31520
Materials					
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,050 x 0,11000 =	0,11550	
BG21RD10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	2,100 x 1,73000 =	3,63300	
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	0,074 x 57,38000 =	4,24612	
			Subtotal:	7,99462	7,99462
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01973
			COST DIRECTE		9,32955
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,32955

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDGZ MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
FDGZU010	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	0,32	€
Ma d'obra					
A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x 20,76000 =	0,20760	
			Subtotal:	0,20760	0,20760
Materials					
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020 x 0,11000 =	0,11220	
			Subtotal:	0,11220	0,11220
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00311
			COST DIRECTE		0,32291
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,32291

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDK2	Familia DK2		
FDK2Z287	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, 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 52,41 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra			Parcial
			Import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x 23,38000 = 10,52100
A0140000	h	Manobre	0,900 /R x 20,46000 = 18,41400
		Subtotal:	28,93500 28,93500
Maquinària			
C1503000	h	Camió grua	0,166 /R x 44,62000 = 7,40692
		Subtotal:	7,40692 7,40692
Materials			
B064500B	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	0,0473 x 51,48000 = 2,43500
BDK2Z465	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x 13,20000 = 13,20000
		Subtotal:	15,63500 15,63500
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,43403
		COST DIRECTE	52,41095
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,41095

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS FDK20 Família DK2

FDK200L006	u	Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000 934,56 €
-------------------	---	--	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Unitats	Preu EURO
		Parcial	Import
Ma d'obra			
A0121000	h	Oficial 1a	0,8678 /R x 23,30000 = 20,21974
A0140000	h	Manobre	1,2149 /R x 20,46000 = 24,85685
		Subtotal:	45,07659 45,07659
Maquinària			
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,310 /R x 31,33000 = 9,71230
		Subtotal:	9,71230 9,71230
Materials			
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calc 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	0,045 x 105,96735 = 4,76853
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,025 x 103,30000 = 2,58250
B2RAU100	t	Deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3)	1,816 x 5,99000 = 10,87784
BDKZL144	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil D-400 per a arqueta de 1220x795 mm, tipus LOCALRET o equivalent	1,000 x 349,62000 = 349,62000
BDK2L140	u	Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó	1,000 x 506,25000 = 506,25000
		Subtotal:	874,09887 874,09887
Partides d'obra			
F2220020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	1,816 x 2,87329 = 5,21789
		Subtotal:	5,21789 5,21789
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,45077
		COST DIRECTE	934,55642
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	934,55642

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000 32,58 €
-----------------	---	--	---------------------------------------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	20,46000 =	7,16100
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	23,38000 =	8,18300
			Subtotal:			15,34400
Materials						
BDKZH5CO	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	16,94000 =	16,94000
B0710150	t	Mortier per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	29,98000 =	0,06296
			Subtotal:			17,00296
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23016
			COST DIRECTE			32,57712
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,57712

FE PERICONS I DIPÒSITS

FED PERICONS

FED2 PERICONS D'OBRA DE FÀBRICA

FED2A010	u	Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i incloent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig.	Rend.: 1,000			164,83	€
----------	---	---	--------------	--	--	--------	---

			Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	3,000	/R x	20,46000 =	61,38000	
A0112000	h	Cap de colla	0,300	/R x	23,29000 =	6,98700	
A0121000	h	Oficial 1a	3,000	/R x	23,30000 =	69,90000	
			Subtotal:			138,26700	138,26700
Materials							
B060U305	m3	Formigó de 15 N/mm ² de resistència a compressió.	0,168	x	61,50000 =	10,33200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B071M005	m3	Mortier de ciment Portland classe M-5 (5 N/mm ²) segons norma UNE-EN 998-2	0,090	x	79,00000 =	7,11000
B060U100	m3	Formigó de 10 N/mm ² de resistència a compressió.	0,006	x	57,00000 =	0,34200
B0331R10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 16 mm, per a formigons	0,090	x	16,71000 =	1,50390
B0F11A00	u	Maó massís de 30x15x9 centímetres.	56,000	x	0,13000 =	7,28000
			Subtotal:			26,56790
			COST DIRECTE			164,83490
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			164,83490

FF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

FFB TUBS DE POLIETILÈ

FFB1 TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA

FFB10335	m	Conducció polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131, amb pp de maneguet d'unió electrosoldable (tipus Fusion o similar) i cinta senyalitzadora, assentada i recoberta de sorra, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament instal·lada i provada..	Rend.: 4,650			17,75	€
----------	---	--	--------------	--	--	-------	---

			Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h	Ajudant muntador	0,1277	/R x	20,76000 =	0,57012	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1277	/R x	24,16000 =	0,66349	
			Subtotal:			1,23361	1,23361
Materials							
B031150A	m3	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre	0,250	x	0,52000 =	0,13000	
BFB11145	m	Tub polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131	1,020	x	16,05000 =	16,37100	
			Subtotal:			16,50100	16,50100
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01234	
			COST DIRECTE			17,74695	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,74695	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFB	TUBS DE POLIETILÈ		
FFB2	TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA		
FFB20215	m	Conducció de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000 1,77 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A013M000	h	Ajudant muntador	0,0242 /R x 20,76000 = 0,50239
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,0242 /R x 24,16000 = 0,58467
		Subtotal:	1,08706 1,08706
Materials			
BFB20215	m	Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal	1,020 x 0,66000 = 0,67320
		Subtotal:	0,67320 0,67320
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,01087
		COST DIRECTE	1,77113
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,77113

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 10,77 €
-----------------	---	--	---------------------------------------

		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 24,16000 = 2,41600
A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 20,76000 = 2,07600
		Subtotal:	4,49200 4,49200
Materials			
BFWB2905	u	Accessoris 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 11,16000 = 3,34800
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 0,33000 = 0,33000
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 2,48000 = 2,52960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	6,20760 6,20760
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,06738
		COST DIRECTE	10,76698
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,76698

FFB TUBS DE POLIETILÈ FFBA00 ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS

FFBA001332	u	Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè	Rend.: 1,000 56,40 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 24,16000 = 6,04000
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 20,76000 = 5,19000
		Subtotal:	11,23000 11,23000
Materials			
BFA01332	u	Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè	1,000 x 45,00000 = 45,00000
		Subtotal:	45,00000 45,00000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,16845
		COST DIRECTE	56,39845
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,39845

FG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES FG1 CAIXES I ARMARIS FG14X CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ

FG14XXU5A	u	Muntatge d'armari de distribució urbana, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000 143,76 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A013H000	h	Ajudant electricista	2,750 /R x 24,08000 = 66,22000
A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,7615 /R x 28,08000 = 77,54292
		Subtotal:	143,76292 143,76292

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	143,76292
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	143,76292

FG1 CAIXES I ARMARIS FG1M0 CAIXES DE PROTECCIÓ I MESURA

FG1M00EVO	pa	Partida alçada a justificar per les instal·lacions de VARIANT, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 5835101-PA (TC). Referència de la sol·licitud AGIR001 000058351	Rend.: 1,000	14.823,81	€
-----------	----	--	--------------	-----------	---

FG1 CAIXES I ARMARIS FG1M0 CAIXES DE PROTECCIÓ I MESURA

FG1M01EVO	pa	Partida alçada a justificar per les instal·lacions de NOU SUBMINISTRE, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 7616001-TM-PA-FIN. Referència de la sol·licitud AGIR001 000076160	Rend.: 1,000	8.595,71	€
-----------	----	--	--------------	----------	---

FG1 CAIXES I ARMARIS FG1Z Família G1Z

FG1Z0010	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000	813,45	€
----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	1,9133	/R x 20,46000 =	39,14612	
A0121000	h	Oficial 1a	1,9133	/R x 23,30000 =	44,57989	
		Subtotal:			83,72601	83,72601
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	0,050	x 57,38000 =	2,86900	
BG1Z0010	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, connexions i presa de terres	1,000	x 726,02000 =	726,02000	
		Subtotal:			728,88900	728,88900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,83726
		COST DIRECTE	813,45227
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	813,45227

FG1Z0020	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs excavació de terres, fonamentació, CS, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000	1.322,13	€
----------	---	---	--------------	----------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	2,2157	/R x 20,46000 =	45,33322	
A0121000	h	Oficial 1a	2,2157	/R x 23,30000 =	51,62581	
		Subtotal:			96,95903	96,95903
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	0,050	x 57,38000 =	2,86900	
BG1Z0020	u	Prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs CS, connexions i presa de terra	1,000	x 1.221,33000 =	1.221,33000	
		Subtotal:			1.224,19900	1.224,19900

		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,96959
		COST DIRECTE	1.322,12762
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.322,12762

FG2 FG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS

FG22TH1K	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, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000	3,06	€
----------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 28,08000 =	0,92664	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,08000 =	0,48160	
Subtotal:							1,40824
							1,40824
Materials							
BG22TH10	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	1,020	x	1,60000 =	1,63200	
Subtotal:							1,63200
							1,63200
DESPESES AUXILIARS 1,50 %							0,02112
COST DIRECTE							3,06136
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,06136

FG22TP1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000			4,82	€
-----------------	---	---	---------------------	--	--	-------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 24,08000 =	0,48160
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,042 /R x 28,08000 =	1,17936
Subtotal:				1,66096
				1,66096
Materials				
BG22TP10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 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	1,020 x 3,10000 =	3,16200
Subtotal:				3,16200
				3,16200
COST DIRECTE				4,82296
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,82296

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA						
FG31	CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV						
FG3151G4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000			34,86	€

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 24,08000 =	3,61200
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 28,08000 =	4,21200
Subtotal:				7,82400
				7,82400

Materials				
BG3151G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575	1,020 x 26,51000 =	27,04020
Subtotal:				27,04020
				27,04020
COST DIRECTE				34,86420
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,86420

FG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA						
FG38	CONDUCTORS DE COURE NUS						

FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000			12,05	€
-----------------	---	---	---------------------	--	--	--------------	----------

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 28,08000 =	5,61600
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 24,08000 =	4,81600
Subtotal:				10,43200
				10,43200

Materials				
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x 1,29000 =	1,31580
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x 0,15000 =	0,15000
Subtotal:				1,46580
				1,46580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15648	
		COST DIRECTE			12,05428	
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,05428	
FG3		CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA				
FG390		CABLES D'ALUMINI DE 0,6/1 KV				
FG39010010	m	Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al.	Rend.: 1,000	2,11	€	
FG3		CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA				
FG390		CABLES D'ALUMINI DE 0,6/1 KV				
FG39020010	m	Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al.	Rend.: 1,000	1,37	€	
FGZ						
FGZZE		Família GZZ				
FGZZE0010	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	Rend.: 1,000	1.763,45	€	
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials						
BGZZ0010	u	Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs	1,000	x 1.763,45000 =	1.763,45000	
			Subtotal:		1.763,45000	1.763,45000
		COST DIRECTE			1.763,45000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.763,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FH		INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT				
FHM		ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS				
FHM30		BÀCULS				
FHM300U010	u	Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada.	Rend.: 1,000	790,94	€	
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 23,38000 =	23,38000	
A013H000	h	Ajudant electricista	1,150	/R x 24,08000 =	27,69200	
A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 20,46000 =	20,46000	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,150	/R x 28,08000 =	32,29200	
			Subtotal:		103,82400	103,82400
Maquinària						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x 50,90000 =	4,30105	
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,130	/R x 31,33000 =	4,07290	
C1503000	h	Camió grua	1,150	/R x 44,62000 =	51,31300	
			Subtotal:		59,68695	59,68695
Materials						
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x 40,05000 =	40,05000	
BHM300U01	u	Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades,	1,000	x 480,12000 =	480,12000	
BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	9,000	x 1,04000 =	9,36000	
BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament PVC	2,000	x 1,94000 =	3,88000	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,540	x 57,38000 =	30,98520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca Cahors o equivalent, sèrie DF21/2QX o equivalent	1,000	x	16,98000	=	16,98000
BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	1,000	x	44,50000	=	44,50000
			Subtotal:				625,87520
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,55736
			COST DIRECTE				790,94351
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				790,94351

FHN

FHN67 LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED

FHN675B200	u	Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament	Rend.: 1,000				349,43	€
-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,046	/R x 28,08000	=	29,37168	
A013H000	h	Ajudant electricista	1,046	/R x 24,08000	=	25,18768	
A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 20,46000	=	5,11500	
			Subtotal:			59,67436	59,67436
Maquinària							
C1503000	h	Camió grua	0,530	/R x 44,62000	=	23,64860	
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x 37,80000	=	20,03400	
			Subtotal:			43,68260	43,68260
Materials							
BHN675B20	u	Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament	1,000	x	246,07000	=	246,07000
			Subtotal:			246,07000	246,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE			349,42696
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			349,42696

FHN

FHN6Z LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED

FHN6Z5B200	u	Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament	Rend.: 1,000			414,57	€
-------------------	---	---	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A013H000	h	Ajudant electricista	1,046	/R x 24,08000	=	25,18768	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,046	/R x 28,08000	=	29,37168	
A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 20,46000	=	5,11500	
			Subtotal:			59,67436	59,67436
Maquinària							
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x 37,80000	=	20,03400	
C1503000	h	Camió grua	0,530	/R x 44,62000	=	23,64860	
			Subtotal:			43,68260	43,68260
Materials							
BHN6Z5B20	u	Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament	1,000	x	311,21000	=	311,21000
			Subtotal:			311,21000	311,21000
			COST DIRECTE			414,56696	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			414,56696	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FHR	ELEMENT DE SUPORT AMB IL-LUMINACIÓ INCORPORADA		
FHR10	ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL-LUMINACIÓ INCORPORADA		
FHR100U330	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, per supoert de 3 projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó	Rend.: 1,000 2.462,13 €
		Unitats	Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra			
	A012H000	h Oficial 1a electricista	1,380 /R x 28,08000 = 38,75040
	A013H000	h Ajudant electricista	1,380 /R x 24,08000 = 33,23040
	A0140000	h Manobre	0,5841 /R x 20,46000 = 11,95069
		Subtotal:	83,93149 83,93149
Maquinària			
	C1503000	h Camió grua	1,380 /R x 44,62000 = 61,57560
	C1504S00	h Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	1,380 /R x 47,40000 = 65,41200
		Subtotal:	126,98760 126,98760
Materials			
	B064500C	m3 Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,638 x 58,04000 = 37,02952
	BHR1U310	u Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, amb 3 canals per a fixació de projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior	1,000 x 2.174,13000 = 2.174,13000
	BHWM1000	u Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x 40,05000 = 40,05000
		Subtotal:	2.251,20952 2.251,20952
		COST DIRECTE	2.462,12861
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.462,12861

FJ EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES

FJS EQUIPS PER A REG

FJS5 REG PER DEGOTEIG

FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	Rend.: 1,000 2,91 €
		Unitats	Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra			
	A013M000	h Ajudant muntador	0,034 /R x 20,76000 = 0,70584
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,034 /R x 24,16000 = 0,82144
		Subtotal:	1,52728 1,52728
Materials			
	BJS51760	m Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050 x 1,18000 = 1,23900
	B0B27000	kg Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150 x 0,58000 = 0,08700
	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	1,000 x 0,02000 = 0,02000
		Subtotal:	1,34600 1,34600
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,03818
		COST DIRECTE	2,91146
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,91146
FJS5A763	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000 10,49 €
		Unitats	Preu EURO Parcial Import
Ma d'obra			
	A013M000	h Ajudant muntador	0,130 /R x 20,76000 = 2,69880
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,130 /R x 24,16000 = 3,14080
		Subtotal:	5,83960 5,83960
Materials			
	BJS51760	m Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,800 x 1,18000 = 4,48400
	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
		Subtotal:	4,50800 4,50800
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,14599
		COST DIRECTE	10,49359
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,49359

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000 10,31 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 24,16000 = 6,04000
		Subtotal:	6,04000 6,04000
Materials			
BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000 x 4,18000 = 4,18000
		Subtotal:	4,18000 4,18000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,09060
		COST DIRECTE	10,31060
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,31060
FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 1,000 10,34 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 24,16000 = 6,04000
		Subtotal:	6,04000 6,04000
Materials			
BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000 x 4,18000 = 4,18000
		Subtotal:	4,18000 4,18000
		DESPESES AUXILIARS 2,00 %	0,12080
		COST DIRECTE	10,34080
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,34080
FJS	EQUIPS PER A REG		
FJSA	PROGRAMADORS		
FJSAU091	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dues estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat	Rend.: 1,000 246,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x 24,16000 = 36,24000
A013M000	h	Ajudant muntador	1,500 /R x 20,76000 = 31,14000
		Subtotal:	67,38000 67,38000
Materials			
BJS AUZ72	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dos estacions	1,000 x 177,60000 = 177,60000
		Subtotal:	177,60000 177,60000
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %	1,68450
		COST DIRECTE	246,66450
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	246,66450
FJS	EQUIPS PER A REG		
FJSB	ELECTROVÀLVULES		
FJSB2321	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 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000 97,26 €
		Unitats Preu EURO Parcial Import	
Ma d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 24,16000 = 24,16000
		Subtotal:	24,16000 24,16000
Materials			
BJSB2320	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 16 bar i amb regulador de cabal	1,000 x 68,46000 = 68,46000
BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	1,000 x 4,28000 = 4,28000
		Subtotal:	72,74000 72,74000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,36240
		COST DIRECTE	97,26240
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	97,26240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FJSBB421	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000 231,09 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra			Parcial
	A012M000	h Oficial 1a muntador	1,500 /R x 24,16000 = 36,24000
		Subtotal:	36,24000
Materials			Import
	BJSWE400	u Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"	1,000 x 7,35000 = 7,35000
	BJSBB420	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	1,000 x 186,96000 = 186,96000
		Subtotal:	194,31000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,54360
		COST DIRECTE	231,09360
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	231,09360

FJS EQUIPS PER A REG FJSD PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG

FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000 39,55 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra			Parcial
	A0121000	h Oficial 1a	0,300 /R x 23,30000 = 6,99000
	A0140000	h Manobre	0,300 /R x 20,46000 = 6,13800
		Subtotal:	13,12800
Materials			Import
	B0330020	t Grava de pedrera, per a drens	0,050 x 17,87000 = 0,89350
	BJSDR500	u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000 x 25,33000 = 25,33000
		Subtotal:	26,22350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19692
		COST DIRECTE	39,54842
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,54842
FJS EQUIPS PER A REG			
FJSD00 PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
FJSD00R60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000 56,02 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra			Parcial
	A0140000	h Manobre	0,300 /R x 20,46000 = 6,13800
	A0121000	h Oficial 1a	0,300 /R x 23,30000 = 6,99000
		Subtotal:	13,12800
Materials			Import
	B0330020	t Grava de pedrera, per a drens	0,050 x 17,87000 = 0,89350
	BJSD00R60	u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tanca	1,000 x 42,00000 = 42,00000
		Subtotal:	42,89350
		COST DIRECTE	56,02150
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,02150

FJSD00R80G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 64x49 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000 226,39 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra			Parcial
	A0140000	h Manobre	0,300 /R x 20,46000 = 6,13800
	A0121000	h Oficial 1a	0,300 /R x 23,30000 = 6,99000
		Subtotal:	13,12800
Materials			Import
	BJSDR800	u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000 x 212,17000 = 212,17000
	B0330020	t Grava de pedrera, per a drens	0,050 x 17,87000 = 0,89350
		Subtotal:	213,06350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,19692
		COST DIRECTE	226,38842
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	226,38842

FJZ

FJZ1 Família JZ1

FJZ10001	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000	1.115,00	€
----------	---	--	--------------	----------	---

Materials	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
BJZ10001 u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.	1,000 x 1.115,00000 =	1.115,00000	
	Subtotal:		1.115,00000	1.115,00000
		COST DIRECTE		1.115,00000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.115,00000

FJZ

FJZ100 Família JZ1

FJZ1000010	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000	350,00	€
------------	---	--	--------------	--------	---

Materials	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
BJZ10010 u	Connexió de 10 m ³ /h (40 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en	1,000 x 350,00000 =	350,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot completament acabat	
		Subtotal:	350,00000 350,00000
		COST DIRECTE	350,00000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	350,00000

FM

FM2

FM21 HIDRANTS

FM210010	u	Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell, IRUA RACOR BARCELONA o equivalent,, incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, valvula comporta elastica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes. Instal.lat i provat sobre nova canonada de polietilè de D-160 ó 125 mm (amb vàlvula de comporta).	Rend.: 27,625	1.114,34	€
----------	---	--	---------------	----------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
A012M000 h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x 24,16000 =	3,49828	
A013M000 h	Ajudant muntador	4,000 /R x 20,76000 =	3,00597	
	Subtotal:		6,50425	6,50425

