



Ref. 1622

**REVISIÓ DE PREUS del PROJECTE
D'ARRANJAMENT DEL MARGE DEL CAMÍ DE
CAN PEIXANT I L'AVINGUDA DE GIRONA DE
RIUDELLOTS DE LA SELVA**

Promou

AJUNTAMENT de RIUDELLOTS DE LA SELVA



Joan Martín Salcedo
Arquitecte de la Unitat de Serveis Tècnics del Consell Comarcal de la Selva
Març 2022

I.- MEMÒRIA.

I.01. Memòria de la revisió.

1. Antecedents.
2. Iniciativa i encàrrec.
3. Objectius.
4. Justificació de l'increment aplicat.

I.02. Pressupost.

II.- ANNEXOS a la MEMÒRIA.

II.01. Justificació de preus.

III.- AMIDAMENTS i PRESSUPOST.

II.01. Amidaments.

II.02. Quadre de Preus núm. 1.

II.03. Quadre de Preus núm. 2.

II.04. Pressupost.

II.05. Pressupost d'Execució per Contracte.

I. MEMÒRIA

01. MEMÒRIA de la REVISIÓ
I. MEMÒRIA

I.01 MEMÒRIA DE LA REVISIÓ.

I.01.01.- ANTECEDENTS.

L'any 2017 l'Ajuntament de Riudellots de la Selva va encarregar la redacció del projecte d'arranjament del marge del camí de Can Peixant i l'Avinguda de Girona a Riudellots de la Selva.

Aquest encàrrec va derivar en el document tècnic redactat i signat per l'arquitecte Toni Redorta Masaló, de data desembre de 2017, el qual fixava un pressupost de contracte de les obres de 290.433,50 euros (dos-cents noranta mil quatre-cents trenta-tres euros amb cinquanta cèntims).

Per motius diversos l'execució d'aquest projecte s'ha hagut d'endarrerir de manera que és fa imprescindible d'actualitzar i revisar els preus per tal de que siguin vàlids en el moment en què l'actual consistori preveu d'executar les obres.

I.01.02.- INICIATIVA i ENCÀRREC.

La present actualització i revisió de preus es redacta prèvia petició de l'Ajuntament de Riudellots de la Selva i forma part de l'encàrrec que aquesta Corporació ha realitzat als Serveis Tècnics del Consell Comarcal per a la redacció de la **Revisió de Preus del Projecte d'arranjament del marge del camí de Can Peixant i l'Avinguda Girona a Riudellots de la Selva**, redactat a finals del 2017.

I.01.03.- OBJECTIUS.

L'objectiu de la present revisió de preus no és altre que actualitzar el pressupost de l'any 2017 a les dates en què s'ha d'adjudicar i executar l'obra evitant així problemes en el moment de l'adjudicació per insuficiència del pressupost.

En cap cas es modifiquen els paràmetres tècnics en què va ser redactat el primer projecte, per tant no es modifiquen ni les partides ni els amidaments del projecte inicial, limitant-se el present document a la simple revisió dels preus unitaris i compostos previstos per a l'execució final de l'obra.

I.01.04.- JUSTIFICACIÓ DE L'INCREMENT APLICAT.

Tal i com ja s'ha indicat anteriorment el projecte originalment redactat l'any 2017, disposava d'un pressupost total per contracte de 290.433,50 euros (despeses generals, benefici industrial i IVA inclosos).

D'acord amb l'actualització dels preus que s'ha dut a terme i segons la justificació d'aquests que s'adjunta al present document, el nou pressupost total d'execució per contracta previst per a les obres d'arranjament del marge del camí de Can Peixant i l'avinguda Girona a Riudellots de la Selva, passa a ser de **327.159,20€**.

Això representa un increment global del **12,645132%**, si bé cal tenir en compte que, en qualsevol cas, aquest increment no es produeix de manera homogènia en totes les partides sinó que la revisió de preus ha procurat d'adaptar el nou pressupost a les exigències del mercat actual partida per partida. Això succeeix perquè aquesta puja heterogènia no fa més que reflectir la situació actual del mercat de la construcció en què algunes matèries primeres (formigó, coure, ferro,...) han sofert increments molt acusats mentre que n'hi ha d'altres en què l'increment sofert és equiparable a la puja de l'IPC en el temps transcorregut entre la redacció del projecte i la seva previsible execució.