Materials

Materials	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
BM210010 u	Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell. incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, valvula comporta elastica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes.	1,000 x 1.107,74000 =	1.107,74000	
BMY21000 u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	0,015 x 1,80000 =	0,02700	
	Subtotal:		1.107,76700	1.107,76700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,06504
		COST DIRECTE	1.114,33629
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.114,33629

FN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ
FNE FILTRES
FNER FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG

FNER1561	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	Rend.: 1,000	83,47	€
-----------------	---	--	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,380	/R x 24,16000 =	9,18080	
	A013M000	h	0,380	/R x 20,76000 =	7,88880	
			Subtotal:		17,06960	17,06960
Materials						
	BNER1561	u	1,000	x 65,97000 =	65,97000	
			Subtotal:		65,97000	65,97000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,42674	
			COST DIRECTE		83,46634	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		83,46634	

FP
FPO
FP00 Família P00

FP000010	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	143,74	€
-----------------	---	--	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials						
	BP000010	u	1,000	x 143,74000 =	143,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament	
		Subtotal:	143,74000 143,74000
		COST DIRECTE	143,74000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	143,74000

FQ MOBILIARI URBA
FQ1 BANCS
FQ120 BANCS METÀL·LICS

FQ1200LB11	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pernns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.	Rend.: 1,000	547,13	€
-------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h	0,150	/R x 23,30000 =	3,49500	
	A0140000	h	0,150	/R x 20,46000 =	3,06900	
			Subtotal:		6,56400	6,56400

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials						
	D060M0B2	m3	0,256	x 76,17695 =	19,50130	
	BQ1200LB1	u	1,000	x 521,00000 =	521,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		ràpid o similar.		
			Subtotal:	540,50130
				540,50130
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,06564
		COST DIRECTE		547,13094
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		547,13094

FQ1200LB21	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respatller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.	Rend.: 1,000	742,63	€
-------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h	0,300	/R x 23,30000 =	6,99000	
	A0140000	h	0,300	/R x 20,46000 =	6,13800	
			Subtotal:		13,12800	13,12800

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials						
	BQ1200LB2	u	1,000	x 710,00000 =	710,00000	
	D060MOB2	m3	0,256	x 76,17695 =	19,50130	
			Subtotal:		729,50130	729,50130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE	742,62930
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	742,62930

FQ2 PAPERERES FQ220 PAPERERES MURALS I DE PEU

FQ22003220	u	Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir	Rend.: 1,000	444,25	€
-------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h	0,280	/R x 23,30000 =	6,52400	
	A0140000	h	0,280	/R x 20,46000 =	5,72880	
			Subtotal:		12,25280	12,25280

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials						
	BQ22003220	u	1,000	x 432,00000 =	432,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir	
		Subtotal:	432,00000 432,00000
		COST DIRECTE	444,25280
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	444,25280

FQ3 FONTS FQ310 FONTS PER A EXTERIORS

FQ31010040	u	Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corrugats. Amb la font s'entrega la plca base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k. Canonada de polietilè d'us alimentari per al subministrament d'aigua amb arqueta i clau de pas, tub de PVC per al desguàs fins a l'embornal més proper amb bonera. Tot inclòs completament acabat	Rend.: 1,000	2.280,56	€
------------	---	---	--------------	----------	---

Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0121000 h Oficial 1a	12,000 /R x 23,30000 =	279,60000	
A0140000 h Manobre	12,000 /R x 20,46000 =	245,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	525,12000 525,12000
Materials			
B0111000	m3	Aigua	0,004 x 1,67000 = 0,00668
D0701010	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6	0,112 x 73,99940 = 8,28793
BN310040	u	Vàlvula de bola de llautó d'accionament manual de connexió 1"	1,000 x 6,80000 = 6,80000
BFB10005	m	Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, d'alta densitat PE-80 i 6 bar de pressió nominal	4,000 x 0,32000 = 1,28000
BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000 x 16,94000 = 16,94000
BD7F0005	m	Tub de PVC rígida, tipus monocapa, norma UNE-EN 1401, DN 160 mm (D.interior 153,6 mm) amb part proporcional de peces especials	4,000 x 9,39000 = 37,56000
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	84,300 x 0,18000 = 15,17400
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	0,350 x 57,38000 = 20,08300
BQ31010040	u	Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corrugats. Amb la font s'entrega la plca base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k	1,000 x 1.643,00000 = 1.643,00000
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0102 x 103,30000 = 1,05366
		Subtotal:	1.750,18527 1.750,18527
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	5,25120
		COST DIRECTE	2.280,55647
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.280,55647

FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR FQAB0 JOCS AMB MOLLES

FQAB00UB09	u	Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.	Rend.: 1,000	908,98	€
		Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0140000 h Manobre	2,000 /R x 20,46000 =	40,92000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x	23,30000	=	11,65000	
			Subtotal:				52,57000	52,57000
Materials								
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	1,200	x	76,17695	=	91,41234	
BQAB00UB0	u	Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent.	1,000	x	765,00000	=	765,00000	
			Subtotal:				856,41234	856,41234
			COST DIRECTE					908,98234
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					908,98234

FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR FQAB0 JOCS AMB MOLLES

FQAB01UB09	u	Balanci amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.						Rend.: 1,000	1.141,98	€
			Unitats		Preu EURO		Parcial		Import	
Ma d'obra										
A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x	23,30000	=	11,65000			
A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	20,46000	=	40,92000			
			Subtotal:				52,57000		52,57000	
Materials										
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	1,200	x	76,17695	=	91,41234			
BQAB01UB0	u	Balanci amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent	1,000	x	998,00000	=	998,00000			
			Subtotal:				1.089,41234		1.089,41234	
			COST DIRECTE						1.141,98234	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.141,98234	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR										
FQAE0 GRONXADORS										
FQAE0022A2	u	Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó. Totalment muntat i acabat.						Rend.: 1,000	1.417,49	€
			Unitats		Preu EURO		Parcial		Import	
Ma d'obra										
A013M000	h	Ajudant muntador	6,000	/R x	20,76000	=	124,56000			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	24,16000	=	96,64000			
			Subtotal:				221,20000		221,20000	
Maquinària										
C2001000	h	Martell trencador manual	6,000	/R x	3,26000	=	19,56000			
			Subtotal:				19,56000		19,56000	
Materials										
BQAE0022A	u	Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN	1,000	x	1.060,00000	=	1.060,00000			
D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,500	x	77,82025	=	116,73038			
			Subtotal:				1.176,73038		1.176,73038	
			COST DIRECTE						1.417,49038	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.417,49038	

FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR FQAM JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES

FQAM000UT1	u	Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat.						Rend.: 1,000	4.332,81	€
			Unitats		Preu EURO		Parcial		Import	
Ma d'obra										
A0121000	h	Oficial 1a	1,100	/R x	23,30000	=	25,63000			
A0140000	h	Manobre	4,400	/R x	20,46000	=	90,02400			
			Subtotal:				115,65400		115,65400	
Materials										
BQAM000UT	u	Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat.	1,000	x	4.100,00000	=	4.100,00000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland 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	1,500	x	76,17695	=	114,26543
			Subtotal:				4.214,26543
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,89135
			COST DIRECTE				4.332,81078
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.332,81078

FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR FQAZ Família QAZ

FQAZ0120	m	Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada per suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m, inclou excavació, ancoratge del suports dins de dau de formigó HM-20, cargols i sistema de tancament de les portes, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1,000				50,68	€
----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,30000	=	4,66000	
A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	20,46000	=	4,09200	
			Subtotal:				8,75200	8,75200
Maquinària								
C200F000	h	Màquina taladradora	0,200	/R x	3,73000	=	0,74600	
			Subtotal:				0,74600	0,74600
Materials								
B064300C	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	0,010	x	57,38000	=	0,57380	
BQAZ0120	m	Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m	1,000	x	40,52000	=	40,52000	
			Subtotal:				41,09380	41,09380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08752
		COST DIRECTE				50,67932
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,67932

FR JARDINERIA FR2 CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL FR2G EXCAVACIÓ DE CLOTS I RASES DE PLANTACIÓ

FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			13,86	€	
		Unitats	Preu EURO		Parcial	Import		
Ma d'obra								
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,030	/R x	20,48000	=	0,61440	
			Subtotal:				0,61440	0,61440
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,260	/R x	50,90000	=	13,23400	
			Subtotal:				13,23400	13,23400
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00922	
		COST DIRECTE					13,85762	
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,85762	

FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES FR4100 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)

FR41002B28	u	Subministrament d'Acer Campestrree de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000			57,70	€	
		Unitats	Preu EURO		Parcial	Import		
Materials								
BR41002828	u	Acer Campestrree de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	57,70000	=	57,70000	
			Subtotal:				57,70000	57,70000
		COST DIRECTE					57,70000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

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

FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES

FR43 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)

FR43943D	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l	Rend.: 1,000	192,75	€
-----------------	---	---	---------------------	---------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
BR43943D u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l	1,000 x 192,75000 =	192,75000	
	Subtotal:		192,75000	192,75000
	COST DIRECTE			192,75000
	DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			192,75000

FR43B42D	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000	192,98	€
-----------------	---	--	---------------------	---------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials				
BR43B42D u	Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	1,000 x 192,98000 =	192,98000	
	Subtotal:		192,98000	192,98000
	COST DIRECTE			192,98000
	DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			192,98000

FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES

FR61 PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS

FR61135B	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, 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	37,09	€
-----------------	---	---	---------------------	--------------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
------	----	------------	---------	-----------	---------	--------

Ma d'obra

A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x 20,48000 =	5,32480	
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x 25,89000 =	5,17800	
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x 23,06000 =	2,30600	
		Subtotal:			12,80880	12,80880

Maquinària

C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x 50,90000 =	14,75082	
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x 42,49000 =	6,37350	
		Subtotal:			21,12432	21,12432

Materials

B0111000	m3	Aigua	0,160	x 1,67000 =	0,26720	
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,080	x 36,12000 =	2,88960	
		Subtotal:			3,15680	3,15680

		COST DIRECTE				37,08992
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,08992

FRZ OPERACIONS AUXILIARS

FRZ2 ASPRATGES

FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	Rend.: 1,000	20,39	€
-----------------	---	--	---------------------	--------------	---

	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,010 /R x 23,06000 =	0,23060
A016P000	h	Peó jardiner	0,400 /R x 21,82000 =	8,72800
		Subtotal:		8,95860

Materials

BR920200	m	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	5,000	x 2,26000 =	11,30000	
		Subtotal:			11,30000	11,30000

		DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,13438
		COST DIRECTE			20,39298
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,39298

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL	
GF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
GF4		TUBS I ACCESSORIS D'ACER INOXIDABLE	
GF4B0		ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE	
GF4B00U040	u	Subministrament i col·locació de brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols	Rend.: 1,000 42,99 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra		Parcial	Import
A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,300 /R x 23,40000 = 7,02000
		Subtotal:	7,02000 7,02000
Maquinària			
C200U210	h	Equip i elements per a soldadura d'acer	0,300 /R x 11,31000 = 3,39300
		Subtotal:	3,39300 3,39300
Materials			
BF4BU040	u	brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols	1,000 x 32,58000 = 32,58000
		Subtotal:	32,58000 32,58000
		COST DIRECTE	42,99300
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,99300

GFBB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ **GFBB ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A CANVIS DE DIRECCIÓ**

GFBBU020	u	Subministrament i col·locació de colze de 45° de polietilè PE100 de 126mm de diàmetre, PN10	Rend.: 1,000 69,44 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra		Parcial	Import
A0121000	h	Oficial 1a	0,310 /R x 23,30000 = 7,22300
A0140000	h	Manobre	0,320 /R x 20,46000 = 6,54720
		Subtotal:	13,77020 13,77020
Maquinària			
C200U500	h	Màquina de soldar PE tipus PT160 o equivalent	0,310 /R x 7,44000 = 2,30640
C131U560	h	Retroexcavadora mixta	0,0028 /R x 44,32000 = 0,12410
		Subtotal:	2,43050 2,43050
Materials			
BFBBU020	u	Colze de polietilè PE100 de 45°, 125mm de diàmetre PN10	1,000 x 53,24000 = 53,24000
		Subtotal:	53,24000 53,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	69,44070
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,44070
GFBBU040	u	Subministrament i col·locació de colze de 90° de polietilè PE100 de 125mm de diàmetre, PN10	Rend.: 1,000 95,62 €
		Unitats	Preu EURO
Ma d'obra		Parcial	Import
A0140000	h	Manobre	0,320 /R x 20,46000 = 6,54720
A0121000	h	Oficial 1a	0,310 /R x 23,30000 = 7,22300
		Subtotal:	13,77020 13,77020
Maquinària			
C200U500	h	Màquina de soldar PE tipus PT160 o equivalent	0,310 /R x 7,44000 = 2,30640
C131U560	h	Retroexcavadora mixta	0,0028 /R x 44,32000 = 0,12410
		Subtotal:	2,43050 2,43050
Materials			
BFBBU040	u	Colze de polietilè PE100 de 90°, 125mm de diàmetre PN10	1,000 x 79,42000 = 79,42000
		Subtotal:	79,42000 79,42000
		COST DIRECTE	95,62070
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	95,62070

GG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES **GGK CABLES ELÈCTRICS I TERMINALS DE TENSIÓ MITJA** **GGK2 CABLES ELÈCTRICS DE TENSIÓ MITJA AMB CONDUCTORS D'ALUMINI**

GGK200268	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat	Rend.: 1,000 3,71 €
GGK20026A	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat	Rend.: 1,000 4,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 129

PARTIDES ALÇADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
X		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR			
XP		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR			
XPA		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR			
XPA0		PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A SEGURETAT I SALUT			
XPA000CQ	pa	Partida alçada pel control de qualitat a l'obra, en base al Pla de Control de Qualitat	Rend.: 1,000	8.619,95	€
XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000	7.683,91	€
XPA		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR			
XPAU		PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR			
XPAUU030	u	Connexió a la xarxa de terra del mobiliari urbà amb parts metàl·liques (papereres, bancs, senyals viàries, ...). S'inclou piqueta de terra d'acer cobrejat de 2m, 5m. de cable de coure nu de 35 mm2, tub reflex M16 i material auxiliar de muntatge.	Rend.: 1,000	38,00	€
XPAUUZ01	u	Partida alçada a justificar, segons pressupost de companyia, en concepte de connexionat a la xarxa d'electricitat. Inclou instal·lació i connexionat en baixa tensió.	Rend.: 1,000	1.800,00	€

QUADRE DE PREUS I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ	
E2		ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
E22		MOVIMENTS DE TERRES	
E222		EXCAVACIONS DE RASES I POUS	
E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (CINC EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	5,40 €
E24		TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA	
E242		CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA	
E24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	1,88 €
EG31		CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV	
EG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	3,26 €
EGD1		PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	
EGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	39,63 €
EGDZ		ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA	
EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	38,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EN		VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ	
EN1		VÀLVULES DE COMPORTA	
EN12		VÀLVULES DE COMPORTA MANUALES EMBRIDADES	
EN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	171,84 €
EN1216E4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	227,74 €
EN8		VÀLVULES DE RETENCIÓ	
EN8L		VÀLVULES DE RETENCIÓ SINTÈTIQUES, DE CLAPETA	
EN8LD5E4	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	100,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ		
F2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
F21		DEMOLICIONS		
F219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT		
F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	9,88	€
F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	4,32	€
F219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	0,38	€
F219U002	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà. (SETZE EUROS AMB VINT CENTIMS)	16,20	€
F219U026	m	Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	4,97	€
F219U100	u	Demolició d'escocell de peces de prefabricat de formigó existent, amb maquina retroexcavadora de 8 Tm, obertura de forat de plantació de 2.0x2.0x1.2 m, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controla amb contenidor de 5 m3. (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	267,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F21900		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT		
F21900Q200	m	Eliminació de marca vial longitudinal continua, de pintura, mitjançant fresadora manual. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	2,53	€
F21G		Familia 21G		
F21G0		Familia 21G		
F21G000040	u	Desmuntatge d'armari de comptadors existents, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	83,04	€
F21R		ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS		
F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	199,37	€
F22		MOVIMENTS DE TERRES		
F221		EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY		
F221U105	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	0,52	€
F221UA10	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (QUATRE EUROS AMB DINOU CENTIMS)	4,19	€
F222		Familia 222		
F2220020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	2,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F226 TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES			
F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	5,61 €
F227 REPÀS I PICONATGE DE TERRES			
F2270100	m2	Anivellació, refi i compactació de caixes amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat. (UN EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	1,40 €
F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	2,52 €
F228 REBLIMENT I PICONATGE DE RASES			
F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (ONZE EUROS AMB SET CENTIMS)	11,07 €
F22800 REBLIMENT I PICONATGE DE RASES			
F228000510	m3	Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	21,24 €
F2A SUBMINISTRAMENT DE TERRES			
F2A1 SUBMINISTRAMENT DE TERRES D'APORTACIÓ			
F2A1U505	m3	Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	5,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2R GESTIÓ DE RESIDUS			
F2R2 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS			
F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	20,77 €
F2R4 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS			
F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (SETZE EUROS AMB SETZE CENTIMS)	16,16 €
F2R6 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS			
F2R65069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS AMB SIS CENTIMS)	7,06 €
F2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS			
F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	12,75 €
F9 PAVIMENTS			
F92 SUBBASES			
F921 SUBBASES DE TOT-U			
F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	25,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F936	Familia 936		
F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. (NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	9,86 €
F96	VORADES		
F961	VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL		
F96100	VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL		
F96100U216	u	Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CENTIMS)	42,20 €
F96101	VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL		
F96101U216	u	Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remutable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	48,30 €
F965	VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ		
F9650400	m	Vorada remutable tipus americà amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (DISSET EUROS AMB UN CENTIMS)	17,01 €
F965U002	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	25,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F965U025	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-2 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	25,73 €
F97	RIGOLES		
F974	RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT		
F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (ONZE EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	11,14 €
F974U33E	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment. (DOTZE EUROS AMB DOS CENTIMS)	12,02 €
F98	GUALS DE PECES ESPECIALS		
F981	GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL		
F981U010	m	Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	129,58 €
F98100	GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL		
F98100U015	m	Gual per a vehicles recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x10cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	175,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F98100U025	m	Gual per a vianants recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	225,66	€
F98100U030	m	Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb morter (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	324,51	€
F99	ESCOCELLS			
F991	FORMACIÓ D'ESCOCELLS			
F991U010	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 120x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	65,66	€
F9A	PAVIMENTS GRANULARS			
F9A1	PAVIMENTS DE TERRA			
F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	26,73	€
F9AQ	PAVIMENTS DE SORRA PER A ZONES DE JOCS INFANTILS			
F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	42,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E1U212	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de ciment pòrtland, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	33,80	€
F9E1UE12	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs i a ratlles de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de color, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	39,21	€
F9ER	Familia 9ER			
F9ER0010	m2	Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	26,33	€
F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ			
F9F5	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ			
F9F5U028	m2	Paviment de peces de llambordi prefabricat de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina (TRENTA-CINC EUROS AMB DISSET CENTIMS)	35,17	€
F9GR	Familia 9GR			
F9GR1010	m2	Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó reciclat i reposició de les capes suport. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	26,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H		PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA		
F9H1		PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT		
F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	54,73	€
F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	47,45	€
F9HR		Familia 9HR		
F9HR0010	m2	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-UN EUROS AMB DOS CENTIMS)	21,02	€
F9J		REGS SENSE GRANULATS		
F9J1		REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS		
F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	0,50	€
F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	0,36	€
FB		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
FBA		SENYALITZACIÓ HORIZONTAL		
FBA1		MARQUES LONGITUDINALS		
FBA10125	m	Pintat sobre paviment de línia discontinua de 15 cm amb pintura reflectant termoplàstica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	0,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	0,50	€
FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	0,57	€
FBA1F517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB VUIT CENTIMS)	1,08	€
FBA3		Familia BA3		
FBA30015	m2	Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (SETZE EUROS AMB SET CENTIMS)	16,07	€
FBA30025	m2	Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (SETZE EUROS AMB SET CENTIMS)	16,07	€
FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	7,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBB		SENYALITZACIÓ VERTICAL	
FBB1		SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ	
FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	71,37 €
FBB100		SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ	
FBB1002111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	49,53 €
FBB2		SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ	
FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	62,85 €
FBBZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL	
FBBZ3011	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	28,04 €
FBBZA003	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (CENT UN EUROS AMB UN CENTIMS)	101,01 €
FD		SANEJAMENT I CANALITZACIONS	
FD5		DRENATGES	
FD5J		CAIXES PER A EMBORNALS	
FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó (CENT TRENTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	130,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD5Z		ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES	
FD5Z00		ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES	
FD5Z00UJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment (NORANTA-TRES EUROS AMB SET CENTIMS)	93,07 €
FD7		CLAVEGUERES	
FD7J		CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA	
FD7JU487	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 mitjà, col·locat amb base de formigó i reblliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobrimnt inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	38,80 €
FD7J00		CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA	
FD7J00U58A	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 mitjà, col·locat amb base de sorra i reblliment fins a 40 cm per sobre de la generatriu superior amb sorra en el cas que sigui el recobrimnt superior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (TRENTA-UN EUROS AMB SIS CENTIMS)	31,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD7J08		CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA	
FD7J08U58A	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/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	54,51 €
FD7Z		Familia D7Z	
FD7Z0130	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat. (SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	757,80 €
FDA		POUS COMPLERTS	
FDA1		POUS COMPLERTS	
FDA1U070	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc aparent quadrat, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc (CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	544,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (CENT TRENTA EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	130,40 €
FDB		SOLERES PER A POUS DE REGISTRE	
FDB2		SOLERES AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE	
FDB2U710	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i planta de 1,20x1,20 m com a màxim, per a tub de diàmetre 40 a 60 cm (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	48,37 €
FDD1		Familia DD1	
FDD1UA09	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter, incloent les connexions de la xarxa de sanejament principal i secundària o altres serveis, i la peça troncocònica (NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	95,32 €
FDDZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE	
FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	17,66 €
FDDZUD42	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	237,30 €
FDG		CANALITZACIONS DE SERVEIS	
FDG1		Familia DG1	
FDG10010	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit) (CINC EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	5,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG10030	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (3 Circuits) (DEU EUROS AMB ONZE CENTIMS)	10,11 €
FDG10050	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (5 Circuits) (CATORZE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	14,90 €
FDG10060	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits) (DINOU EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	19,95 €
FDG10110	m	Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit) (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	6,51 €
FDG10120	m	Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuit) (VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	8,92 €
FDG1A Família DG1			
FDG1A00110	u	Traçat cable soterrani MT/BT (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	442,72 €
FDG1A Família DG1			
FDG1A10110	u	Plànol as built per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m (TRES-CENTS CINC EUROS AMB TRES CENTIMS)	305,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG1A Família DG1			
FDG1A20110	m	Estesa sota tub MT (ONZE EUROS AMB SET CENTIMS)	11,07 €
FDG1A Família DG1			
FDG1A30110	m	Estesa simple MT (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	4,87 €
FDG1A Família DG1			
FDG1A40110	u	Cata localització serveis (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	85,89 €
FDG1A Família DG1			
FDG1A50110	m	Canalització tipus B en asfalt o formigó (CENT DEU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	110,24 €
FDG1A Família DG1			
FDG1A60110	m	Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m) (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	36,75 €
FDG1A Família DG1			
FDG1A70110	u	Permisos oficials (MIL TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	1.368,91 €
FDG1A Família DG1			
FDG1A80110	u	Permisos particulars (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINC CENTIMS)	126,05 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B00110	u	Prova de rigidesa cables BT (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	87,44 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B10110	u	Cartutx fusible FLAP 36 kv/40 A (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	39,92 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B20110	u	Col·locació de cel·la modular MT (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	82,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG1B Família DG1			
FDG1B30110	u	Senyal de risc elèctric CE-14 (bilingüe) (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	1,63 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B40110	u	Cartell de plàstic primers auxilis (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	4,63 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B50110	u	CT superfície entre 250 kva i 1000 kva 1 trafo (QUATRE MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	4.575,56 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B60110	u	Platina CU treball i col·locat (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	10,49 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B70110	u	Senyal risc elèctric CE-14 (bilingüe) (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	1,63 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B80110	u	Exploració i informe diagnòstic de CSMT (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	481,91 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B90110	u	Terminal cable soterrani MT (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	75,49 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C00110	u	Cel·la línia motoritzada 36 630/20 (DOS MIL SET-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	2.791,92 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C10110	m	Estesa sota tub BT>50 mm2 (SET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	7,97 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C20110	u	Connexió a cable amb terminal (TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	39,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG1C Família DG1			
FDG1C30110	u	Caixa seccionament 400A (NORANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	96,12 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C40110	u	Caixa distribució per urbanitzacions (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	127,78 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C50110	u	Pat del neutre en caixa (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	92,31 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C60110	u	Instal·lació CGP superior 100A (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	52,91 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C70110	u	Instal·lació armari distribució urbana o urbanitzacions (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	52,24 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C80110	u	Connector endoll recte 400A 18/ (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	97,73 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C90110	u	Connector endoll acodad 400A 18/ (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	62,85 €
FDG1D Família DG1			
FDG1D00110	u	Cel·la 36kv trafo SF6 630A/20K (DOS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	2.961,88 €
FDG1D Família DG1			
FDG1D10110	u	Quadre ampliació BT per CT C (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SIS CENTIMS)	361,06 €
FDG1D Família DG1			
FDG1D20110	u	TR 630 KVA/25 B2 E (CINC MIL SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	5.732,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG1D Família DG1			
FDG1D50110	u	Enginyeria i projecte (MIL CINQ-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	1.596,64 €
FDG1E Família DG1			
FDG1E70110	u	Permisos oficials (DOS MIL VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	2.828,39 €
FDG3 CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC			
FDG3U102	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa (NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	9,33 €
FDGZ MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDGZU010	m	Banda continua 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 (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	0,32 €
FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDK2 Família DK2			
FDK2Z287	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, 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 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	52,41 €
FDK20 Família DK2			
FDK200L006	u	Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	934,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	32,58 €
FE PERICONS I DIPÒSITS			
FED PERICONS			
FED2 PERICONS D'OBRA DE FÀBRICA			
FED2A010	u	Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i inclouent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig. (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	164,83 €
FF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS			
FFB TUBS DE POLIETILÈ			
FFB1 TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA			
FFB10335	m	Conducció polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131, amb pp de maneguet d'unió electrosoldable (tipus Fusion o similar) i cinta senyalitzadora, assentada i recoberta de sorra, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament instal·lada i provada.. (DISSET EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	17,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FFB2 TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA			
FFB20215	m	Conducció de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (UN EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	1,77 €
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 (DEU EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	10,77 €
FFBA ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS			
FFBA00 ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS			
FFBA001332	u	Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	56,40 €
FG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
FG1 CAIXES I ARMARIS			
FG14 CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ			
FG14X CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ			
FG14XXU5A0	u	Muntatge d'armari de distribució urbana, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	143,76 €
FG1M CAIXES DE PROTECCIÓ I MESURA			
FG1M0 CAIXES DE PROTECCIÓ I MESURA			
FG1M00EV01	pa	Partida alçada a justificar per les instal·lacions de VARIANT, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 5835101-PA (TC). Referència de la sol·licitud AGIR001 000058351 (CATORZE MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	14.823,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FG1M0 CAIXES DE PROTECCIÓ I MESURA			
FG1M01EV01	pa	Partida alçada a justificar per les instal·lacions de NOU SUBMINISTRE, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 7616001-TM-PA-FIN. Referència de la sol·licitud AGIR001 000076160 (VUIT MIL CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	8.595,71 €
FG1Z Família G1Z			
FG1Z0010	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (VUIT-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	813,45 €
FG1Z0020	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs excavació de terres, fonamentació, CS, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (MIL TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	1.322,13 €
FG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS			
FG22TH1K	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, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB SIS CENTIMS)	3,06 €
FG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	4,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FG3		CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA	
FG31		CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV	
FG3151G4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	34,86 €
FG38		CONDUCTORS DE COURE NUS	
FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (DOTZE EUROS AMB CINQ CENTIMS)	12,05 €
FG39		CABLES D'ALUMINI DE 0,6/1 KV	
FG390		Família G39	
FG39010010	m	Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al. (DOS EUROS AMB ONZE CENTIMS)	2,11 €
FG390		Família G39	
FG39020010	m	Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al. (UN EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	1,37 €
FGZZ		Família GZZ	
FGZZE		Família GZZE	
FGZZE0010	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. (MIL SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	1.763,45 €
FH		INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
FHM		ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS	
FHM3		BÀCULS	
FHM30		BÀCULS	
FHM300U010	u	Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada. (SET-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	790,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FHN6		LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED	
FHN67		LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED	
FHN675B200	u	Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	349,43 €
FHN6Z		LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED	
FHN6Z5B200	u	Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	414,57 €
FHR		ELEMENT DE SUPORT AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA	
FHR1		ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA	
FHR10		ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA	
FHR100U330	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, per supoert de 3 projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó (DOS MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	2.462,13 €
FJ		EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES	
FJS		EQUIPS PER A REG	
FJS5		REG PER DEGOTEIG	
FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	2,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FJS5A763	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	10,49 €
FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	10,31 €
FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (DEU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	10,34 €
FJSA PROGRAMADORS			
FJSAU091	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dues estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	246,66 €
FJSB ELECTROVÀLVULES			
FJSB2321	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 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	97,26 €
FJSBB421	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NOU CENTIMS)	231,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FJSD PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	39,55 €
FJSD00 PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
FJSD00R60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOS CENTIMS)	56,02 €
FJSD00R80G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 64x49 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	226,39 €
FJZ1 Familia JZ1			
FJZ10001	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. (MIL CENT QUINZE EUROS)	1.115,00 €
FJZ100 Familia JZ1			
FJZ1000010	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
FM21 HIDRANTS			
FM210010	u	Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell, IRUA RACOR BARCELONA o equivalent, incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes. Instal·lat i provat sobre nova canonada de polietilè de D-160 ó 125 mm (amb vàlvula de comporta). (MIL CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	1.114,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FN		VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ	
FNE		FILTRES	
FNER		FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG	
FNER1561	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	83,47 €
FP00		Família P00	
FP000010	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	143,74 €
FQ		MOBILIARI URBA	
FQ1		BANCS	
FQ12		BANCS METÀL·LICS	
FQ120		BANCS METÀL·LICS	
FQ1200LB11	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respall de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pernys d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. (CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	547,13 €
FQ1200LB21	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respall de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pernys d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. (SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	742,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FQ2		PAPERERES	
FQ22		PAPERERES MURALS I DE PEU	
FQ220		PAPERERES MURALS I DE PEU	
FQ22003220	u	Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir (QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	444,25 €
FQ3		FONTS	
FQ31		FONTS PER A EXTERIORS	
FQ310		FONTS PER A EXTERIORS	
FQ31010040	u	Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pernys corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k. Canonada de polietilè d'us alimentari per al subministrament d'aigua amb arqueta i clau de pas, tub de PVC per al desguàs fins a l'embornal més proper amb bonera. Tot inclòs completament acabat (DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	2.280,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR			
FQAB JOCS AMB MOLLES			
FQAB0 JOCS AMB MOLLES			
FQAB00UB09	u	Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat. (NOU-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	908,98 €
FQAB0 JOCS AMB MOLLES			
FQAB01UB09	u	Balanci amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat. (MIL CENT QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	1.141,98 €
FQAE GRONXADORS			
FQAE0 GRONXADORS			
FQAE0022A2	u	Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó. Totalment muntat i acabat. (MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	1.417,49 €
FQAM JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES			
FQAM JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES			
FQAM00UT15	u	Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat. (QUATRE MIL TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	4.332,81 €
FQAZ Familia QAZ			
FQAZ0120	m	Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada per suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m, inclou excavació, ancoratge del suports dins de dau de formigó HM-20, cargols i sistema de tancament de les portes, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	50,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FR JARDINERIA			
FR2 CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL			
FR2G EXCAVACIÓ DE CLOTS I RASES DE PLANTACIÓ			
FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	13,86 €
FR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES			
FR41 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)			
FR4100 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)			
FR41002B28	u	Subministrament d'Acer Campestrree de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	57,70 €
FR43 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRIODENDRUM)			
FR43943D	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	192,75 €
FR43B42D	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	192,98 €
FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES			
FR61 PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS			
FR61135B	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, 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 (TRENTE-SET EUROS AMB NOU CENTIMS)	37,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FRZ		OPERACIONS AUXILIARS	
FRZ2		ASPRATGES	
FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma (VINT EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	20,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL	
GF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
GF4		TUBS I ACCESSORIS D'ACER INOXIDABLE	
GF4B		ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE	
GF4B0		ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE	
GF4B00U040	u	Subministrament i col·locació de brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	42,99 €
GFB		TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ	
GFB0		ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A CANVIS DE DIRECCIÓ	
GFB0U020	u	Subministrament i col·locació de colze de 45° de polietilè PE100 de 126mm de diàmetre, PN10 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	69,44 €
GFB0U040	u	Subministrament i col·locació de colze de 90° de polietilè PE100 de 125mm de diàmetre, PN10 (NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	95,62 €
GG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
GGK		CABLES ELÈCTRICS I TERMINALS DE TENSIÓ MITJA	
GGK2		CABLES ELÈCTRICS DE TENSIÓ MITJA AMB CONDUCTORS D'ALUMINI	
GGK2		CABLES ELÈCTRICS DE TENSIÓ MITJA AMB CONDUCTORS D'ALUMINI	
GGK2002681	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	3,71 €
GGK20026A1	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	4,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