Recordar novament, que aquest document no modifica en cap sentit el contingut tècnic del projecte original més enllà de la revisió de preus descrita.

Santa Coloma de Farners, març 2022.

Joan Martín Salcedo

Arquitecte de la Unitat de Serveis tècnics
del Consell Comarcal de la Selva

02. PRESSUPOST

I. MEMÒRIA

I.02. PRESSUPOST.

El pressupost total d'execució material de les obres previstes per al projecte d'arranjament del marge del camí de Can Peixant i l'Avinguda de Girona a Riudellots de la Selva, d'acord amb el contingut de la present memòria i documentació adjunta, és de **227.209,66 euros (dos-cents vint-i-set mil dos-cents nou euros amb seixanta-sis cèntims)**.

Conseqüentment, el pressupost total d'execució per contracta d'aquestes obres, que inclou les despeses generals d'empresa, el benefici industrial i l'impost sobre el valor afegit, puja a la quantitat de **327.159,20 euros (tres-cents vint-i-set mil cent-cinquanta nou euros amb vint cèntims)** tal i com es justifica en el quadre següent:

TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	227.209,66
+ 13% Despeses Generals	+29.537,26
+ 6% Benefici Industrial	+ 13.632,58
SUMA DE D.G. i B.I.	270.379,70
+ 21% IVA	+56.779,70
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA	327.159,20 euros

Santa Coloma de Farners, març 2022.