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

QUADRE DE PREUS II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ		
E2		ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
E22		MOVIMENTS DE TERRES		
E222		EXCAVACIONS DE RASES I POUS		
E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	5,40	€
		Altres conceptes	5,40000	€
E24		TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA		
E242		CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA		
E24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km	1,88	€
		Altres conceptes	1,88000	€
EG31		CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV		
EG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,26	€
		BG31H550 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,14240	€
		Altres conceptes	2,11760	€
EGD1		PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA		
EGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	39,63	€
		BGYD1000 Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€
		BGD14320 Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, de 300 µm	21,43000	€
		Altres conceptes	14,08000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EGDZ		ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA		
EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	38,23	€
		BGDZ1102 Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	24,99000	€
		Altres conceptes	13,24000	€
EN		VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ		
EN1		VÀLVULES DE COMPORTA		
EN12		VÀLVULES DE COMPORTA MANUALS EMBRIDADES		
EN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	171,84	€
		BN1216D0 Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	107,60000	€
		Altres conceptes	64,24000	€
EN1216E4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	227,74	€
		BN1216E0 Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	154,97000	€
		Altres conceptes	72,77000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
EN8		VÀLVULES DE RETENCIÓ			
EN8L		VÀLVULES DE RETENCIÓ SINTÈTIQUES, DE CLAPETA			
EN8LD5E4	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, muntada en pericó de canalització soterrada	100,58	€	
		BN8LD5E0	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM	73,81000	€
		Altres conceptes	26,77000	€	
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ			
F2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS			
F21		DEMOLICIONS			
F219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT			
F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	9,88	€	
		Altres conceptes	9,88000	€	
F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,32	€	
		Altres conceptes	4,32000	€	
F219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió	0,38	€	
		Altres conceptes	0,38000	€	
F219U002	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà.	16,20	€	
		Altres conceptes	16,20000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
F219U026	m	Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor	4,97	€	
		Altres conceptes	4,97000	€	
F219U100	u	Demolició d'escocell de peces de prefabricat de formigó existent, amb màquina retroexcavadora de 8 Tm, obertura de forat de plantació de 2.0x2.0x1.2 m, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controlat amb contenidor de 5 m3.	267,90	€	
		Altres conceptes	267,90000	€	
F21900		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT			
F21900Q200	m	Eliminació de marca vial longitudinal continua, de pintura, mitjançant fresadora manual.	2,53	€	
		Altres conceptes	2,53000	€	
F21G		Família 21G			
F21G0		Família 21G			
F21G000040	u	Desmuntatge d'armari de comptadors existents, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	83,04	€	
		Altres conceptes	83,04000	€	
F21R		ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS			
F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	199,37	€	
		B2RA9SB0	Deposició controlada a 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)	6,75000	€
		B2RA9TD0	Deposició controlada a 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)	32,25000	€
		Altres conceptes	160,37000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F22		MOVIMENTS DE TERRES		
F221		EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY		
F221U105	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió	0,52	€
		Altres conceptes	0,52000	€
F221UA10	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.	4,19	€
		Altres conceptes	4,19000	€
F222		Família 222		
F2220020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	2,87	€
		Altres conceptes	2,87000	€
F226		TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES		
F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfillat de talussos i possibles esgotaments	5,61	€
		Altres conceptes	5,61000	€
F227		REPÀS I PICONATGE DE TERRES		
F2270100	m2	Anivellació, refi i compactació de caixes amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat.	1,40	€
		Altres conceptes	1,40000	€
F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	2,52	€
		Altres conceptes	2,52000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F228		REBLIMENT I PICONATGE DE RASES		
F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	11,07	€
		Altres conceptes	11,07000	€
F22800		REBLIMENT I PICONATGE DE RASES		
F228000510	m3	Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	21,24	€
	B031150A	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre	0,57200	€
		Altres conceptes	20,66800	€
F2A		SUBMINISTRAMENT DE TERRES		
F2A1		SUBMINISTRAMENT DE TERRES D'APORTACIÓ		
F2A1U505	m3	Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra	5,53	€
	B03D5000	Terra adequada	5,53000	€
		Altres conceptes	0,00000	€
F2R		GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R2		CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS		
F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	20,77	€
		Altres conceptes	20,77000	€
F2R4		CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS		
F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil	16,16	€
	B2RA7LP0	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15000	€
		Altres conceptes	13,01000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F2R6 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESID				
F2R65069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	7,06	€
		Altres conceptes	7,06000	€
F2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS				
F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,75	€
	B2RA6580	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,75000	€
		Altres conceptes	0,00000	€
F9 PAVIMENTS				
F92 SUBBASES				
F921 SUBBASES DE TOT-U				
F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	25,27	€
	B0372000	Tot-u artificial	18,34250	€
	B0111000	Aigua	0,08350	€
		Altres conceptes	6,84400	€
F936 Família 936				
F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.	9,86	€
	B0D625A0	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08560	€
	B0D21030	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,21000	€
	B064300C	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	8,89390	€
	B0A31000	Clau acer	0,01438	€
	B0D31000	Llata de fusta de pi	0,21179	€
		Altres conceptes	0,44433	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F96 VORADES				
F961 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL				
F96100 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL				
F96100U216	u	Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	42,20	€
	B064500C	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,48240	€
	B96100U216	Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm,	26,80000	€
		Altres conceptes	11,91760	€
F96101 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL				
F96101U216	u	Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remutable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	48,30	€
	B96101U216	Vorada rprefabricada de formigó de transició de vorada remutable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm,	32,90000	€
	B064500C	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,48240	€
		Altres conceptes	11,91760	€
F965 VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ				
F9650400	m	Vorada remutable tipus americà amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.	17,01	€
	B9650400	Vorada remutable tipus americà, inclou pp de peces especials	7,49700	€
	B064300C	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	4,01660	€
	B0710250	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,12108	€
		Altres conceptes	5,37532	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F965U002	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment	25,47	€
		B06NN12C 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	6,28992	€
		B965U3C0 Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	3,90600	€
		Altres conceptes	15,27408	€
F965U025	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-2 o equivalent, 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 T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	25,73	€
		B965A7D0 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 T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,09500	€
		B0710250 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06357	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,42674	€
		Altres conceptes	16,14469	€
F97	RIGILES			
F974	RIGILES DE PECES DE MORTER DE CIMENT			
F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	11,14	€
		B051E201 Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,14206	€
		B97422E1 Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	4,19150	€
		B0710150 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,37775	€
		Altres conceptes	6,42869	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F974U33E	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment.	12,02	€
		B051E201 Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,14206	€
		B97423E1 Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,33280	€
		Altres conceptes	6,54514	€
F98	GUALS DE PECES ESPECIALS			
F981	GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL			
F981U010	m	Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	129,58	€
		B981U010 Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi,	93,37000	€
		B06NN12C 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	6,98880	€
		Altres conceptes	29,22120	€
F98100	GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL			
F98100U015	m	Gual per a vehicles recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x10cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	175,69	€
		B06NN12C 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	8,15360	€
		B98122U015 Gual per a vianants recte, de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x28cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	135,00000	€
		Altres conceptes	32,53640	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F98100U025	m	Gual per a vianants recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	225,66	€
	B06NN12C	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	17,47200	€
	B981U025	Gual per a vianants, recte de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o equivalent, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat sobre solera de formigó de resistència 15 N/mm2 de 10 cm de gruix	159,42000	€
		Altres conceptes	48,76800	€
F98100U030	m	Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb morter	324,51	€
	B06NN12C	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	17,47200	€
	B981U030	Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe o equivalent, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor	258,27000	€
		Altres conceptes	48,76800	€
F99	ESCOCELLS			
F991	FORMACIÓ D'ESCOCELLS			
F991U010	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 120x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó	65,66	€
	B991U010	Peces de morter de ciment per a escocells, de 120x20x8 cm, amb un cantell rom	37,84000	€
	B06NN12C	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	6,69760	€
		Altres conceptes	21,12240	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9A	PAVIMENTS GRANULARS			
F9A1	PAVIMENTS DE TERRA			
F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	26,73	€
	B0321000	Sauló sense garbellar	19,12450	€
	B0111000	Aigua	0,08350	€
		Altres conceptes	7,52200	€
F9AQ	PAVIMENTS DE SORRA PER A ZONES DE JOCS INFANTILS			
F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodó, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	42,55	€
	B031U210	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	13,21350	€
		Altres conceptes	29,33650	€
F9E	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT			
F9E1U212	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de ciment portland, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	33,80	€
	B0111000	Aigua	0,00167	€
	B0310500	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,76330	€
	B0512401	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32023	€
	B9E13200	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,42600	€
		Altres conceptes	26,28880	€
F9E1UE12	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs i a ratlles de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de color, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	39,21	€
	B051E201	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,44039	€
	B0818120	Colorant en pols per a formigó	0,83385	€
	B9E1S000	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	10,88340	€
	B0310500	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,76330	€
	B0111000	Aigua	0,00167	€
		Altres conceptes	26,28739	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9ER Família 9ER				
F9ER0010	m2	Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.	26,33	€
		B9E10010 Panot gris de 20x20x4 cm	6,17100	€
		B064300C 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	5,73800	€
		B0512401 Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,30990	€
		B0111000 Aigua	0,08350	€
		Altres conceptes	14,02760	€
F9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ				
F9F5 PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ				
F9F5U028	m2	Paviment de peces de llambordí prefabricat de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina	35,17	€
		B9F1U028 Peça de llambordí prefabricat de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent,	20,26500	€
		B0312500 Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,26843	€
		Altres conceptes	14,63657	€
F9GR Família 9GR				
F9GR1010	m2	Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó reciclat i reposició de les capes suport. Tot inclòs completament acabat.	26,44	€
		B069300B Formigó reciclat HRM-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, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	8,60700	€
		Altres conceptes	17,83300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA				
F9H1 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT				
F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	54,73	€
		B9H11251 Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	50,41000	€
		Altres conceptes	4,32000	€
F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	47,45	€
		B9H11J51 Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	43,16000	€
		Altres conceptes	4,29000	€
F9HR Família 9HR				
F9HR0010	m2	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.	21,02	€
		B9H10010 Mescla bituminosa continua en calent per a capa de rodadura AC 16 surf B50/70 D/S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	7,56900	€
		B0552B00 Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reciclat en fred tipus C60B6/B7 REC(ECL-2b)	0,75000	€
		Altres conceptes	12,70100	€
F9J REGS SENSE GRANULATS				
F9J1 REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS				
F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,50	€
		B0552460 Emulsió bituminosa catiónica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,31500	€
		Altres conceptes	0,18500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,36	€
	B0552100	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,20000	€
		Altres conceptes	0,16000	€
FB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
FBA	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
FBA1	MARQUES LONGITUDINALS			
FBA10125	m	Pintat sobre paviment de línia discontinua de 15 cm amb pintura reflectant termoplàstica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	0,83	€
	B8ZBU200	Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,33075	€
		Altres conceptes	0,49925	€
FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,50	€
	BBA1M200	Microesferes de vidre per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,04148	€
	BBA11100	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,09683	€
		Altres conceptes	0,36169	€
FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,57	€
	BBA1M200	Microesferes de vidre per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,06222	€
	BBA11100	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,14525	€
		Altres conceptes	0,36253	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBA1F517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,08	€
	BBA1M200	Microesferes de vidre per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,09333	€
	BBA17100	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,47430	€
		Altres conceptes	0,51237	€
FBA3	Familia BA3			
FBA30015	m2	Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	16,07	€
	B8ZBU300	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	2,65200	€
		Altres conceptes	13,41800	€
FBA30025	m2	Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	16,07	€
	B8ZBU300	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	2,65200	€
		Altres conceptes	13,41800	€
FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	7,85	€
	BBA1M200	Microesferes de vidre per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,61000	€
	BBA17100	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,16200	€
		Altres conceptes	4,07800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL			
FBB1	SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ			
FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	71,37	€
		BBM1260B Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	57,21000	€
		Altres conceptes	14,16000	€
FBB100	SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ			
FBB1002111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	49,53	€
		BBM1001102 d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	41,00000	€
		Altres conceptes	8,53000	€
FBB2	SENYALS D'INFORMACIÓ I DE DIRECCIÓ			
FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	62,85	€
		BBM1AHAB Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	56,04000	€
		Altres conceptes	6,81000	€
FBBZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL			
FBBZ3011	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	28,04	€
		BBMZ2611 Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	25,88000	€
		Altres conceptes	2,16000	€
FBBZA003	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	101,01	€
		B06NN14C 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	7,60050	€
		BBMZ5611 Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, amb 4 pernscats d'ancoratge roscats	75,00000	€
		Altres conceptes	18,40950	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS			
FD5	DRENATGES			
FD5J	CAIXES PER A EMBORNALS			
FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó	130,94	€
		B0111000 Aigua	0,00501	€
		B0512401 Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,92970	€
		B064300C 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	3,78708	€
		B0F1D2A1 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,40000	€
		Altres conceptes	111,81821	€
FD5Z	ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES			
FD5Z00	ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES			
FD5Z00UJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment	93,07	€
		BD5Z00JJJ1 Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250	76,00000	€
		Altres conceptes	17,07000	€
FD7	CLAVEGUERES			
FD7J	CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA			
FD7JU487	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 mitjà, col·locat amb base de formigó i reblliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta	38,80	€
		BD7JJ180 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	11,49540	€
		B064300B 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	17,73399	€
		Altres conceptes	9,57061	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD7J00 CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA				
FD7J00U58A	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/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de sorra i rebliment fins a 40 cm per sobre de la generatriu superior amb sorra en el cas que sigui el recobriment superior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta	31,06	€
		B031150A Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre	0,37440	€
		BD7JL180 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/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	17,92140	€
		Altres conceptes	12,76420	€
FD7J08 CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA				
FD7J08U58A	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/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta.	54,51	€
		B064300B Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	23,82000	€
		BD7JL180 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/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	17,92140	€
		Altres conceptes	12,76860	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD7Z Família D7Z				
FD7Z0130	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat.	757,80	€
		BD7Z0130 Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot completament acabat	757,80000	€
		Altres conceptes	0,00000	€
FDA POUS COMPLERTS				
FDA1 POUS COMPLERTS				
FDA1U070	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anells prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc aparent quadrat, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc	544,17	€
		Altres conceptes	544,17000	€
FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons	130,40	€
		BDDZU002 Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t	15,63000	€
		BDD1U01U Anell prefabricat de formigó de 50 cm d'alçària i D 100 cm	67,36000	€
		B0710280 Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,27342	€
		Altres conceptes	47,13658	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDB	SOLERES PER A POUS DE REGISTRE		
FDB2	SOLERES AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE		
FDB2U710	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i planta de 1,20x1,20 m com a màxim, per a tub de diàmetre 40 a 60 cm	48,37 €
		B064300C 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	30,12450 €
		Altres conceptes	18,24550 €
FDD1	Família DD1		
FDD1UA09	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter, incloent les connexions de la xarxa de sanejament principal i secundària o altres serveis, i la peça troncocònica	95,32 €
		BDD1A090 Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	67,85100 €
		Altres conceptes	27,46900 €
FDDZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE		
FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	17,66 €
		BDDZV001 Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,63000 €
		Altres conceptes	14,03000 €
FDDZUD42	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter	237,30 €
		BDDZCJD0 Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	217,98000 €
		B0710250 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,08064 €
		Altres conceptes	18,23936 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDG1	Família DG1		
FDG10010	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)	5,71 €
		B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	2,75550 €
		BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	0,86000 €
		BDGZU010 Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000 €
		B2RA7LP0 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,31500 €
		Altres conceptes	1,66950 €
FDG10030	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (3 Circuits)	10,11 €
		B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	2,75550 €
		B2RA7LP0 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,31500 €
		BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	0,86000 €
		BDGZU010 Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000 €
		Altres conceptes	6,06950 €
FDG10050	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (5 Circuits)	14,90 €
		BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	0,86000 €
		B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	2,75550 €
		B2RA7LP0 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,31500 €
		BDGZU010 Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000 €
		Altres conceptes	10,85950 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDG10060	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits)	19,95	€
		B2RA7LP0 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,31500	€
		BDGZU010 Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000	€
		BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	0,86000	€
		B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	2,75550	€
		Altres conceptes	15,90950	€
FDG10110	m	Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)	6,51	€
		B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	2,75550	€
		BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	0,86000	€
		BDGZU010 Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000	€
		Altres conceptes	2,78450	€
FDG10120	m	Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuit)	8,92	€
		BDGZ0010 Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	0,86000	€
		BDGZU010 Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000	€
		B0311500 Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	2,75550	€
		Altres conceptes	5,19450	€
FDG1A Família DG1				
FDG1A00110	u	Traçat cable soterrani MT/BT	442,72	€
		Sense descomposició	442,72000	€
FDG1A Família DG1				
FDG1A10110	u	Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m	305,03	€
		Sense descomposició	305,03000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDG1A Família DG1				
FDG1A20110	m	Estesa sota tub MT	11,07	€
		Sense descomposició	11,07000	€
FDG1A Família DG1				
FDG1A30110	m	Estesa simple MT	4,87	€
		Sense descomposició	4,87000	€
FDG1A Família DG1				
FDG1A40110	u	Cata localització serveis	85,89	€
		Sense descomposició	85,89000	€
FDG1A Família DG1				
FDG1A50110	m	Canalització tipus B en asfalt o formigó	110,24	€
		Sense descomposició	110,24000	€
FDG1A Família DG1				
FDG1A60110	m	Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m)	36,75	€
		Sense descomposició	36,75000	€
FDG1A Família DG1				
FDG1A70110	u	Permisos oficials	1.368,91	€
		Sense descomposició	1.368,91000	€
FDG1A Família DG1				
FDG1A80110	u	Permisos particulars	126,05	€
		Sense descomposició	126,05000	€
FDG1B Família DG1				
FDG1B00110	u	Prova de rigidesa cables BT	87,44	€
		Sense descomposició	87,44000	€
FDG1B Família DG1				
FDG1B10110	u	Cartutx fusible FLAP 36 kv/40 A	39,92	€
		Sense descomposició	39,92000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG1B Família DG1			
FDG1B20110	u	Col·locació de cel·la modular MT	82,66 €
		Sense descomposició	82,66000 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B30110	u	Senyal de risc elèctric CE-14 (bilingüe)	1,63 €
		Sense descomposició	1,63000 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B40110	u	Cartell de plàstic primers auxilis	4,63 €
		Sense descomposició	4,63000 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B50110	u	CT superfície entre 250 kva i 1000 kva 1 trafo	4.575,56 €
		Sense descomposició	4.575,56000 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B60110	u	Platina CU treball i col·locat	10,49 €
		Sense descomposició	10,49000 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B70110	u	Senyal risc elèctric CE-14 (bilingüe)	1,63 €
		Sense descomposició	1,63000 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B80110	u	Exploració i informe diagnòstic de CSMT	481,91 €
		Sense descomposició	481,91000 €
FDG1B Família DG1			
FDG1B90110	u	Terminal cable soterrani MT	75,49 €
		Sense descomposició	75,49000 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C00110	u	Cel·la línia motoritzada 36 630/20	2.791,92 €
		Sense descomposició	2.791,92000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG1C Família DG1			
FDG1C10110	m	Estesa sota tub BT>50 mm2	7,97 €
		Sense descomposició	7,97000 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C20110	u	Connexió a cable amb terminal	39,18 €
		Sense descomposició	39,18000 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C30110	u	Caixa seccionament 400A	96,12 €
		Sense descomposició	96,12000 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C40110	u	Caixa distribució per urbanitzacions	127,78 €
		Sense descomposició	127,78000 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C50110	u	Pat del neutre en caixa	92,31 €
		Sense descomposició	92,31000 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C60110	u	Instal·lació CGP superior 100A	52,91 €
		Sense descomposició	52,91000 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C70110	u	Instal·lació armari distribució urbana o urbanitzacions	52,24 €
		Sense descomposició	52,24000 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C80110	u	Connector endoll recte 400A 18/	97,73 €
		Sense descomposició	97,73000 €
FDG1C Família DG1			
FDG1C90110	u	Connector endoll acodad 400A 18/	62,85 €
		Sense descomposició	62,85000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDG1D Família DG1				
FDG1D00110	u	Cel·la 36kv trafo SF6 630A/20K	2.961,88	€
		Sense descomposició	2.961,8800	€
FDG1D Família DG1				
FDG1D10110	u	Quadre ampliació BT per CT C	361,06	€
		Sense descomposició	361,06000	€
FDG1D Família DG1				
FDG1D20110	u	TR 630 KVA/25 B2 E	5.732,55	€
		Sense descomposició	5.732,5500	€
FDG1D Família DG1				
FDG1D50110	u	Enginyeria i projecte	1.596,64	€
		Sense descomposició	1.596,6400	€
FDG1E Família DG1				
FDG1E70110	u	Permisos oficials	2.828,39	€
		Sense descomposició	2.828,3900	€
FDG3 CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC				
FDG3U102	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	9,33	€
		BG21RD10 Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	3,63300	€
		BDGZU010 Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11550	€
		B064300C 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	4,24612	€
		Altres conceptes	1,33538	€
FDGZ MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS				
FDGZU010	m	Banda continua 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	0,32	€
		BDGZU010 Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220	€
		Altres conceptes	0,20780	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS				
FDK2 Família DK2				
FDK2Z287	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, 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	52,41	€
		BDK2Z465 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis	13,20000	€
		B064500B 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	2,43500	€
		Altres conceptes	36,77500	€
FDK20 Família DK2				
FDK200L006	u	Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.	934,56	€
		BDKZL144 Bastiment i tapa de fosa dúctil D-400 per a arqueta de 1220x795 mm, tipus LOCALRET o equivalent	349,62000	€
		BDK2L140 Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó	506,25000	€
		B2RAU100 Deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3)	10,87784	€
		F2220020 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	5,21789	€
		B0512401 Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,58250	€
		Altres conceptes	60,01177	€
FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS				
FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	32,58	€
		B0710150 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06296	€
		BDKZH5C0 Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	16,94000	€
		Altres conceptes	15,57704	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FE		PERICONS I DIPÒSITS		
FED		PERICONS		
FED2		PERICONS D'OBRA DE FÀBRICA		
FED2A010	u	Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i incloent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig.	164,83	€
		B060U100 Formigó de 10 N/mm2 de resistència a compressió.	0,34200	€
		B0F1IA00 Maó massís de 30x15x9 centímetres.	7,28000	€
		B060U305 Formigó de 15 N/mm2 de resistència a compressió.	10,33200	€
		B0331R10 Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 16 mm, per a formigons	1,50390	€
		B071M005 Morter de ciment Portland classe M-5 (5 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2	7,11000	€
		Altres conceptes	138,26210	€
FF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS		
FFB		TUBS DE POLIETILÈ		
FFB1		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA		
FFB10335	m	Conducció polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131, amb pp de maneguet d'unió electrosoldable (tipus Fusion o similar) i cinta senyalitzadora, assentada i recoberta de sorra, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament instal·lada i provada..	17,75	€
		BFB11145 Tub polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131	16,37100	€
		B031150A Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre	0,13000	€
		Altres conceptes	1,24900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB2		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA		
FFB20215	m	Conducció de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	1,77	€
		BFB20215 Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal	0,67320	€
		Altres conceptes	1,09680	€
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	10,77	€
		BFB29400 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	2,52960	€
		BFWB2905 Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,34800	€
		BFYB2905 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	0,33000	€
		Altres conceptes	4,56240	€
FFBA		ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS		
FFBA00		ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A DERIVACIONS		
FFBA001332	u	Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè	56,40	€
		BFBA1332 Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè	45,00000	€
		Altres conceptes	11,40000	€
FG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
FG1		CAIXES I ARMARIS		
FG14		CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ		
FG14X		CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ		
FG14XXU5A0	u	Muntatge d'armari de distribució urbana, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	143,76	€
		Altres conceptes	143,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FG1M CAIXES DE PROTECCIO I MESURA				
FG1M0 CAIXES DE PROTECCIO I MESURA				
FG1M00EV01	pa	Partida alçada a justificar per les instal·lacions de VARIANT, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 5835101-PA (TC). Referència de la sol·licitud AGIR001 000058351	14.823,81	€
		Sense descomposició	14.823,810	€
FG1M0 CAIXES DE PROTECCIO I MESURA				
FG1M01EV01	pa	Partida alçada a justificar per les instal·lacions de NOU SUBMINISTRE, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 7616001-TM-PA-FIN. Referència de la sol·licitud AGIR001 000076160	8.595,71	€
		Sense descomposició	8.595,7100	€
FG1Z Família G1Z				
FG1Z0010	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	813,45	€
	B064300C	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	2,86900	€
	BG1Z0010	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, connexions i presa de terres	726,02000	€
		Altres conceptes	84,56100	€
FG1Z0020	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs excavació de terres, fonamentació, CS, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	1.322,13	€
	BG1Z0020	Prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs CS, connexions i presa de terra	1.221,3300	€
	B064300C	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	2,86900	€
		Altres conceptes	97,93100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS				
FG22TH1K	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, muntat com a canalització soterrada	3,06	€
	BG22TH10	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	1,63200	€
		Altres conceptes	1,42800	€
FG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,82	€
	BG22TP10	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 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	3,16200	€
		Altres conceptes	1,65800	€
FG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA				
FG31 CABLES DE COURE DE 0,6/1 KV				
FG3151G4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	34,86	€
	BG3151G0	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575	27,04020	€
		Altres conceptes	7,81980	€
FG38 CONDUCTORS DE COURE NUS				
FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	12,05	€
	BG380900	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580	€
	BGY38000	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000	€
		Altres conceptes	10,58420	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FG39		CABLES D'ALUMINI DE 0,6/1 KV		
FG390		Família G39		
FG39010010	m	Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al.	2,11	€
		Sense descomposició	2,11000	€
FG390		Família G39		
FG39020010	m	Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al.	1,37	€
		Sense descomposició	1,37000	€
FGZZ		Família GZZ		
FGZZE		Família GZZE		
FGZZE0010	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	1.763,45	€
		BGZZ0010 Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs	1.763,4500	€
		Altres conceptes	0,00000	€
FH		INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT		
FHM		ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS		
FHM3		BÀCULS		
FHM30		BÀCULS		
FHM300U010	u	Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada.	790,94	€
		BG46UE30 Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca Cahors o equivalent, sèrie DF21/2QX o equivalent	16,98000	€
		BHM300U010 Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades,	480,12000	€
		BGD2U010 Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	44,50000	€
		BG322170 Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	3,88000	€
		BG319330 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC	9,36000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		BHWM1000 Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
		B064300C 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	30,98520	€
		Altres conceptes	165,06480	€
FHN6		LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED		
FHN67		LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED		
FHN675B200	u	Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament	349,43	€
		BHN675B201 Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament	246,07000	€
		Altres conceptes	103,36000	€
FHN6Z		LLUMS SIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED		
FHN6Z5B200	u	Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament	414,57	€
		BHN6Z5B201 Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament	311,21000	€
		Altres conceptes	103,36000	€
FHR		ELEMENT DE SUPORT AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA		
FHR1		ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA		
FHR10		ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA		
FHR100U330	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, per suport de 3 projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó	2.462,13	€
		BHR1U310 Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, amb 3 canals per a fixació de projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior	2.174,1300	€
		BHWM1000 Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
		B064500C Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	37,02952	€
		Altres conceptes	210,92048	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FJ		EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES		
FJS		EQUIPS PER A REG		
FJS5		REG PER DEGOTEIG		
FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	2,91	€
		BJS51760 Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,23900	€
		BOB27000 Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,08700	€
		BFYB2305 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	€
		Altres conceptes	1,56400	€
FJS5A763	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	10,49	€
		BFYB2305 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	0,02400	€
		BJS51760 Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	4,48400	€
		Altres conceptes	5,98200	€
FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	10,31	€
		BJS5R100 Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	4,18000	€
		Altres conceptes	6,13000	€
FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	10,34	€
		BJS5R100 Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	4,18000	€
		Altres conceptes	6,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FJSA		PROGRAMADORS		
FJSAU091	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dues estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat	246,66	€
		BJSAUZ72 Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dos estacions	177,60000	€
		Altres conceptes	69,06000	€
FJSB		ELECTROVÀLVULES		
FJSB2321	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 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	97,26	€
		BJSB2320 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 16 bar i amb regulador de cabal	68,46000	€
		BJSWE300 Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	4,28000	€
		Altres conceptes	24,52000	€
FJSBB421	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	231,09	€
		BJSBB420 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	186,96000	€
		BJSWE400 Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"	7,35000	€
		Altres conceptes	36,78000	€
FJSD		PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG		
FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	39,55	€
		B0330020 Grava de pedrera, per a drens	0,89350	€
		BJSDR500 Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	25,33000	€
		Altres conceptes	13,32650	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FJSD00 PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG				
FJSD00R60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	56,02	€
		BJSD00R600 Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar	42,00000	€
		B0330020 Grava de pedrera, per a drenos	0,89350	€
		Altres conceptes	13,12650	€
<hr/>				
FJSD00R80G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 64x49 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	226,39	€
		BJSDR800 Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar	212,17000	€
		B0330020 Grava de pedrera, per a drenos	0,89350	€
		Altres conceptes	13,32650	€
<hr/>				
FJZ1	Família JZ1			
<hr/>				
FJZ10001	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.	1.115,00	€
		BJZ10001 Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.	1.115,00000	€
		Altres conceptes	0,00000	€
<hr/>				
FJZ100	Família JZ1			
FJZ1000010	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.	350,00	€
		BJZ10010 Connexió de 10 m3/h (40 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot completament acabat	350,00000	€
		Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FM21 HIDRANTS				
<hr/>				
FM210010	u	Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell, IRUA RACOR BARCELONA o equivalent, incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, vàlvula comporta elastica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes. Instal·lat i provat sobre nova canonada de polietilè de D-160 ó 125 mm (amb vàlvula de comporta).	1.114,34	€
		BM210010 Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell, incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, vàlvula comporta elastica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes.	1.107,74000	€
		BMY21000 Part proporcional d'elements especials per a hidrants	0,02700	€
		Altres conceptes	6,57300	€
<hr/>				
FN	VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ			
FNE	FILTRES			
FNER	FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
<hr/>				
FNER1561	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	83,47	€
		BNER1561 Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	65,97000	€
		Altres conceptes	17,50000	€
<hr/>				
FP00	Família P00			
<hr/>				
FP000010	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	143,74	€
		BP000010 Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament	143,74000	€
		Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ	MOBILIARI URBA			
FQ1	BANCS			
FQ12	BANCS METÀL·LICS			
FQ120	BANCS METÀL·LICS			
FQ1200LB11	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.	547,13	€
		Altres conceptes	547,13000	€
FQ1200LB21	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.	742,63	€
		BQ1200LB21 Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.	710,00000	€
		Altres conceptes	32,63000	€
FQ2	PAPERERES			
FQ22	PAPERERES MURALS I DE PEU			
FQ220	PAPERERES MURALS I DE PEU			
FQ22003220	u	Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir	444,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Altres conceptes	444,25000	€
FQ3	FONTS			
FQ31	FONTS PER A EXTERIORS			
FQ310	FONTS PER A EXTERIORS			
FQ31010040	u	Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k. Canonada de polietilè d'us alimentari per al subministrament d'aigua amb arqueta i clau de pas, tub de PVC per al desguàs fins a l'embornal més proper amb bonera. Tot inclòs completament acabat	2.280,56	€
		B0F1D2A1 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,17400	€
		BFB10005 Tub de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, d'alta densitat PE-80 i 6 bar de pressió nominal	1,28000	€
		BDKZH5C0 Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	16,94000	€
		BD7F0005 Tub de PVC rígid, tipus monocapa, norma UNE-EN 1401, DN 160 mm (D.interior 153,6 mm) amb part proporcional de peces especials	37,56000	€
		B0512401 Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,05366	€
		B0111000 Aigua	0,00668	€
		BQ31010040 Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k	1.643,0000	€
		BN310040 Vàlvula de bola de llautó d'accionament manual de connexió 1"	6,80000	€
		B064300C 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	20,08300	€
		Altres conceptes	538,66266	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQA		APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR		
FQAB		JOCS AMB MOLLES		
FQAB0		JOCS AMB MOLLES		
FQAB00UB09	u	Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.	908,98	€
		Altres conceptes	908,98000	€
FQAB0		JOCS AMB MOLLES		
FQAB01UB09	u	Balanci amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.	1.141,98	€
		BQAB01UB09 Balanci amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent	998,00000	€
		Altres conceptes	143,98000	€
FQAE		GRONXADORS		
FQAE0		GRONXADORS		
FQAE0022A2	u	Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó. Totalment muntat i acabat.	1.417,49	€
		BQAE0022A2 Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN	1.060,0000	€
		Altres conceptes	357,49000	€
FQAM		JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES		
FQAM		JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES		
FQAM00UT15	u	Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat.	4.332,81	€
		BQAM00UT15 Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat.	4.100,0000	€
		Altres conceptes	232,81000	€
FQAZ		Familia QAZ		
FQAZ0120	m	Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada per suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m, inclou excavació, ancoratge del suports dins de dau de formigó HM-20, cargols i sistema de tancament de les portes, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	50,68	€
		B064300C 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	0,57380	€
		BQAZ0120 Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m	40,52000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Altres conceptes	9,58620	€
FR		JARDINERIA		
FR2		CONDICIONAMENT FÍSIC DEL SÒL		
FR2G		EXCAVACIÓ DE CLOTS I RASES DE PLANTACIÓ		
FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics	13,86	€
		Altres conceptes	13,86000	€
FR4		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES		
FR41		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)		
FR4100		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (ACACIA A CATALPA)		
FR41002B28	u	Subministrament d'Acer Campestry de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	57,70	€
		BR41002828 Acer Campestry de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	57,70000	€
		Altres conceptes	0,00000	€
FR43		SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (FAGUS A LIRODENDRUM)		
FR43943D	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l	192,75	€
		BR43943D Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l	192,75000	€
		Altres conceptes	0,00000	€
FR43B42D	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	192,98	€
		BR43B42D Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	192,98000	€
		Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FR6		PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES		
FR61		PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS		
FR61135B	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, 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	37,09	€
		B0111000 Aigua	0,26720	€
		BR341110 Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	2,88960	€
		Altres conceptes	33,93320	€
FRZ		OPERACIONS AUXILIARS		
FRZ2		ASPRATGES		
FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	20,39	€
		BR920200 Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	11,30000	€
		Altres conceptes	9,09000	€
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL		
GF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS		
GF4		TUBS I ACCESSORIS D'ACER INOXIDABLE		
GF4B		ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE		
GF4B0		ELEMENTS PER A UNIONS DE TUBS D'ACER INOXIDABLE		
GF4B00U040	u	Subministrament i col·locació de brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols	42,99	€
		BF4BU040 brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols	32,58000	€
		Altres conceptes	10,41000	€
GFB		TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ		
GFBB		ACCESSORIS DE POLIETILÈ PER A CANVIS DE DIRECCIÓ		
GFBBU020	u	Subministrament i col·locació de colze de 45° de polietilè PE100 de 126mm de diàmetre, PN10	69,44	€
		Altres conceptes	69,44000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GFBBU040	u	Subministrament i col·locació de colze de 90° de polietilè PE100 de 125mm de diàmetre, PN10	95,62	€
		Altres conceptes	95,62000	€
GG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
GGK		CABLES ELÈCTRICS I TERMINALS DE TENSIÓ MITJA		
GGK2		CABLES ELÈCTRICS DE TENSIÓ MITJA AMB CONDUCTORS D'ALUMINI		
GGK2		CABLES ELÈCTRICS DE TENSIÓ MITJA AMB CONDUCTORS D'ALUMINI		
GGK2002681	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat	3,71	€
		Sense descomposició	3,71000	€
GGK20026A1	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat	4,72	€
		Sense descomposició	4,72000	€

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capitol 00 ENDERROCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	cm			
2	Carrer Nou		1,000	66,650	5,000		333,250	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Josep Irla		1,000	19,000	5,000		95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **428,250**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F219U100	u	Demolició d'escocell de peces de prefabricat de formigó existent, amb maquina retroexcavadora de 8 Tm, obertura de forat de plantació de 2.0x2.0x1.2 m, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controla amb contenidor de 5 m3.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Carrer de ponent		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Carrer de ponent		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F219U002	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Ctra Mas Oliva		1,000	9,540			9,540	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer ponent***		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,040**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F219U026	m	Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Carrer Ponent		1,000	12,630			12,630	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

3			2,000	8,200			16,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,150			18,150	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,420			14,420	C#*D#*E#*F#
6	Ctra Mas Oliva		2,000	8,400			16,800	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Josep Irla		1,000	10,300			10,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	17,200			17,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,900**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	F21900Q200	m	Eliminació de marca vial longitudinal contínua, de pintura, mitjançant fresadora manual.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Carrer de Ponent		1,000	94,500			94,500	C#*D#*E#*F#
3			17,000	5,250			89,250	C#*D#*E#*F#
4	Pas peatonal		1,000	46,620			46,620	C#*D#*E#*F#
5	Ctra Mas Oliva		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **243,370**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	F21G000040	u	Desmuntatge d'armari de comptadors existents, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Carrer de Ponent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	carrer ponent		1,000	76,700			76,700	C#*D#*E#*F#
3	Ctra Mas Oliva		1,000	21,700			21,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	carrer ponent		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
3	C Josep Irla		1,000	85,200			85,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,200**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capitol 01 MOVIMENT DE TERRES

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U105	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decatatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Superfície actuació (es prev		1,000	4.952,200			4.952,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.952,200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F221UA10	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Longitud		
2	VIALS	T						
3	Perfil C-D		1,000	1.192,390			1.192,390	C#*D#
4	Perfil A-B		1,000	555,490			555,490	C#*D#
5	AMPLIACIÓ VORERES I ZONES	T						
6	c/ Ponent i ctra Mas oliva		1,000	2.159,000		0,220	474,980	C#*D#*E#*F#
7	c/ Ponent i ctra Mas oliva*** s		1,000	2.159,000		0,350	755,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.978,510

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F2A1U505	m3	Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Longitud		
2	VIALS	T						
3	Perfil C-D		1,000	0,060			0,060	C#*D#
4	Perfil A-B		1,000	0,550			0,550	C#*D#
5	AMPLIACIÓ VORERES I ZONES	T						
6	c/ Ponent i ctra Mas oliva*** s		1,000	2.159,000		0,350	755,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 756,260

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Longitud		
2	VIALS	T						
3	Perfil C-D		1,000	0,060			0,060	C#*D#
4	Perfil A-B		1,000	0,550			0,550	C#*D#
5	AMPLIACIÓ VORERES I ZONES	T						
6	c/ Ponent i ctra Mas oliva*** s		1,000	2.159,000		0,350	755,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 756,260

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Obra	01	PRESSUPOST REF. 954
Capitol	03	PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2270100	m2	Anivellació, refi i compactació de caixes amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Area d'actuació		1,000	4.614,630			4.614,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.614,630

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	SUPERFÍCIE D'ASFALT		1,000	1.586,000		0,350	555,100	C#*D#*E#*F#
4	DEDDUCIÓ FRESAT							C#*D#*E#*F#
5	Carrer Nou		-1	66,650		0,350	-23,3275	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Josep Irla		-1	19,000		0,350	-6,65	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 525,122

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	SUPERFÍCIE D'ASFALT		1,000	1.586,000			1.586,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDDUCIÓ FRESAT							
5	Carrer Nou		-1	66,650			-66,65	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Josep Irla		-1	19,000			-19	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.500,350

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	SUPERFÍCIE D'ASFALT		1,000	1.586,000	2,500	0,100	396,500	C#*D#*E#*F#
4	DEDDUCIÓ FRESAT							
5	Carrer Nou		-1	66,650	2,500	0,100	-16,6625	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Josep Irla		-1	19,000	2,500	0,100	-4,75	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 375,087

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

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

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	SUPERFÍCIE D'ASFALT		1,000	1.586,000			1.586,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.586,000	
6	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	SUPERFÍCIE D'ASFALT		1,000	1.586,000	2,500	0,050	198,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							198,250	
7	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc					
1		C	Unitats	Longitud				
2	Gual Ctra Mas Oliva		2,000	8,400			16,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	
8	F974U33E	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment.					
1		C	Unitats	Longitud				
2	EIX A-B Carrer Josep Irla		1,000	76,500			76,500	C#*D#*E#*F#
3	EIX C-D Carrer nou		1,000	165,400			165,400	C#*D#*E#*F#
4	EIX C-D - EIX A-B		1,000	272,100			272,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							514,000	
9	F965U025	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-2 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos					
1		C	Unitats	Longitud				
2	Carrer Ponenet		1,000	12,550			12,550	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,140			10,140	C#*D#*E#*F#
4	EIX C-D Carrer nou		1,000	154,400			154,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	80,400			80,400	C#*D#*E#*F#
6	EIX C-D - EIX A-B		1,000	149,000			149,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX A-B Carrer Josep Irla		1,000	76,510			76,510	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							483,000	
10	F9650400	m	Vorada remuntable tipus americà amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.					

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	***		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
11	F965U002	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment					
1		C	Unitats	Longitud				
2	Zona verda		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	
12	F96100U216	u	Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos					
1		C	Unitats					
2	Carrer nou						12,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Josep Irla						6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
13	F96101U216	u	Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos					
1		C	Unitats					
2	Carrer nou						1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.					
1		C	Unitats	m2				
2	PANOT		1,000	2.350,000			2.350,000	C#*D#*E#*F#
3	base formigó existent		-1	562,000			-562	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	m2				
5	INVIDENTS		1,000	26,150			26,150	C#*D#*E#*F#
6		C	Unitats	m2				
7	LLAMBORDÍ		1,000	122,610			122,610	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.936,760	

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

- 15 F9E1U212 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de ciment pòrtland, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2			1,000	2.350,000			2.350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.350,000**

- 16 F9F5U028 m2 Paviment de peces de llambordí prefabricat de formigo de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2			1,000	122,610			122,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **122,610**

- 17 F9E1UE12 m2 Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs i a ratlles de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de color, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2			1,000	26,150			26,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,150**

- 18 F98100U015 m Gual per a vehicles recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x10cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Carrer Pere Morató		1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial nou		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,800**

- 19 F981U010 m Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vial nou		1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **6,800**

- 20 F98100U025 m Gual per a vianants recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Ctra Mas Oliva		1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,600**

- 21 F98100U030 m Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb morter

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vial nou		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

- 22 F9AQU210 m3 Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada	Total	
2	Zona infantil		1,000	683,000		0,100	68,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,300**

- 23 F9A1201J m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	Zona verda		1,000	394,000		0,100	39,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,400**

- 24 F991U010 u Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 120x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capitol 04 XARXA DE SANEJAMENT

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora				
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	PLUVIALS	T					
3	P1-P2		1,000	44,400	0,400	1,420	44,933 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.5)$
4	P2-P3		1,000	18,550	0,400	1,350	17,344 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.5)$
5	P3-P4		1,000	37,900	0,400	1,230	34,603 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
6	P4-P5		1,000	48,800	0,400	1,150	40,260 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
7	P5-P6		1,000	48,800	0,400	1,000	32,208 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
8	P6-PE		1,000	32,000	0,400	1,050	22,880 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
9	EMBORNALS						
10	P1		1,000	11,000	0,315	1,430	10,383 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.5)$
11	P1-P2		1,000	10,300	0,315	1,420	9,618 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.5)$
12	P2		1,000	14,640	0,315	1,410	13,522 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.5)$
13	P3-P4		1,000	10,500	0,315	1,230	8,846 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
14	P4		1,000	12,310	0,315	1,190	9,871 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
15	P4-P5		1,000	9,400	0,315	1,150	7,156 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
16	P5		1,000	10,400	0,315	1,100	7,389 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
17	P5-P6		1,000	9,100	0,315	1,000	5,542 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
18	P6		1,000	20,710	0,315	1,010	12,823 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
19	RESIDUALS	T					
20	R1-R2		1,000	37,880	0,400	1,750	56,252 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
21	R2-R3		1,000	48,800	0,400	1,650	67,100 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
22	R3-R4		1,000	48,800	0,400	1,530	60,658 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
23	R4-Rexistent		1,000	27,040	0,400	1,470	31,826 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
24	ESCOMESSES						
25	R1		1,000	9,000	0,315	1,800	12,789 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
26	R2		1,000	9,000	0,315	1,700	11,876 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
27	R3		1,000	9,000	0,315	1,600	10,962 $C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

28	R4		1,000	9,000	0,315	1,450	9,592	$C\#*D\#*(E\#+0.7)*(F\#-0.4)$
TOTAL AMIDAMENT							538,433	
2	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	PLUVIALS	T						
3	P1-P2		1,000	44,400	0,400		48,840 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
4	P2-P3		1,000	18,550	0,400		20,405 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
5	P3-P4		1,000	37,900	0,400		41,690 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
6	P4-P5		1,000	48,800	0,400		53,680 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
7	P5-P6		1,000	48,800	0,400		53,680 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
8	P6-PE		1,000	32,000	0,400		35,200 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
9	EMBORNALS							
10	P1		1,000	11,000	0,315		11,165 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
11	P1-P2		1,000	10,300	0,315		10,455 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
12	P2		1,000	14,640	0,315		14,860 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
13	P3-P4		1,000	10,500	0,315		10,658 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
14	P4		1,000	12,310	0,315		12,495 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
15	P4-P5		1,000	9,400	0,315		9,541 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
16	P5		1,000	10,400	0,315		10,556 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
17	P5-P6		1,000	9,100	0,315		9,237 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
18	P6		1,000	20,710	0,315		21,021 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
19	RESIDUALS	T						
20	R1-R2		1,000	37,880	0,400		41,668 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
21	R2-R3		1,000	48,800	0,400		53,680 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
22	R3-R4		1,000	48,800	0,400		53,680 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
23	R4-Rexistent		1,000	27,040	0,400		29,744 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
24	ESCOMESSES							
25	R1		1,000	9,000	0,315		9,135 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	
26	R2		1,000	9,000	0,315		9,135 $C\#*D\#*(E\#+0.7)$	

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
27	R3		1,000	9,000	0,315	9,135		$C \cdot D \cdot (E + 0.7)$
28	R4		1,000	9,000	0,315	9,135		$C \cdot D \cdot (E + 0.7)$
TOTAL AMIDAMENT							578,795	
3	F228AB0F m3							Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PLUVIALS	T						
3	P1-P2		1,000	44,400	0,400	1,420	10,745	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.7 - 0.5)$
4	P2-P3		1,000	18,550	0,400	1,350	3,061	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.7 - 0.5)$
5	P3-P4		1,000	37,900	0,400	1,230	1,251	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.8 - 0.4)$
6	P4-P5		1,000	48,800	0,400	1,150	-2,684	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.8 - 0.4)$
7	P5-P6		1,000	48,800	0,400	1,000	-10,736	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.8 - 0.4)$
8	P6-PE		1,000	32,000	0,400	1,050	-5,280	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.8 - 0.4)$
9	EMBORNALS							
10	P1		1,000	11,000	0,315	1,430	2,400	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.5)$
11	P1-P2		1,000	10,300	0,315	1,420	2,143	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.5)$
12	P2		1,000	14,640	0,315	1,410	2,898	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.5)$
13	P3-P4		1,000	10,500	0,315	1,230	1,226	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$
14	P4		1,000	12,310	0,315	1,190	0,937	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$
15	P4-P5		1,000	9,400	0,315	1,150	0,334	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$
16	P5		0,000	10,400	0,315	1,100	0,000	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$
17	P5-P6		0,000	9,100	0,315	1,000	0,000	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$
18	P6		0,000	20,710	0,315	1,010	0,000	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.4 - 0.4)$