Joan Martín Salcedo

Arquitecte de la Unitat de Serveis tècnics
del Consell Comarcal de la Selva

II. ANNEXOS a la MEMÒRIA

01. JUSTIFICACIÓ de PREUS
II. ANNEXOS a la MEMÒRIA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	27,19000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,19000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	27,19000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	27,19000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	27,19000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	27,19000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	27,62000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	28,10000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,10000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	31,90000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	29,89000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	24,14000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	24,14000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	24,14000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	24,14000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	24,23000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	24,10000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	24,14000	€
A013N000	h	Ajudant obra pública	24,14000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	28,32000	€
A0140000	h	Manobre	22,70000	€
A0150000	h	Manobre especialista	23,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,17000	€
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	74,84000	€
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	105,23000	€
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	80,93000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,16000	€
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	93,86000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,95000	€
C1331100	h	Motoanivelladora petita	58,38000	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	75,40000	€
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	7,55000	€
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	35,68000	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	42,35000	€
C1503000	h	Camió grua	50,82000	€
C1503300	h	Camió grua de 3 t	48,15000	€
C1503500	h	Camió grua de 5 t	53,50000	€
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	43,05000	€
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	59,21000	€
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	178,54000	€
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	32,37000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,97000	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	3,19000	€
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	89,32000	€
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	61,49000	€
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	68,93000	€
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	47,41000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	10,30000	€
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	30,29000	€
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,60000	€
C2005000	h	Regle vibratori	5,16000	€
C200F000	h	Màquina taladradora	3,92000	€
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
16390000	m	Junta preformada de PVC amb plastificant per a ser col·locades en les juntes de dilatació per a assegurar la estanquitat de l'obra, de 24 cm d'ample, ref. 16390000 de la sèrie JUNTA GUM de TEXSA	7,70000	€
B0111000	m3	Aigua	1,86000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	20,52000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,09000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,12000	€
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,80000	€
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	74,73000	€
B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	8,50000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,15000	€
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,87000	€
B0371000	m3	Tot-u natural	18,34000	€
B03D1000	m3	Terra seleccionada	10,68000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	117,66000	€
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	182,42000	€
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	0,24000	€
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,44000	€
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ECI) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,47000	€
B0552470	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF6 IMP(ECL-1) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,49000	€
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	67,83000	€
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	67,83000	€
B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,33000	€
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	58,87000	€
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	62,92000	€
B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	84,71000	€
B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	74,37000	€
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	84,95000	€
B065E76B	m3	Formigó HA-30/B/20/Ila+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+E	91,78000	€
B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	66,06000	€
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	57,40000	€
B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	66,88000	€
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	65,07000	€
B06QF85A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/Ila+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a	129,56000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		classe d'exposició IIa+F		
B0704200	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) a granel	25,98000	€
B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	36,73000	€
B0710180	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	37,75000	€
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	33,61000	€
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	3,58000	€
B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	17,94000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,32000	€
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,20000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,15000	€
B0A33300	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	2,88000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,03000	€
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,90000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	211,79000	€
B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	70,53000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	8,56000	€
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	25,37000	€
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,53000	€
B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	2,95000	€
B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,33000	€
B0DBT300	u	Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,83000	€
B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,31000	€
B0DG2111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	5,48000	€
B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	2,51000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	3,13000	€
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,44000	€
B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,57000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials 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)	85,42000	€
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)	4,82000	€
B71441S0	m2	Làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS) 20-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre	4,54000	€
B7713260	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2	2,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,50000	€
B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,64000	€
B7ZZ111B	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	1,08000	€
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	5,21000	€
B89ZU020	kg	Pintura de cautxú flexible especial exterior	5,97000	€
B96511D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	6,80000	€
B97528N1	u	Peça de formigó de 50x30 cm i 6 cm de gruix mitjà, per a rigoles	1,09000	€
B9E11300	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà	5,87000	€
B9E1D200	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	7,84000	€
B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	587,29000	€
B9H112E1	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	63,92000	€
B9H11JE1	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	61,71000	€
BB121AA0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	83,33000	€
BB14C320	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	11,07000	€
BB14F7A0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer	10,68000	€
BBA14100	kg	Pintura per a maques vials, dos components, blanca	6,17000	€
BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	3,92000	€
BBM11202	u	Placa triangular, de 90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	67,98000	€
BBM12602	u	Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	49,43000	€
BBM1AHA2	u	Placa informativa de 60x60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	57,46000	€
BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	30,01000	€
BD553100	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 15 cm, de formigó porós	10,30000	€
BD555100	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 20 cm, de formigó porós	11,55000	€
BD5A2E00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	4,02000	€
BD5H81G8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	79,42000	€
BD5L1HA0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2	6,58000	€
BD5ZBJA0	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x340x40 mm i 41 kg de pes	57,75000	€
BD7JC180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	3,68000	€
BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	5,21000	€
BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	7,77000	€
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	12,84000	€
BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDDZAH00	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	162,69000	€
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000	€
BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	45,22000	€
BDK2U040	u	Pericó de registre amb tapes, tipus HF III, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	405,29000	€
BDK2U050	u	Pericó de registre amb tapes, tipus MF, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	105,83000	€
BDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis	15,43000	€
BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	23,03000	€
BDKZHB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	72,27000	€
BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	3,15000	€
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	€
BG319570	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC	8,21000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,29000	€
BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	7,66000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,36000	€
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,93000	€
BHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	585,00000	€
BHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	495,00000	€
BHNM1333	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	251,15000	€
BPD11A30DTU	u	Caixa de polièster per a registre d'enllaç en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 36x36x18 cm (alt x ample x fondo), construïda íntegrament amb polièster reforçat amb fibra de vidre, de color gris RAL 7032, tapa amb cargols de fixació ràpida, amb obertures laterals i posteriors, instal·lació a la intempèrie per a entrada superior de l'immoble, grau de protecció IP55 IK10, per a muntar superficialment o encastar, ref. ICT363618RE de la sèrie Registres ICT de HIMEL	91,56000	€
BQ11ATW1	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respall de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa	484,84000	€
BQ13S240	u	Banc de bloc de formigó de color gris, acabat polit i hidrofugat, de 240x60x46 cm	760,00000	€
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	63,65000	€
BR3P2350	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	47,96000	€
BR3P6201	t	Còdol de riu, de 75 a 100 mm, subministrat en sacs de 0,8 m3	244,16000	€
BR4EEB24	u	Lavandula dentata d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	2,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060M022	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 calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		82,86000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	23,47000 =	21,12300	
			Subtotal:		21,12300	21,12300
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	3,19000 =	1,43550	
			Subtotal:		1,43550	1,43550
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	117,66000 =	17,64900	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,12000 =	12,42800	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,15000 =	29,68250	
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,86000 =	0,33480	
			Subtotal:		60,09430	60,09430
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21123
			COST DIRECTE			82,86403
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,86403