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
19	RESIDUALS	T						.4-0.4)
20	R1-R2		1,000	37,880	0,400	1,750	27,084	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4 - 0.3 - 0.4)$
21	R2-R3		1,000	48,800	0,400	1,650	29,524	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4 - 0.3 - 0.4)$
22	R3-R4		1,000	48,800	0,400	1,530	23,082	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4 - 0.3 - 0.4)$
23	R4-Rexistent		1,000	27,040	0,400	1,470	11,005	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.4 - 0.3 - 0.4)$
24	ESCOMESSES							
25	R1		1,000	9,000	0,315	1,800	7,171	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.3 - 0.4)$
26	R2		1,000	9,000	0,315	1,700	6,257	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.3 - 0.4)$
27	R3		1,000	9,000	0,315	1,600	5,344	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.3 - 0.4)$
28	R4		1,000	9,000	0,315	1,450	3,974	$C \cdot D \cdot (E + 0.7) \cdot (F - 0.315 - 0.3 - 0.4)$
TOTAL AMIDAMENT							119,736	
4	E24220A3 m3							Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km
1		C	Unitats	m3				
2	Terraplè		1,000	538,433			538,433	$C \cdot D \cdot E \cdot F$
3	Esponjament	P	20,000				107,687	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							646,120	
5	F2R4UQ05 m3							Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil
1		C	Unitats	m3				
2	Excavació		1,000	538,433			538,433	$C \cdot D \cdot E \cdot F$
3	Terraplè		-1	119,736			-119,736	$C \cdot D \cdot E \cdot F$
4	Esponjament	P	20,000				83,739	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							502,436	
6	FD7JU487 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 mitjà, col·locat amb base de formigó i

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

rebliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	PLUVIALS	T						
3	EMBORNALS							
4	P1		1,000	11,000			11,000	C#*D#
5	P1-P2		1,000	10,300			10,300	C#*D#
6	P2		1,000	14,640			14,640	C#*D#
7	P3-P4		1,000	10,500			10,500	C#*D#
8	P4		1,000	12,310			12,310	C#*D#
9	P4-P5		1,000	9,400			9,400	C#*D#
10	P5		1,000	10,400			10,400	C#*D#
11	P5-P6		1,000	9,100			9,100	C#*D#
12	P6		1,000	20,710			20,710	C#*D#
13	RESIDUALS	T						
14	ESCOMESSES							
15	R1		1,000	9,000			9,000	C#*D#
16	R2		1,000	9,000			9,000	C#*D#
17	R3		1,000	9,000			9,000	C#*D#
18	R4		1,000	9,000			9,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **144,360**

- 7 FD7J00U58A 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 mitjà, col·locat amb base de sorra i rebliment fins a 40 cm per sobre de la generatriu superior amb sorra en el cas que sigui el recobriment superior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	PLUVIALS	T						
3	P1-P2		1,000	44,400			44,400	C#*D#
4	P2-P3		1,000	18,550			18,550	C#*D#
5	RESIDUALS	T						
6	R1-R2		1,000	37,880			37,880	C#*D#
7	R2-R3		1,000	48,800			48,800	C#*D#
8	R3-R4		1,000	48,800			48,800	C#*D#
9	R4-Rexistent		1,000	27,040			27,040	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **225,470**

- 8 FD7J08U58A 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 mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

de registre o troneta.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	PLUVIALS	T						
3	P3-P4		1,000	37,900			37,900	C#*D#
4	P4-P5		1,000	48,800			48,800	C#*D#
5	P5-P6		1,000	48,800			48,800	C#*D#
6	P6-PE		1,000	32,000			32,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **167,500**

- 9 FDA1U070 u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anells prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc aparent quadrat, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PLUVIALS	T						
3	P1		1,000				1,000	C#
4	P2		1,000				1,000	C#
5	P3		1,000				1,000	C#
6	P4		1,000				1,000	C#
7	P5		1,000				1,000	C#
8	P6		1,000				1,000	C#
9	RESIDUALS	T						
10	R1		1,000				1,000	C#
11	R2		1,000				1,000	C#
12	R3		1,000				1,000	C#
13	R4		1,000				1,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

- 10 FDA1U110 m Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			Alçada		
2	PLUVIALS	T						
3	P1		1,000			1,430	0,430	C#*(F#-1)
4	P2		1,000			1,410	0,410	C#*(F#-1)
5	P3		1,000			1,260	0,260	C#*(F#-1)
6	P4		1,000			1,190	0,190	C#*(F#-1)
7	P5		1,000			1,100	0,100	C#*(F#-1)
8	P6		1,000			1,010	0,010	C#*(F#-1)
9	RESIDUALS	T						
10	R1		1,000			1,800	0,800	C#*(F#-1)
11	R2		1,000			1,700	0,700	C#*(F#-1)
12	R3		1,000			1,600	0,600	C#*(F#-1)

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

13	R4		1,000			1,450	0,450	C#*(F#-1)	
								TOTAL AMIDAMENT	3,950
11	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó						
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats						
2	PLUVIALS	T							
3	P1		2,000				2,000	C#	
4	P1-P2		2,000				2,000	C#	
5	P2		2,000				2,000	C#	
6	P3-P4		2,000				2,000	C#	
7	P4		2,000				2,000	C#	
8	P4-P5		2,000				2,000	C#	
9	P5		2,000				2,000	C#	
10	P5-P6		2,000				2,000	C#	
11	P6		2,000				2,000	C#	
								TOTAL AMIDAMENT	18,000
12	FD5Z00UJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment						
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats						
2	PLUVIALS	T							
3	P1		2,000				2,000	C#	
4	P1-P2		2,000				2,000	C#	
5	P2		2,000				2,000	C#	
6	P3-P4		2,000				2,000	C#	
7	P4		2,000				2,000	C#	
8	P4-P5		2,000				2,000	C#	
9	P5		2,000				2,000	C#	
10	P5-P6		2,000				2,000	C#	
11	P6		2,000				2,000	C#	
								TOTAL AMIDAMENT	18,000
13	FD7Z0130	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat.						
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats						
2	Pluvials		1,000				1,000	C#	
3	Residuals		1,000				1,000	C#	
								TOTAL AMIDAMENT	2,000

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capitol 05 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	F9GR1010	m2	Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó reciclat i reposició de les capes suport. Tot inclòs completament acabat.						
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample				
2	Carrer Josep Irla		1,000	31,100	0,600		18,660	C#*D#*E#*F#	
								TOTAL AMIDAMENT	18,660
2	E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora						
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2			1,000	260,000	0,600	1,000	121,680	C#*D#*E#*(F#-0.22)	
								TOTAL AMIDAMENT	121,680
3	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM						
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample				
2	Carrer Josep Irla		1,000	260,000	0,600		156,000	C#*D#*E#	
								TOTAL AMIDAMENT	156,000
4	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM						
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2			1,000	260,000	0,600	1,000	55,380	C#*D#*E#*(F#-0.125-0.3-0.22)	
								TOTAL AMIDAMENT	55,380
5	E24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km						
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	m3					
2	Terraplè		1,000	121,680			121,680	C#*D#*E#*F#	
3	Espanjament 20%	P	20,000				24,336	PERORIGEN(G1:G2,C3)	

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT **146,016**

- 6 F2R4UQ05 m3 Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels reïdus de la construcció). Mesurat sobre perfil

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	Excavació		1,000	121,680			121,680	C#*D#*E#*F#
3	Terraplè		-1	55,380			-55,38	C#*D#*E#*F#
4	Espanjament	P	20,000				13,260	PERORIGEN(G 1:G3, C4)
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,560**

- 7 FFB10335 m Conducció polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131, amb pp de maneguet d'unió electrosoldable (tipus Fusion o similar) i cinta senyalitzadora, assentada i recoberta de sorra, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament instal·lada i provada..

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

- 8 EN1216E4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			2,000				2,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 9 GF4B00U040 u Subministrament i col·locació de brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

- 10 GFBBU040 u Subministrament i col·locació de colze de 90° de polietilè PE100 de 125mm de diàmetre, PN10

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

- 11 GFBBU020 u Subministrament i col·locació de colze de 45° de polietilè PE100 de 126mm de diàmetre, PN10

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

- 12 FFBA001332 u Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

- 13 EN1216D4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

- 14 EN8LD5E4 u Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, muntada en pericó de canalització soterrada

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 15 FM210010 u Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa ductil incorporada i tapa pintada de color vermell, IRUA RACOR BARCELONA o equivalent, inclouent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampalló de registre, tornilleria i juntes. Instal·lat i provat sobre nova canonada de polietilè de D-160 o 125 mm (amb vàlvula de comporta).

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Avda Nova Augusta		3,000				3,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 16 FDGZU010 m Banda continua 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

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	260,000			260,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

- 17 FJZ10001 u Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Carrer Josep Irla		1,000				1,000	C#
3	Carrer Ponent		1,000				1,000	C#
4	Font ctra Mas Oliva		1,000				1,000	C#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capitol 06 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9HR0010	m2	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Carret Ponent		1,000	11,600	0,600		6,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,960**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer nou		1,000	106,000	0,600	1,300	68,688	C#*D#*E#*(F#-0.22)

TOTAL AMIDAMENT **68,688**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Carrer nou		1,000	106,000	0,600		63,600	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **63,600**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer nou		1,000	106,000	0,600	1,300	39,432	C#*D#*E#*(F#-0.16-0.3-0.22)

TOTAL AMIDAMENT **39,432**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	E24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	Terraplè		1,000	68,688			68,688	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament 20%	P	20,000				13,738	PERORIGEN(G1:G2,C3)

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT **82,426**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	Excavació		1,000	68,688			68,688	C#*D#*E#*F#
3	Terraplè		-1	39,432			-39,432	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				5,851	PERORIGEN(G1:G3, C4)
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,107**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	FDGZU010	m	Banda continua 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

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Carrer nou		1,000	106,000			106,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT **106,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	F228000510	m3	Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Carrer nou		1,000	106,000	0,050		5,300	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT **5,300**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capitol 07 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Prisma		1,000	172,300	0,400	0,650	29,636	C#*D#*E#*(F#-.22)
3	Arqueta DM		4,000	1,500	0,900	1,100	4,752	C#*D#*E#*(F#-.22)

TOTAL AMIDAMENT **34,388**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	Terraplè		1,000	68,688			68,688	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament 20%	P	20,000				13,738	PERORIGEN(G1:G2,C3)

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2			1,000	172,300	0,400		68,920	C#*D#*E#
3	Arqueta DM		4,000	1,500	0,900		5,400	C#*D#*E#
TOTAL AMIDAMENT							74,320	

3 F228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Prisma		1,000	172,300	0,400	0,450	15,852	C#*D#*E#*(F#-.22)
3	Arqueta DM		4,000	1,500	0,900	1,100	4,752	C#*D#*E#*(F#-.22)
4			-4,000	1,220	0,795	1,100	-3,414	C#*D#*E#*(F#-.22)
TOTAL AMIDAMENT							17,190	

4 E24220A3 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	Terraplè		1,000	34,388			34,388	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament 20%	P	20,000				6,878	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							41,266	

5 F2R4UQ05 m3 Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	Excavació		1,000	34,388			34,388	C#*D#*E#*F#
3	Terraplè		-1	17,190			-17,19	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				3,440	PERORIGEN(G1:G3, C4)
5								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,638	

6 FDG3U102 m Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	172,300			172,300	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							172,300	

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

7 FP000010 u Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Carrer Ponent		1,000				1,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 FDK200L006 u Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Carrer nou		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capítol 08 XARXA ELÈCTRICA
Títol 3 01 VARIANT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F9ER0010 m2 Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Variante		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

2 FG1M00EVO pa Partida alçada a justificar per les instal·lacions de VARIANT, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 5835101-PA (TC). Referència de la sol·licitud AGIR001 000058351

AMIDAMENT DIRECTE							1,000		
3	FDG1A00110	u	Traçat cable soterrani MT/BT					AMIDAMENT DIRECTE 1,000	
4	FDG1A10110	u	Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m					AMIDAMENT DIRECTE 1,000	
5	FDG1A20110	m	Estesa sota tub MT					AMIDAMENT DIRECTE 16,000	

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

6	FDG1A30110	m	Estesa simple MT																																																													
			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="215,000"/>																																																												
7	FDG1A40110	u	Cata localització serveis																																																													
			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="6,000"/>																																																												
8	FDG1A50110	m	Canalització tipus B en asfalt o formigó																																																													
			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="8,000"/>																																																												
9	FDG1A60110	m	Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m)																																																													
			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="8,000"/>																																																												
10	FDG10110	m	Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Variant</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>35,000</td> <td></td> <td></td> <td>35,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>150,000</td> <td></td> <td></td> <td>150,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td> <td><input type="text" value="195,000"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud					2	Variant		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#	3			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#	4			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="195,000"/>	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																								
1		C	Unitats	Longitud																																																												
2	Variant		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#																																																								
3			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#																																																								
4			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#																																																								
TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="195,000"/>																																																									
			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="693,000"/>																																																												
11	GGK20026A	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat																																																													
			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>																																																												
12	FDG1A70110	u	Permisos oficials																																																													
			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>																																																												
13	FDG1A80110	u	Permisos particulars																																																													
			AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>																																																												

Obra	01	PRESSUPOST REF. 954
Capítol	08	XARXA ELÈCTRICA
Títol 3	02	MITJA-BAIXA TENSÍO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	FG1M01EVO	pa	Partida alçada a justificar per les instal·lacions de NOU SUBMINISTRE, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 7616001-TM-PA-FIN. Referència de la sol·licitud AGIR001 000076160									
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>									
2	FDG10060	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits)									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> </table>				Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula				

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

1		C	Unitats	Longitud																																										
2	CX - 88kw		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#																																						
TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="7,000"/>																																							
3	FDG10050	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (5 Circuits)																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>88kw - 103.3KW</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>79,000</td> <td></td> <td></td> <td>79,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td> <td><input type="text" value="79,000"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud					2	88kw - 103.3KW		1,000	79,000			79,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="79,000"/>	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																						
1		C	Unitats	Longitud																																										
2	88kw - 103.3KW		1,000	79,000			79,000	C#*D#*E#*F#																																						
TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="79,000"/>																																							
4	FDG10030	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (3 Circuits)																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>103,3kw - 147,3kw</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td>20,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td> <td><input type="text" value="20,000"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud					2	103,3kw - 147,3kw		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="20,000"/>	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																						
1		C	Unitats	Longitud																																										
2	103,3kw - 147,3kw		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#																																						
TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="20,000"/>																																							
5	FDG10010	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit)																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>147,3kw - 5kw (EP)</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>90,000</td> <td></td> <td></td> <td>90,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td> <td><input type="text" value="90,000"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud					2	147,3kw - 5kw (EP)		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="90,000"/>	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																						
1		C	Unitats	Longitud																																										
2	147,3kw - 5kw (EP)		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#																																						
TOTAL AMIDAMENT							<input type="text" value="90,000"/>																																							
6	FDG10120	m	Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuit)																																											
							AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="16,000"/>																																						
7	FDG1B10110	u	Cartutx fusible FLAP 36 kv/40 A																																											
							AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="3,000"/>																																						
8	FDG1B20110	u	Col·locació de cel·la modular MT																																											
							AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>																																						
9	FDG1B30110	u	Senyal de risc elèctric CE-14 (bilingüe)																																											
							AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>																																						
10	FDG1B40110	u	Cartell de plàstic primers auxilis																																											
							AMIDAMENT DIRECTE	<input type="text" value="1,000"/>																																						

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

34	GGK200268	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x150 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, soterrat	AMIDAMENT DIRECTE	1,000																																																																			
35	FDG1D10110	u	Quadre ampliació BT per CT C	AMIDAMENT DIRECTE	32,000																																																																			
36	FG39010010	m	Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000																																																																			
37	FDG1D20110	u	TR 630 KVA/25 B2 E	AMIDAMENT DIRECTE	2.100,000																																																																			
38	GGK20026A	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, soterrat	AMIDAMENT DIRECTE	1,000																																																																			
39	FG39020010	m	Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al.	AMIDAMENT DIRECTE	16,000																																																																			
40	FG3151G4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	680,000																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CX - 88kw</td> <td></td> <td>6,000</td> <td>7,000</td> <td></td> <td></td> <td>42,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>88kw - 103.3KW</td> <td></td> <td>5,000</td> <td>79,000</td> <td></td> <td></td> <td>395,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>103,3kw - 147,3kw</td> <td></td> <td>3,000</td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td>60,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>147,3kw - 5kw (EP)</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>90,000</td> <td></td> <td></td> <td>90,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>587,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud					2	CX - 88kw		6,000	7,000			42,000	C#*D#*E#*F#	3	88kw - 103.3KW		5,000	79,000			395,000	C#*D#*E#*F#	4	103,3kw - 147,3kw		3,000	20,000			60,000	C#*D#*E#*F#	5	147,3kw - 5kw (EP)		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							587,000	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																
1		C	Unitats	Longitud																																																																				
2	CX - 88kw		6,000	7,000			42,000	C#*D#*E#*F#																																																																
3	88kw - 103.3KW		5,000	79,000			395,000	C#*D#*E#*F#																																																																
4	103,3kw - 147,3kw		3,000	20,000			60,000	C#*D#*E#*F#																																																																
5	147,3kw - 5kw (EP)		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#																																																																
TOTAL AMIDAMENT							587,000																																																																	
41	FDG1D50110	u	Enginyeria i projecte	AMIDAMENT DIRECTE	1,000																																																																			
42	FDG1E70110	u	Permisos oficials	AMIDAMENT DIRECTE	1,000																																																																			
43	FG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	AMIDAMENT DIRECTE	1,000																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud																																																	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																
1		C	Unitats	Longitud																																																																				

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

2	CX - 88kw	2,000	7,000	14,000	C#*D#*E#*F#
3	88kw - 103.3KW	2,000	79,000	158,000	C#*D#*E#*F#
4	103,3kw - 147,3kw	1,000	20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
5	147,3kw - 5kw (EP)	1,000	90,000	90,000	C#*D#*E#*F#
6	mt	1,000	16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				298,000	

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capítol 09 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				TOTAL	Fórmula																																				
1	E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td>Alçada</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>400,000</td> <td>0,400</td> <td>0,650</td> <td>68,800</td> <td>C#*D#*E#*(F#-.22)</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>68,800</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			2			1,000	400,000	0,400	0,650	68,800	C#*D#*E#*(F#-.22)	TOTAL AMIDAMENT							68,800	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada																																						
2			1,000	400,000	0,400	0,650	68,800	C#*D#*E#*(F#-.22)																																				
TOTAL AMIDAMENT							68,800																																					
2	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>400,000</td> <td>0,400</td> <td></td> <td>160,000</td> <td>C#*D#*E#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>160,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample				2			1,000	400,000	0,400		160,000	C#*D#*E#	TOTAL AMIDAMENT							160,000	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	Unitats	Longitud	Ample																																							
2			1,000	400,000	0,400		160,000	C#*D#*E#																																				
TOTAL AMIDAMENT							160,000																																					
3	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td>Alçada</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>400,000</td> <td>0,400</td> <td>0,650</td> <td>52,800</td> <td>C#*D#*E#*(F#-0.1-0.22)</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>52,800</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			2			1,000	400,000	0,400	0,650	52,800	C#*D#*E#*(F#-0.1-0.22)	TOTAL AMIDAMENT							52,800	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada																																						
2			1,000	400,000	0,400	0,650	52,800	C#*D#*E#*(F#-0.1-0.22)																																				
TOTAL AMIDAMENT							52,800																																					
4	F228000510	m3	Sorra reciclada per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>C</td> <td>Unitats</td> <td>Longitud</td> <td>Ample</td> <td>Alçada</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>400,000</td> <td>0,400</td> <td>0,100</td> <td>16,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>16,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			2			1,000	400,000	0,400	0,100	16,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							16,000	
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada																																						
2			1,000	400,000	0,400	0,100	16,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							16,000																																					
5	E24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km																																									

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	Excavació		1,000	68,800			68,800	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament 20%	P	20,000				13,760	PERORIGEN(G 1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							82,560	
6	F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritza (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels reisdus de la construcció). Mesurat sobre perfil					
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	Excavació		1,000	68,800			68,800	C#*D#*E#*F#
3	Terraplè		-1	52,800			-52,8	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 20%	P	20,000				3,200	PERORIGEN(G 1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							19,200	
7	FDK2Z287	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, 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					
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	L1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	L2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
8	FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	L1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	L2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
9	EG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub					
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	L1		1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							400,000	
10	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra					

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
11	FG22TH1K	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, muntat com a canalització soterrada					
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							400,000	
12	FDGZU010	m	Banda continua 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					
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							400,000	
13	XPAUU030	u	Connexió a la xarxa de terra del mobiliari urbà amb parts metàl·liques (papereres, bancs, senyals viàries, ...). S'inclou piqueta de terra d'acer cobrejat de 2m, 5m. de cable de coure nu de 35 mm2, tub reflex M16 i material auxiliar de muntatge.					
AMIDAMENT DIRECTE							14,000	
14	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
15	EGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra					
Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	L1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	L2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	
16	FGZZE0010	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
17	XPAUUZ01	u	Partida alçada a justificar, segons pressupost de companyia, en concepte de connexió a la xarxa d'electricitat. Inclou instal·lació i connexió en baixa tensió.					