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	Rend.: 1,000		81,57000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	23,47000 =	21,12300	
			Subtotal:		21,12300	21,12300
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	3,19000 =	1,43550	
			Subtotal:		1,43550	1,43550
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,86000 =	0,33480	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	17,80000 =	11,57000	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,87000 =	29,24850	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	117,66000 =	17,64900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	58,80230	58,80230	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,21123	
			COST DIRECTE		81,57203	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,57203	
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		84,69000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,47000 =	23,47000	
			Subtotal:		23,47000	23,47000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,97000 =	1,37900	
			Subtotal:		1,37900	1,37900
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	117,66000 =	23,53200	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	20,52000 =	35,70480	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,86000 =	0,37200	
			Subtotal:		59,60880	59,60880
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,23470	
			COST DIRECTE		84,69250	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,69250	
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		177,62000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,47000 =	24,64350	
			Subtotal:		24,64350	24,64350
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,97000 =	1,42825	
			Subtotal:		1,42825	1,42825
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,86000 =	0,37200	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	20,52000 =	31,39560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	117,66000	=	23,53200	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000	x	0,24000	=	96,00000	
Subtotal:							151,29960	151,29960
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,24644
COST DIRECTE								177,61779
COST EXECUCIÓ MATERIAL								177,61779
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					145,32000 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,47000	=	24,64350	
Subtotal:							24,64350	24,64350
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,97000	=	1,42825	
Subtotal:							1,42825	1,42825
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,86000	=	0,37200	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	190,000	x	0,24000	=	45,60000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	20,52000	=	28,31760	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	117,66000	=	44,71080	
Subtotal:							119,00040	119,00040
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,24644
COST DIRECTE								145,31859
COST EXECUCIÓ MATERIAL								145,31859
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000					1,35000 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	27,19000	=	0,13595	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	24,14000	=	0,12070	
Subtotal:							0,25665	0,25665
Materials								
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,32000	=	0,01346	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,03000	=	1,08150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal:	1,09496
			1,09496
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,00257
		COST DIRECTE	1,35418
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,35418