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

AMIDAMENT DIRECTE

- 18 FHN675B200 u Luminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	L2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 19 FHN6Z5B200 u Luminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	L1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 20 FHM300U010 u Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçària, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	L1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 21 FHR100U330 u Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, per suport de 3 projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	L2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capítol 10 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

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

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub PE 63mm	1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
3	Tub PE 25mm	1,000	81,000	0,400	0,600	19,440	C#*D#*E#*F#
4		1,000	134,000	0,400	0,600	32,160	C#*D#*E#*F#
5		1,000	330,000	0,400	0,600	79,200	C#*D#*E#*F#
6	Pericó 100x40x40	1,000	1,100	0,500	0,500	0,275	C#*D#*E#*F#
7	Pericons 64x49	1,000	0,700	0,550	0,500	0,193	C#*D#*E#*F#
8	Pericons 43x30	1,000	0,450	0,400	0,350	0,063	C#*D#*E#*F#
9	Pericons 54x38	1,000	0,600	0,400	0,350	0,084	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S				133,815	SUMSUBTOTAL (G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT

- 2 F227A00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Tub PE 63mm	1,000	10,000	0,400			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub PE 25mm	1,000	81,000	0,400			32,400	C#*D#*E#*F#
4		1,000	134,000	0,400			53,600	C#*D#*E#*F#
5		1,000	330,000	0,400			132,000	C#*D#*E#*F#
6	Pericó 100x40x40	1,000	1,100	0,500			0,550	C#*D#*E#*F#
7	Pericons 64x49	1,000	0,700	0,550			0,385	C#*D#*E#*F#
8	Pericons 43x30	1,000	0,450	0,400			0,180	C#*D#*E#*F#
9	Pericons 54x38	1,000	0,600	0,400			0,240	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					223,355	SUMSUBTOTAL (G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT

- 3 F228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub PE 63mm	1,000	10,000	0,400	0,600		2,250	C#*D#*E#*F# -0.15
3	Tub PE 25mm	1,000	81,000	0,400	0,600		19,290	C#*D#*E#*F# -0.15
4		1,000	134,000	0,400	0,600		32,010	C#*D#*E#*F# -0.15
5		1,000	330,000	0,400	0,600		79,050	C#*D#*E#*F# -0.15
6	Subtotal	S					132,600	SUMSUBTOTAL (G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT

- 4 F228000510 m3 Sorra reciclada per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriments. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub PE 63mm		1,000	10,000	0,400	0,150	0,600	C#*D#*E#*F#
3	Tub PE 25mm		1,000	81,000	0,400	0,150	4,860	C#*D#*E#*F#
4			1,000	134,000	0,400	0,150	8,040	C#*D#*E#*F#
5			1,000	330,000	0,400	0,150	19,800	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					33,300	SUMSUBTOTAL (G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **33,300**

5 E24220A3 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	Terraplè		1,000	132,600			132,600	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament 20%	P	20,000				26,520	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **159,120**

6 F2R4UQ05 m3 Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	Excavació		1,000	133,815			133,815	C#*D#*E#*F#
3	Terraplè		-1	132,600			-132,6	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				0,243	PERORIGEN(G1:G3, C4)
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,458**

7 FED2A010 u Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i incloent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i llicada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 FJZ1000010 u Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat.

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 FJSAU091 u Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dues estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Vial H-G		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 FJSBB421 u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2'' de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	***		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

11 FJSB2321 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 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Sectors		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

12 FJSD00R60G u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13 FJSDR50G u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

14 FJSD00R80G u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 64x49 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

15 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

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

16 FFB20215 m Conducció de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub PE 25mm		1,000	81,000	0,400	0,600	19,440	C#*D#*E#*F#
3			1,000	134,000	0,400	0,600	32,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	330,000	0,400	0,600	79,200	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					130,800	SUMSUBTOTAL (G1:G4)
TOTAL AMIDAMENT							130,800	

17 FNER1561 u Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

18 FJS51761 m Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	***		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

19 FJS5A763 u Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

20 FJS5R101 u Vàlvula antirenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

21 FJS5R102 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capitol 11 ENJARDINAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AC		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
3	GT		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

2 FR61135B u Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (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

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AC		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
3	GT		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

3 FR2U010 u Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AC		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
3	GT		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

4 FR41002B28 u Subministrament d'Acer Campestree de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	AC		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

5 FR43943D u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	JM		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

6 FR43B42D u Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	KP		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capítol 12 MOBILIARIA URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ1200LB21	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

2 FQ1200LB11 u Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respalller de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3 FQ31010040 u Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k. Canonada de polietilè d'us alimentari per al subministrament d'aigua amb arqueta i clau de pas, tub de PVC per al desguàs fins a l'embornal més proper amb bonera. Tot inclòs completament acabat

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Zona verda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 FQ22003220 u Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

5 FQAZ0120 m Tanca de fusta tractada a l'autoclau igual a l'existent en el municipi, perimetral a la zona de joc, formada per suports de pals de tanca de 120x9x9 cm, tanca, i part proporcional d'1 porta de 100x80 cm cada 20 m, inclou excavació, ancoratge del suports dins de dau de formigó HM-20, cargols i sistema de tancament de les portes, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2			1,000	83,000			83,000	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT **83,000**

- 6 FOAM00UT1 u Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 7 FOAB00UB09 u Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 8 FOAB01UB09 u Balanci amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 9 FOAE0022A2 u Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó. Totalment muntat i acabat.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capitol 13 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBZ3011	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	R403a-P21		1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
3	R301		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
4	P21		1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
5	S13		4,000	3,600			14,400	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT **25,800**

- 2 FBBZA003 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R403a-P21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	R301		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	S13		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

- 3 FBB12252 u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R403a		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	R301		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 4 FBB1002111 u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	P21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 5 FBB2B201 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	S13		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 6 FBA10125 m Pintat sobre paviment de línia discontinua de 15 cm amb pintura reflectant termoplàstica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Guals vehicles		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

- 7 FBA1E511 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vials		1,000	253,000			253,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	18,400			18,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
5	aparcaments		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
6			16,000	6,000			96,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **414,900**

- 8 FBA15511 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Carrer nou		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

- 9 FBA31517 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Fletxes		6,000	0,430			2,580	C#*D#*E#*F#
3	Intersecció carrer Ponent i vi		1,000	3,230			3,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,810**

- 10 FBA30025 m2 Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vial nou		1,000	20,970			20,970	C#*D#*E#*F#
3	Ctra mas Oliva		1,000	30,770			30,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,740**

- 11 FBA30015 m2 Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.

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

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

- 1 C Unitats m2
2 Fletxes 6,000 0,430 2,580 C#*D#*E#*F#
3 Intersecció carrer Ponent i vi 1,000 3,230 3,230 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,810**

- 12 FBA1F517 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Contenidors		4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	18,300			18,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,900**

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capitol 14 GESTIÓ DE RESIDUS

- NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	Fresat		1,000	85,650		0,050	4,283	C#*D#*E#*F#
3	Escocell		28,000	1,000	0,100	0,150	0,420	C#*D#*E#*F#
4	Paviment formigó		1,000	49,040		0,150	7,356	C#*D#*E#*F#
5	Vorada+rigola		1,000	105,900		0,150	15,885	C#*D#*E#*F#
6	Marca vial		1,000	243,370	0,100	0,010	0,243	C#*D#*E#*F#
7	Comptadors		1,000	132,000	0,350	1,000	46,200	C#*D#*E#*F#
8	Paviment panot		1,000	98,400		0,220	21,648	C#*D#*E#*F#
9	Paviment asfalt		1,000	137,200		1,500	205,800	C#*D#*E#*F#
10	Esponjament 35%	P	35,000				105,642	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT **407,477**

- 2 F2R65069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	Fresat		1,000	85,650		0,050	4,283	C#*D#*E#*F#
3	Escocell		28,000	1,000	0,100	0,150	0,420	C#*D#*E#*F#
4	Paviment formigó		1,000	49,040		0,150	7,356	C#*D#*E#*F#
5	Vorada+rigola		1,000	105,900		0,150	15,885	C#*D#*E#*F#
6	Marca vial		1,000	243,370	0,100	0,010	0,243	C#*D#*E#*F#
7	Comptadors		1,000	132,000	0,350	1,000	46,200	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

8	Paviment panot	1,000	98,400	0,220	21,648	C#*D#*E#*F#
9	Paviment asfalt	1,000	137,200	1,500	205,800	C#*D#*E#*F#
10	Esponjament 35%	P	35,000		105,642	PERORIGEN(G 1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT 407,477

3 F2RA6580 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	Fresat		1,000	85,650		0,050	4,283	C#*D#*E#*F#
3	Escocell		28,000	1,000	0,100	0,150	0,420	C#*D#*E#*F#
4	Paviment formigó		1,000	49,040		0,150	7,356	C#*D#*E#*F#
5	Vorada+rigola		1,000	105,900		0,150	15,885	C#*D#*E#*F#
6	Marca vial		1,000	243,370	0,100	0,010	0,243	C#*D#*E#*F#
7	Comptadors		1,000	132,000	0,350	1,000	46,200	C#*D#*E#*F#
8	Paviment panot		1,000	98,400		0,220	21,648	C#*D#*E#*F#
9	Paviment asfalt		1,000	137,200		1,500	205,800	C#*D#*E#*F#
10	Esponjament 35%	P	35,000				105,642	PERORIGEN(G 1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT 407,477

4 F2R4UQ05 m3 Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil

Num	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m3				
2	Neteja		1,000	4.952,200			742,830	C#*D#*0.15
3	Rebaix		1,000	2.978,510			2.978,510	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 20%	P	20,000				744,268	PERORIGEN(G 1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 4.465,608

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capítol 15 CONTROL QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000CQ	pa	Partida alçada pel control de qualitat a l'obra, en base al Pla de Control de Qualitat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REF. 954
Capítol 16 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclades bituminoses i càrrega sobre camió (P - 11)	0,38	428,250	162,74
2	F219U100	u	Demolició d'escocell de peces de prefabricat de formigó existent, amb màquina retroexcavadora de 8 Tm, obertura de forat de plantació de 2.0x2.0x1.2 m, incloent part proporcional de senyalització i càrrega de runa i del material extret no aprofitable a abocador controlat amb contenidor de 5 m3. (P - 14)	267,90	7,000	1.875,30
3	F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 17)	199,37	17,000	3.389,29
4	F219U002	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DF per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Criteri d'amidament: consentiment previ de la DF de la quantitat de m2 de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà. (P - 12)	16,20	49,040	794,45
5	F219U026	m	Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclosa la seva base de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	4,97	105,900	526,32
6	F21900Q200	m	Eliminació de marca vial longitudinal contínua, de pintura, mitjançant fresadora manual. (P - 15)	2,53	243,370	615,73
7	F21G000040	u	Desmuntatge d'armari de comptadors existents, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	83,04	1,000	83,04
8	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 9)	9,88	98,400	972,19
9	F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 10)	4,32	137,200	592,70
TOTAL Capítol			01.00		9.011,76	

Obra 01 Pressupost ref. 954
Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221U105	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora, inclou el decapatge de la primera capa de terra i la càrrega mecànica sobre camió (P - 18)	0,52	4.952,200	2.575,14
2	F221UA10	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió. (P - 19)	4,19	2.978,510	12.479,96

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 2

3	F2A1U505	m3	Subministrament de sòl adequat de préstec segons PG-3. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (P - 25)	5,53	756,260	4.182,12
4	F226U106	m3	Terraplenada i piconatge de terres per a caixa de paviment, en tongades fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres), amb part proporcional de reperfilat de talussos i possibles esgotaments (P - 20)	5,61	756,260	4.242,62

TOTAL Capítol 01.01 23.479,84

Obra 01 Pressupost ref. 954
Capítol 03 PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2270100	m2	Anivellació, refi i compactació de caixes amb mitjans mecànics. Tot inclòs completament acabat. (P - 21)	1,40	4.614,630	6.460,48
2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 30)	25,27	525,122	13.269,83
3	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 54)	0,50	1.500,350	750,18
4	F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 52)	47,45	375,087	17.797,88
5	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 55)	0,36	1.586,000	570,96
6	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 51)	54,73	198,250	10.850,22
7	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 37)	11,14	16,800	187,15
8	F974U33E	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, segons norma UNE-EN 1339, col·locades amb morter de ciment. (P - 38)	12,02	514,000	6.178,28
9	F965U025	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-2 o equivalent, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó, i rejuntada amb morter, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 36)	25,73	483,000	12.427,59
10	F9650400	m	Vorada remuntable tipus americana amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (P - 34)	17,01	7,000	119,07
11	F965U002	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants tipus Tauló o equivalent de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a	25,47	110,000	2.801,70

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 3

		l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment (P - 35)				
12	F96100U216	u	Vorada recta amb encaix per a embornal, de formigó, de 100x15x25 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 32)	42,20	18,000	759,60
13	F96101U216	u	Vorada prefabricada de formigó de transició de vorada remuntable de 25 cm a vorada tipus T-2 de 15 cm, de 50x15x20x5 cm, col·locada amb fonament de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 33)	48,30	1,000	48,30
14	F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. (P - 31)	9,86	1.936,760	19.096,45
15	F9E1U212	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de ciment portland, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (P - 46)	33,80	2.350,000	79.430,00
16	F9F5U028	m2	Paviment de peces de llambordi prefabricat de formigó de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, de color, tipus Terana Six de Breinco o equivalent, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina (P - 49)	35,17	122,610	4.312,19
17	F9E1UE12	m2	Paviment de panot estriat invidents per a pas de vianants de color amb tacs i a ratlles de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment i beurada de color, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (P - 47)	39,21	26,150	1.025,34
18	F98100U015	m	Gual per a vehicles recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 120cm d'amplada amb peces de 60x40x10cm, inclòs part proporcional de caps de remat amb peces de 60x40x28cm conformades en quart de circumferència 40cm de radi i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 40)	175,69	40,800	7.168,15
19	F981U010	m	Gual per a vehicles de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 60x40x10 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 60x40x28 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 39)	129,58	6,800	881,14
20	F98100U025	m	Gual per a vianants recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 41)	225,66	5,600	1.263,70

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 4

21	F98100U030	m	Gual per a vianants, en forma corba, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb morter (P - 42)	324,51	20,000	6.490,20
22	F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 45)	42,55	68,300	2.906,17
23	F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 44)	26,73	39,400	1.053,16
24	F991U010	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 120x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó (P - 43)	65,66	34,000	2.232,44

TOTAL Capítol 01.03 198.080,18

Obra 01 Pressupost ref. 954

Capítol 04 XARXA DE SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	5,40	538,433	2.907,54
2	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 22)	2,52	578,795	1.458,56
3	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)	11,07	119,736	1.325,48
4	E24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 2)	1,88	646,120	1.214,71
5	F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (P - 27)	16,16	502,436	8.119,37
6	FD7JU487	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 mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (P - 70)	38,80	144,360	5.601,17
7	FD7J00U58A	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,	31,06	225,470	7.003,10

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 5

		amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de sorra i rebliment fins a 40 cm per sobre de la generatriu superior amb sorra en el cas que sigui el recobriment superior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (P - 71)				
8	FD7J08U58A	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 mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/l estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta. (P - 72)	54,51	167,500	9.130,43
9	FDA1U070	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm i 1,60 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/l, de 20 cm de gruix amb mitja canya, paret d'anelles prefabricades de formigó o de maó calat arrebossat i lliscat, i part proporcional de peces especials, recrescut troncocònic fins a tapa de registre, bastiment i tapa de fosa dúctil de diàmetre 70 cm, marc aparent quadrat, graons amb recobriment de polipropilè, amb connexions i estanc (P - 74)	544,17	10,000	5.441,70
10	FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 75)	130,40	3,950	515,08
11	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó (P - 68)	130,94	18,000	2.356,92
12	FD5Z00UJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus Meridiana o equivalent, de 795x300 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment (P - 69)	93,07	18,000	1.675,26
13	FD7Z0130	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demollir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat. (P - 73)	757,80	2,000	1.515,60
TOTAL	Capitol		01.04			48.264,92

Obra 01 Pressupost ref. 954
Capitol 05 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9GR1010	m2	Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que el enderroc. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó reciclat i reposició de les capes suport. Tot inclòs completament acabat. (P - 50)	26,44	18,660	493,37
2	E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	5,40	121,680	657,07

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 6

3	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 22)	2,52	156,000	393,12
4	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)	11,07	55,380	613,06
5	E24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 2)	1,88	146,016	274,51
6	F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el canon de deposició controlada dels reïdus de la construcció). Mesurat sobre perfil (P - 27)	16,16	79,560	1.285,69
7	FFB10335	m	Conducció polietilè D 125 mm PN 16, d'alta densitat tipus PE-100 segons norma UNE-53.131, amb pp de manguet d'unió electrosoldable (tipus Fusion o similar) i cinta senyalitzadora, assentada i recoberta de sorra, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament instal·lada i provada.. (P - 122)	17,75	260,000	4.615,00
8	EN1216E4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 7)	227,74	2,000	455,48
9	GF4B00U040	u	Subministrament i col·locació de brida unioelectrosoldable DN125, inclosa part proporcional de cargols (P - 172)	42,99	5,000	214,95
10	GFBBU040	u	Subministrament i col·locació de colze de 90° de polietilè PE100 de 125mm de diàmetre, PN10 (P - 174)	95,62	1,000	95,62
11	GFBBU020	u	Subministrament i col·locació de colze de 45° de polietilè PE100 de 126mm de diàmetre, PN10 (P - 173)	69,44	2,000	138,88
12	FFBA001332	u	Derivació amb T electrosoldada DN125, instal·lada sobre canonada de polietilè (P - 125)	56,40	1,000	56,40
13	EN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 6)	171,84	3,000	515,52
14	EN8LD5E4	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 125 (per a tub de 125 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 8)	100,58	2,000	201,16
15	FM210010	u	Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell, IRUA RACOR BARCELONA o equivalent., incloent TE de PE electrosoldable, colze amb peu per assentament del hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix	1.114,34	3,000	3.343,02

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
16	FDGZU010	m	d'acer inoxidable i cos de fosa ductil amb brides DN-100 mms, racor brida PE 100/110 mms, trampilló de registre, tornilleria i juntes. Instal·lat i provat sobre nova canonada de polietilè de D-160 ó 125 mm (amb vàlvula de comporta). (P - 154)	0,32	260,000	83,20
17	FJZ10001	u	Banda continua 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 (P - 117)	1.115,00	3,000	3.345,00
		Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. (P - 152)				

TOTAL Capítol 01.05 16.781,05

Obra 01 Pressupost ref. 954
Capítol 06 XARXA DE GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9HR0010	m2	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc i reposició de base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat. (P - 53)	21,02	6,960	146,30
2	E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	5,40	68,688	370,92
3	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 22)	2,52	63,600	160,27
4	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)	11,07	39,432	436,51
5	E24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 2)	1,88	82,426	154,96
6	F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (P - 27)	16,16	35,107	567,33
7	FDGZU010	m	Banda continua 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 (P - 117)	0,32	106,000	33,92
8	F228000510	m3	Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriment. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 24)	21,24	5,300	112,57

TOTAL Capítol 01.06 1.982,78

Obra 01 Pressupost ref. 954

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	5,40	34,388	185,70
2	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 22)	2,52	74,320	187,29
3	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)	11,07	17,190	190,29
4	E24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 2)	1,88	41,266	77,58
5	F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (P - 27)	16,16	20,638	333,51
6	FDG3U102	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de d 63 mm, amb guia de plàstic, inclòs prisma de formigó de 40x20cm i col·locació d'una banda de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa (P - 116)	9,33	172,300	1.607,56
7	FP000010	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament. (P - 156)	143,74	1,000	143,74
8	FDK200L006	u	Arqueta per a telecomunicacions tipus DM de 1220x795x1100 mm de dimensions, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (P - 119)	934,56	4,000	3.738,24