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	010001	u	Desmuntatge i retirada escullera de pedra, carrega sobre camió i trasllat a diposit autoritzat	Rend.: 1,000		278,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	22,70000 =	45,40000	
				Subtotal:		45,40000	45,40000
Maquinària							
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	2,000 /R x	80,93000 =	161,86000	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	2,000 /R x	35,68000 =	71,36000	
				Subtotal:		233,22000	233,22000
				COST DIRECTE			278,62000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			278,62000
P-2	010002	u	retirada i posterior col.locació de mirall	Rend.: 1,000		45,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	22,70000 =	45,40000	
				Subtotal:		45,40000	45,40000
				COST DIRECTE			45,40000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,40000
	010003	u	aixecada de tapes de sanejament	Rend.: 1,000		22,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	22,70000 =	22,70000	
				Subtotal:		22,70000	22,70000
				COST DIRECTE			22,70000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,70000
P-3	010004	u	extraccio pilona de fusta i aplec per la seva posterior col.locació	Rend.: 1,000		22,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	22,70000 =	22,70000	
				Subtotal:		22,70000	22,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		22,70000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,70000	
P-4	030001	m	Junta preformada de PVC amb plastificant per a ser col·locades en les juntes de dilatació per a assegurar la estanquitat de l'obra, de 24 cm d'ample, de la sèrie JUNTA GUM de TEXSA o similar	Rend.: 1,000		33,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,500	/R x 27,19000 =	13,59500	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,500	/R x 24,14000 =	12,07000	
				Subtotal:		25,66500	25,66500
Materials							
	16390000	m	Junta preformada de PVC amb plastificant per a ser col·locades en les juntes de dilatació per a assegurar la estanquitat de l'obra, de 24 cm d'ample, ref. 16390000 de la sèrie JUNTA GUM de TEXSA	1,000	x 7,70000 =	7,70000	
				Subtotal:		7,70000	7,70000
				COST DIRECTE		33,36500	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,36500	
P-5	04000001	ut	conexio a quadre existent	Rend.: 1,000		250,00	€
				COST DIRECTE		250,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		250,00000	
P-6	04000003	m	vorada tipo jardi de peces de formigó de 11x40x100 cm, col·locada sobre esplanada compacta i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera.	Rend.: 1,000		27,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x 22,70000 =	10,89600	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x 27,19000 =	6,52560	
				Subtotal:		17,42160	17,42160
Materials							
	B0704200	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) a granel	0,002	x 25,98000 =	0,05196	
	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	0,005	x 62,92000 =	0,31460	
	VORADAJA	ut	Vorada tipo jardi de 100x11x40 cm de peces de formigó	1,000	x 9,45000 =	9,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Altres				Subtotal:	9,45000		9,45000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	17,42133 =	0,26132	
				Subtotal:	9,71132		9,71132
				COST DIRECTE			27,49948
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,49948
P-7	0400001	ut	pressupost segons fecsa endesa d'adequació o reformes d'instal.lacions en servei	Rend.: 1,000		2.821,79	€
				COST DIRECTE		2.821,79000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.821,79000	
P-8	0400002	ut	pressupost segons fecsa endesa d'entroncament i connexió de noves instal.lacions amb la xarxa existent. A JUSTIFICAR	Rend.: 1,000		16.932,50	€
				COST DIRECTE		16.932,50000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16.932,50000	
P-9	04010001	u	conexio embornals a tub principal	Rend.: 1,000		22,05	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,360 /R x	27,19000 =	9,78840	
	A0140000	h	Manobre	0,540 /R x	22,70000 =	12,25800	
				Subtotal:		22,04640	22,04640
				COST DIRECTE			22,04640
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,04640
	0502001	ut	Subministre i col.locació columna cilíndrica de 6 m d'alçada fabricada amb acer al carboni de qualitat S235JR 3 mm de gruix i diàmetre 101 mm, amb casquet superior de diàmetre 60x100 mm amb braç lateral a 300 mm de la punta de diàmetre 60x300 mm de llargada. Base de 20 cares i 1,5 m d'alçada. Placa base de 300x300, amb distància entre perns de 215 mm. Material galvanitzat segons norma amb un espesor de recobriment mínim de 65 micres. Inclou porteta de registre amb tancament antivandàlic. perns inclosos	Rend.: 1,000		805,39	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500 /R x	24,10000 =	60,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	715,39406
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	715,39406

P-11	0502004	ut	Suministre i col.locació de lluminària de tecnologia LED model citymax de la casa carandini o similar, de 19 W a 675 mA de 2000 lm amb temperatura de color 4000K 70CRI, simètrica extensiva longitudinal i simètrica semiextensiva transversal, amb fixació lateral 49/60 mm, i color RAL9006 llis brillant estàndard, amb 1 nivell, sense regulació i classe I, amb protecció de sobretensions	Rend.: 1,000	500,32	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500 /R x 28,10000 =	70,25000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500 /R x 24,10000 =	60,25000	
			Subtotal:		130,50000	130,50000
Maquinària						
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x 43,05000 =	22,81650	
	LLUM1	ut	Lluminària led 19W	1,000 x 347,00000 =	347,00000	
			Subtotal:		347,00000	347,00000
			COST DIRECTE		500,31650	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		500,31650	

P-12	0502005	ut	Suministre i col.locació de lluminària de tecnologia LED model citymax de la casa carandini o similar, de 36 W a 675 mA de 2000 lm amb temperatura de color 4000K 70CRI, simètrica extensiva longitudinal i simètrica semiextensiva transversal, amb fixació vertical 60 mm, i color RAL9006 llis brillant estàndard, amb 1 nivell, sense regulació i classe I, amb protecció de sobretensions	Rend.: 1,000	537,32	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500 /R x 28,10000 =	70,25000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500 /R x 24,10000 =	60,25000	
			Subtotal:		130,50000	130,50000
Maquinària						
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x 43,05000 =	22,81650	
	LLUM2	ut	Lluminària LED 36W	1,000 x 384,00000 =	384,00000	
			Subtotal:		384,00000	384,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
				COST DIRECTE			537,31650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			537,31650
0502006	ut		Suministre i col.locació de lluminaria de tecnologia LED model T-max de la casa carandini o similar, de 73 W a 600 mA de 8000 lm amb temperatura de color 4000K , apertura longitudinal 60 i transversal estreta 20, amb caixa equipament, temperatura màxima ambient 40·C, sense fusible, amb braç orientable d'una lluminaria i fixació Z per caixa d'equip, i color RAL9006 llis brillant estàndard, amb 1 nivell, 3 cables connexió (25 cm) amb IP connector, amb protecció de sobretensions	Rend.: 1,000		552,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500 /R x	28,10000 =	70,25000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500 /R x	24,10000 =	60,25000	
				Subtotal:		130,50000	130,50000
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	43,05000 =	22,81650	
	LLUM3	ut	Lluminaria LED 73W	1,000 x	398,70000 =	398,70000	
				Subtotal:		398,70000	398,70000
				COST DIRECTE			552,01650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			552,01650
0506001	ut		modificacio de linea telefònica segons pressupost companyia	Rend.: 1,000		0,00	€
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-13	05050001	ut	trasllat de pal i linea aerea, a justificar	Rend.: 1,000		550,00	€
				COST DIRECTE			550,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			550,00000
P-14	08001	m	Col·locació de Banda de Plàstic	Rend.: 1,000		0,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,008 /R x	24,10000 =	0,19280	
				Subtotal:		0,19280	0,19280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,050	x	0,11000	=	0,11550
				Subtotal:				0,11550
				COST DIRECTE				0,30830
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,30830
P-15	08002	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-III per instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm. de gruix.	Rend.: 1,000				458,49 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,730	/R x	27,19000	=	19,84870
	A013N000	h	Ajudant obra pública	0,730	/R x	24,14000	=	17,62220
				Subtotal:				37,47090
Materials								
	BDK2U040	u	Pericó de registre amb tapes, tipus HF III, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	405,29000	=	405,29000
	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	0,250	x	62,92000	=	15,73000
				Subtotal:				421,02000
				COST DIRECTE				458,49090
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				458,49090
P-16	08003	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus MF-II per instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm. de gruix.	Rend.: 1,000				136,44 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013N000	h	Ajudant obra pública	0,410	/R x	24,14000	=	9,89740
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	27,19000	=	11,14790
				Subtotal:				21,04530
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	0,152	x	62,92000	=	9,56384
	BDK2U050	u	Pericó de registre amb tapes, tipus MF, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	105,83000	=	105,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				115,39384		115,39384	
COST DIRECTE						136,43914	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						136,43914	
P-17	08004	u	Treballs de connexió de les noves canalitzacions sobre arquetes i canalitzacions existents	Rend.: 1,000		38,50	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,750 /R x	27,19000 =	20,39250	
	A013N000	h	Ajudant obra pública	0,750 /R x	24,14000 =	18,10500	
Subtotal:						38,49750	38,49750
COST DIRECTE						38,49750	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						38,49750	
P-18	0800001	ut	imprevistos a justificar	Rend.: 1,000		5.000,00	€
COST DIRECTE						5.000,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5.000,00000	
P-19	0800002	ut	seguretat i salut	Rend.: 1,000		2.300,00	€
COST DIRECTE						2.300,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.300,00000	
P-20	0801001	ut	subministre i plantació de planta tipo arbust variat a triar per la direcció facultativa	Rend.: 1,000		152,72	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	FR662338	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	10,000 x	12,91200 =	129,12000	
	FR4EEB24	u	Subministrament de Lavandula dentata d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	10,000 x	2,36000 =	23,60000	
Subtotal:						152,72000	152,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				152,72000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				152,72000
13512H30	m3		Fonament de formigó armat HA-25/B/20/Ila abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades	Rend.: 1,000				169,89 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
E31522H4	m3		Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,000	x	118,21115 =	118,21115	
E31B3000	kg		Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x	1,72251 =	51,67530	
				Subtotal:				169,88645
				COST DIRECTE				169,88645
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				169,88645
13522GA3	m3		Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, no vist	Rend.: 1,000				368,26 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
E32DFA03	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist	6,700	x	21,53308 =	144,27164	
E32515H4	m3		Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	1,000	x	114,30789 =	114,30789	
E32B300P	kg		Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x	1,82803 =	109,68180	
				Subtotal:				368,26133
				COST DIRECTE				368,26133
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				368,26133