TOTAL Capítol 01.07 6.463,91

Obra 01 Pressupost ref. 954
Capítol 08 XARXA ELÈCTRICA
Títol 3 01 VARIANT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9ER0010	m2	Enderroc i reposició de rajol hidràulic existent, de les mateixes característiques que el enderrocat. Inclòs enderroc base de formigó i reposició de capes suport. Tot inclòs completament acabat. (P - 48)	26,33	45,000	1.184,85
2	FG1M00EV0	pa	Partida alçada a justificar per les instal·lacions de VARIANT, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 5835101-PA (TC). Referència	14.823,81	1,000	14.823,81

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 9

	de la sol·licitud AGIR001 000058351 (P - 127)				
3	FDG1A00110u	Traçat cable soterrani MT/BT (P - 82)	442,72	1,000	442,72
4	FDG1A10110u	Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m (P - 83)	305,03	1,000	305,03
5	FDG1A20110m	Estesa sota tub MT (P - 84)	11,07	16,000	177,12
6	FDG1A30110m	Estesa simple MT (P - 85)	4,87	215,000	1.047,05
7	FDG1A40110u	Cata localització serveis (P - 86)	85,89	6,000	515,34
8	FDG1A50110m	Canalització tipus B en asfalt o formigó (P - 87)	110,24	8,000	881,92
9	FDG1A60110m	Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m) (P - 88)	36,75	8,000	294,00
10	FDG10110 m	Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit) (P - 80)	6,51	195,000	1.269,45
11	GGK20026A m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat (P - 176)	4,72	693,000	3.270,96
12	FDG1A70110u	Permisos oficials (P - 89)	1.368,91	1,000	1.368,91
13	FDG1A80110u	Permisos particulars (P - 90)	126,05	1,000	126,05

TOTAL Títol 3 01.08.01 25.707,21

Obra	01	Pressupost ref. 954
Capítol	08	XARXA ELÈCTRICA
Títol 3	02	MITJA-BAIXA TENSÍO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG1M01EV0 pa	Partida alçada a justificar per les instal·lacions de NOU SUBMINISTRE, segons pressupost de la companyia ENDESA, estudi tècnic 7616001-TM-PA-FIN. Referència de la sol·licitud AGIR001 000076160 (P - 128)	8.595,71	1,000	8.595,71
2	FDG10060 m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (6 Circuits) (P - 79)	19,95	7,000	139,65
3	FDG10050 m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (5 Circuits) (P - 78)	14,90	79,000	1.177,10
4	FDG10030 m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (3 Circuits) (P - 77)	10,11	20,000	202,20
5	FDG10010 m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (1 Circuit) (P - 76)	5,71	90,000	513,90
6	FDG10120 m	Conducció per a mitja tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuit) (P - 81)	8,92	16,000	142,72

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 10

7	FDG1B10110 u	Cartutx fusible FLAP 36 kv/40 A (P - 92)	39,92	3,000	119,76
8	FDG1B20110 u	Col·locació de cel·la modular MT (P - 93)	82,66	1,000	82,66
9	FDG1B30110 u	Senyal de risc elèctric CE-14 (bilingüe) (P - 94)	1,63	1,000	1,63
10	FDG1B40110 u	Cartell de plàstic primers auxilis (P - 95)	4,63	1,000	4,63
11	FDG1B50110 u	CT superfície entre 250 kva i 1000 kva 1 trafo (P - 96)	4.575,56	1,000	4.575,56
12	FDG1B60110 u	Platina CU treball i col·locat (P - 97)	10,49	4,000	41,96
13	FDG1B70110 u	Senyal risc elèctric CE-14 (bilingüe) (P - 98)	1,63	1,000	1,63
14	FDG1B80110 u	Exploració i informe diagnòstic de CSMT (P - 99)	481,91	2,000	963,82
15	FDG1A10110u	Plànol as buit per xarxa soterrani MT i/o BT sup. 15m (P - 83)	305,03	2,000	610,06
16	FDG1B90110 u	Terminal cable soterrani MT (P - 100)	75,49	16,000	1.207,84
17	FDG1A40110u	Cata localització serveis (P - 86)	85,89	1,000	85,89
18	FDG1A60110m	Canalització tipus C grava o gribell 2T (prof. <1m) (P - 88)	36,75	213,000	7.827,75
19	FDG1B00110 u	Prova de rigidesa cables BT (P - 91)	87,44	4,000	349,76
20	FDG1C1011 m	Estesa sota tub BT>50 mm2 (P - 102)	7,97	678,000	5.403,66
21	FDG1C2011 u	Connexió a cable amb terminal (P - 103)	39,18	20,000	783,60
22	FDG1C3011 u	Caixa seccionament 400A (P - 104)	96,12	5,000	480,60
23	FG1Z0020 u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa de seccionament, amb porta metàl·lica, inclòs excavació de terres, fonamentació, CS, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 130)	1.322,13	5,000	6.610,65
24	FDG1C4011 u	Caixa distribució per urbanitzacions (P - 105)	127,78	1,000	127,78
25	FG14XXU5A0u	Muntatge d'armari de distribució urbana, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 126)	143,76	6,000	862,56
26	FDG1C5011 u	Pat del neutre en caixa (P - 106)	92,31	6,000	553,86
27	FDG1C6011 u	Instal·lació CGP superior 100A (P - 107)	52,91	5,000	264,55
28	FG1Z0010 u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 129)	813,45	5,000	4.067,25
29	FDG1C7011 u	Instal·lació armari distribució urbana o urbanitzacions (P - 108)	52,24	1,000	52,24
30	FDG1C8011 u	Connector endoll recte 400A 18/ (P - 109)	97,73	3,000	293,19
31	FDG1C9011 u	Connector endoll acodad 400A 18/ (P - 110)	62,85	3,000	188,55
32	FDG1C0011 u	Cel·la línia motoritzada 36 630/20 (P - 101)	2.791,92	3,000	8.375,76
33	FDG1D00110u	Cel·la 36kv trafo SF6 630A/20K (P - 111)	2.961,88	1,000	2.961,88
34	GGK200268 m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat (P - 175)	3,71	32,000	118,72
35	FDG1D10110u	Quadre ampliació BT per CT C (P - 112)	361,06	1,000	361,06
36	FG39010010 m	Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x240 Al. (P - 135)	2,11	2.100,000	4.431,00
37	FDG1D20110u	TR 630 KVA/25 B2 E (P - 113)	5.732,55	1,000	5.732,55
38	GGK20026A m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, soterrat (P - 176)	4,72	16,000	75,52
39	FG39020010 m	Cable 0,6/1 kV, XZ1 1x150 Al. (P - 136)	1,37	680,000	931,60
40	FG3151G4 m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums,	34,86	587,000	20.462,82

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 11

		col·locat en tub (P - 133)			
41	FDG1D50110u	Enginyeria i projecte (P - 114)	1.596,64	1,000	1.596,64
42	FDG1E70110 u	Permisos oficials (P - 115)	2.828,39	1,000	2.828,39
43	FG22TP1K m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 132)	4,82	298,000	1.436,36

TOTAL Títol 3 01.08.02 95.645,02

Obra 01 Pressupost ref. 954
Capítol 09 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222142B m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	5,40	68,800	371,52
2	F227A00F m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 22)	2,52	160,000	403,20
3	F228AB0F m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)	11,07	52,800	584,50
4	F228000510 m3	Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriment. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 24)	21,24	16,000	339,84
5	E24220A3 m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 2)	1,88	82,560	155,21
6	F2R4UQ05 m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (P - 27)	16,16	19,200	310,27
7	FDK2Z287 u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x70 cm, per a instal·lacions de serveis, 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 (P - 118)	52,41	14,000	733,74
8	FDKZH5C4 u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 120)	32,58	14,000	456,12
9	EG31H554 m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 3)	3,26	400,000	1.304,00
10	FG380907 m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 134)	12,05	100,000	1.205,00
11	FG22TH1K 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, muntat com a canalització	3,06	400,000	1.224,00

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 12

		soterrada (P - 131)			
12	FDGZU010 m	Banda continua 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 (P - 117)	0,32	400,000	128,00
13	XPAUU030 u	Connexió a la xarxa de terra del mobiliari urbà amb parts metàl·liques (papereres, bancs, senyals viàries, ...). S'inclou piqueta de terra d'acer cobreat de 2m, 5m. de cable de coure nu de 35 mm ² , tub reflex M16 i material auxiliar de muntatge. (P - 0)	38,00	14,000	532,00
14	EGDZ1102 u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 5)	38,23	3,000	114,69
15	EGD1432E u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 4)	39,63	23,000	911,49
16	FGZZE0010 u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. (P - 137)	1.763,45	1,000	1.763,45
17	XPAUUZ01 u	Partida alçada a justificar, segons pressupost de companyia, en concepte de connexionat a la xarxa d'electricitat. Inclou instal·lació i connexionat en baixa tensió. (P - 0)	1.800,00	1,000	1.800,00
18	FHN675B200 u	Lluminària L CIRCUS LIRA 18VP 30K F4MC PMMA S D P075 GRIS PLATA G2 P: 75W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament (P - 139)	349,43	3,000	1.048,29
19	FHN6Z5B200 u	Lluminària L STATUS T/H 60 3x5Y50 30K F2M2 VDR SP D T090 GRIS PLATA G2 P: 70W o equivalent, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). S'inclou muntatge lluminàries i accessoris, i p.p. de material auxiliar i muntatge. Inclou tots els mecanismes necessaris pel seu bon funcionament (P - 140)	414,57	13,000	5.389,41
20	FHM300U010u	Bàcul corbat tipus Elba o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 4 mm de gruix i punta de 60, de 7 m d'alçada, amb tronc superior inclinat 1 m respecte la base, amb base platina i porta reforçades, col·locat sobre dau de formigó, inclosa l'execució del fonament, grua, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport, i transport de terres sobrants a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Totalment instal·lada i anivellada. (P - 138)	790,94	13,000	10.282,22
21	FHR100U330 u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat en calent, de 12 m d'alçada, per supoert de 3 projectors, amb caixa de connexió i cablejat interior, col·locada amb dau de formigó (P - 141)	2.462,13	1,000	2.462,13

TOTAL Capítol 01.09 31.519,08

Obra 01 Pressupost ref. 954
Capítol 10 XARXA DE REG

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 1)	5,40	133,815	722,60
2	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 22)	2,52	223,355	562,85
3	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)	11,07	132,600	1.467,88
4	F228000510	m3	Sorra reciclatge per a protecció de canonades, formant capa d'assentament i recobriment. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 24)	21,24	33,300	707,29
5	E24220A3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 2)	1,88	159,120	299,15
6	F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (P - 27)	16,16	1,458	23,56
7	FED2A010	u	Construcció completa de pericó de mides útils 100x40x40 centímetres, complint les especificacions de la companyia corresponent i/o els plànols de detall i incloent els següents treballs: excavació, subministrament i col·locació de grava sense compactar per a formar solera de 10 cm d'espessor, formigó HM-15 per a formar solera i fonamentacions de 15 centímetres d'espessor, construcció de paret de maó massís de 15 centímetres d'espessor arrebossada i lliscada a les cares vistes i enretirada i transport a l'abocador de tots els productes de rebuig. (P - 121)	164,83	1,000	164,83
8	FJZ1000010	u	Connexió a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador volumètric, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. (P - 153)	350,00	1,000	350,00
9	FJSAU091	u	Programador autònom format per caixa de connexió tipus TBOS o equivalent, de dues estacions, cos de plàstic estanc i preparat per a muntatge en interior de pericó, totalment col·locat (P - 146)	246,66	1,000	246,66
10	FJSBB421	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 148)	231,09	4,000	924,36
11	FJSB2321	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 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 147)	97,26	9,000	875,34
12	FJSD00R60G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 43x30 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de	56,02	1,000	56,02

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 14

			terra lateral (P - 150)			
13	FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 149)	39,55	1,000	39,55
14	FJSD00R80G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 64x49 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 151)	226,39	1,000	226,39
15	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 (P - 124)	10,77	10,000	107,70
16	FFB20215	m	Conducció de polietilè de 25 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 123)	1,77	130,800	231,52
17	FNER1561	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anells de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat (P - 155)	83,47	1,000	83,47
18	FJS51761	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 142)	2,91	100,000	291,00
19	FJS5A763	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 143)	10,49	46,000	482,54
20	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 144)	10,31	1,000	10,31
21	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 145)	10,34	1,000	10,34
TOTAL	Capítol		01.10			7.883,36
Obra		01	Pressupost ref. 954			
Capítol		11	ENJARDINAMENT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR2GU042	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x1,0 m, amb mitjans mecànics (P - 166)	13,86	46,000	637,56
2	FR61135B	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, 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 (P - 170)	37,09	46,000	1.706,14
3	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma (P - 171)	20,39	46,000	937,94

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 15

4	FR41002B28	u	Subministrament d'Acer Campestreet de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ (P - 167)	57,70	5,000	288,50
5	FR43943D	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l (P - 168)	192,75	12,000	2.313,00
6	FR43B42D	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 169)	192,98	29,000	5.596,42

TOTAL Capítol 01.11 11.479,56

Obra 01 Pressupost ref. 954
Capítol 12 MOBILIARIA URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ1200LB21	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 1,75m de longitud. Seient i respall de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. (P - 158)	742,63	35,000	25.992,05
2	FQ1200LB11	u	Banc *NEOROMANTICO LIVIANO URBIDERMIS SANTA&COLE de 0,60m de longitud. Seient i respall de llistons d'extrusió d'alumini acabat anoditzat. Potes de fosa d'alumini AG3 anoditzada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos pern d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. (P - 157)	547,13	3,000	1.641,39
3	FQ31010040	u	Font *CAUDAL URBIDERMIS SANTA&COLE amb reixa. Cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 i pintura en pols RAL 8004. Reixa d'evacuació d'aigua anti esquitxades i safata interior d'acer inoxidable AISI 316L electro-polit mate i sorrejat. Sortidor de llautó acabat cromat mate i polsador model Presto. Possibilitat d'incloure vàlvula anti gel. La font s'encasta 10cm en el paviment i es fixe per mitjà d'una placa base amb quatre pern corrugats. Amb la font s'entrega la placa base. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat del flux per optimitzar al màxim el consum d'aigua. L'element es lliura muntat i inclou les instruccions d'ancoratge. No necessita manteniment, excepte l'habitual per la neteja de interior i el polsador. Pes: 75k. Canonada de polietilè d'us alimentari per al subministrament d'aigua amb arqueta i clau de pas, tub de PVC per al desguàs fins a l'embornal més proper amb bonera. Tot inclòs completament acabat (P - 160)	2.280,56	1,000	2.280,56
4	FQ22003220	u	Paperera amb tapa superior d'inoxidable AISI304, que presenta 3 forats de 185 mm de diàmetre. Incorpora cendrer i opcionalment poden incorporar	444,25	8,000	3.554,00

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 16

5	FQAZ0120	m	un dispensador de bosses en rotlle per recollir els excrements de les mascotes. Tanca anti vandàlica de triangle au-tomàtica. Sistema de subjecció interior per a les bosses industrials d'escombraries amb un anell metàl·lic. Cos de la paperera de planxa d'acer de 2,5 mm , mecanitzada amb làser, amb anella de reforç exterior de platina de 35x6 mm. Rodó de 8 mm a la part superior i planxa de 3 mm formant la base. 3 forats preparats a la base per poder-la fixar al terra. Protecció amb un zincat previ al tractament per cataforesis del cos de la paperera i pintura al forn amb acabat arquitectònic, color Sablé Noir (P - 159)	50,68	83,000	4.206,44
6	FQAM00UT1	u	Torre tobogan model LA TORRE ref. ELE400050 de KOMPAN o equivalent, amb varis punts d'ancoratge soterrats, incloent dau de formigó. Totalment muntat i acabat. (P - 164)	4.332,81	1,000	4.332,81
7	FQAB00UB09	u	Escultura giratoria model SPICA 1 ref. GXY8014 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat. (P - 161)	908,98	3,000	2.726,94
8	FQAB01UB09	u	Balanci amb rodes ref. KPL112 de KOMPAN o equivalent. Totalment muntat i acabat. (P - 162)	1.141,98	1,000	1.141,98
9	FQAE0022A2	u	Gronxador amb 2 seients infantils Ref. KSW90014 de KOMPAN, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó. Totalment muntat i acabat. (P - 163)	1.417,49	1,000	1.417,49

TOTAL Capítol 01.12 47.293,66

Obra 01 Pressupost ref. 954
Capítol 13 SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBBZ3011	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base (P - 66)	28,04	25,800	723,43
2	FBBZA003	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pern roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau (P - 67)	101,01	7,000	707,07
3	FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 63)	71,37	2,000	142,74
4	FBB1002111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 64)	49,53	1,000	49,53
5	FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 65)	62,85	4,000	251,40

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	FBA10125	m	Pintat sobre paviment de línia discontinua de 15 cm amb pintura reflectant termoplàstica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (P - 56)	0,83	19,000	15,77
7	FBA1E511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 58)	0,57	414,900	236,49
8	FBA15511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 57)	0,50	24,000	12,00
9	FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 62)	7,85	5,810	45,61
10	FBA30025	m2	Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (P - 61)	16,07	51,740	831,46
11	FBA30015	m2	Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant de dos components blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (P - 60)	16,07	5,810	93,37
12	FBA1F517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 15 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 59)	1,08	19,900	21,49
TOTAL Capítol			01.13		3.130,36	

Obra 01 Pressupost ref. 954
Capítol 14 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 26)	20,77	407,477	8.463,30
2	F2R65069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 28)	7,06	407,477	2.876,79
3	F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 29)	12,75	407,477	5.195,33
4	F2R4UQ05	m3	Càrrega, transport i descàrrega a dipòsit autoritzat (qualsevol distància) de la terra i dels productes resultants de l'excavació (fins i tot el cànon de	16,16	4.465,608	72.164,23

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 18

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
deposició controlada dels residus de la construcció). Mesurat sobre perfil (P - 27)						
TOTAL Capítol			01.14		88.699,65	
Obra 01 Pressupost ref. 954 Capítol 15 CONTROL QUALITAT						
1	XPA000CQ	pa	Partida alçada pel control de qualitat a l'obra, en base al Pla de Control de Qualitat (P - 0)	8.619,95	1,000	8.619,95
TOTAL Capítol			01.15		8.619,95	
Obra 01 Pressupost ref. 954 Capítol 16 SEGURETAT I SALUT						
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	7.683,91	1,000	7.683,91
TOTAL Capítol			01.16		7.683,91	

euros

RESUM PRESSUPOST I ÚLTIM FULL

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Titul 3	01.08.01	VARIANT	25.707,21
Titul 3	01.08.02	MITJA-BAIXA TENSÍO	95.645,02
Capítol	01.08	XARXA ELÈCTRICA	121.352,23
			121.352,23
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.00	ENDERROCAMENTS	9.011,76
Capítol	01.01	MOVIMENT DE TERRES	23.479,84
Capítol	01.03	PAVIMENTACIÓ	198.080,18
Capítol	01.04	XARXA DE SANEJAMENT	48.264,92
Capítol	01.05	XARXA D'AIGUA POTABLE	16.781,05
Capítol	01.06	XARXA DE GAS	1.982,78
Capítol	01.07	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	6.463,91
Capítol	01.08	XARXA ELÈCTRICA	121.352,23
Capítol	01.09	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	31.519,08
Capítol	01.10	XARXA DE REG	7.883,36
Capítol	01.11	ENJARDINAMENT	11.479,56
Capítol	01.12	MOBILIARIA URBA	47.293,66
Capítol	01.13	SENYALITZACIÓ	3.130,36
Capítol	01.14	GESTIÓ DE RESIDUS	88.699,65
Capítol	01.15	CONTROL QUALITAT	8.619,95
Capítol	01.16	SEGURETAT I SALUT	7.683,91
Obra	01	Pressupost ref. 954	631.726,20
			631.726,20
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost ref. 954	631.726,20
			631.726,20

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	631.726,20
13 % Despeses Generals SOBRE 631.726,20.....	82.124,41
6 % Benefici Industrial SOBRE 631.726,20.....	37.903,57
	Subtotal
	751.754,18
21 % IVA SOBRE 751.754,18.....	157.868,38
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	909.622,56

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NOU-CENTS NOU MIL SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)

reverendo-ginesta arquitectes associats slp