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
13522GA5	m3		Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist	Rend.: 1,000		454,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
E32DFA13	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist	6,700	x 34,35137 =	230,15418	
E32B300P	kg		Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x 1,82803 =	109,68180	
E32515H4	m3		Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	1,000	x 114,30789 =	114,30789	
				Subtotal:		454,14387	454,14387
				COST DIRECTE			454,14387
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			454,14387
145224BH	m3		Muret de formigó armat, formigó HA-25/B/20/Ila abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m3, muntatge i desmuntatge amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist, inclos acabat superior	Rend.: 1,000		271,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
E45218H4	m3		Formigó per a mur, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,000	x 117,79926 =	117,79926	
E4D22A23	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	3,400	x 29,15838 =	99,13849	
K32B300P	kg		Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x 1,82803 =	54,84090	
				Subtotal:		271,77865	271,77865
				COST DIRECTE			271,77865
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			271,77865

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
1D5A2160	m		Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres. D1+D3 segons CTE/DB-HS	Rend.: 1,000		290,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
E3Z112P1	m2		Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	1,000	x 11,55291 =	11,55291	
ED5L1HA3	m2		Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	3,000	x 9,92893 =	29,78679	
ED5A1600	m		Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm, sobre mitja canya de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I,	1,000	x 15,98099 =	15,98099	
E7A14102	m2		Barrera de vapor/estanqueïtat amb làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS) 20-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre, col·locada sobre parament vertical	3,000	x 20,05688 =	60,17064	
E2315512	m2		Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 20%	3,000	x 22,17491 =	66,52473	
E2255J70	m3		Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	3,000	x 21,43971 =	64,31913	
E222242A	m3		Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	3,000	x 8,77030 =	26,31090	
E7B451D0	m2		Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	7,000	x 2,29796 =	16,08572	
				Subtotal:		290,73181	290,73181
				COST DIRECTE			290,73181
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			290,73181
P-21	2DB18426	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	Rend.: 1,000		1.466,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Partides d'obra									
	FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x	54,08894	=	54,08894	
	FDD1A529	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	3,500	x	284,41286	=	995,44501	
	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	12,000	x	19,35204	=	232,22448	
	FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x	184,65160	=	184,65160	
						Subtotal:		1.466,41003	1.466,41003
						COST DIRECTE			1.466,41003
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.466,41003
E2218451	m3		Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				4,95	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,087	/R x	56,95000	=	4,95465	
						Subtotal:		4,95465	4,95465
						COST DIRECTE			4,95465
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,95465
P-22	E2218651	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				5,18	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,091	/R x	56,95000	=	5,18245	
						Subtotal:		5,18245	5,18245
						COST DIRECTE			5,18245
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,18245

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E222242A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió				Rend.: 1,000		8,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,154 /R x	56,95000 =	8,77030	
				Subtotal:		8,77030	8,77030
				COST DIRECTE			8,77030
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,77030
P-23 E2255J70 m3 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim				Rend.: 1,000		21,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	22,70000 =	0,22700	
				Subtotal:		0,22700	0,22700
Maquinària							
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	80,93000 =	0,80930	
				Subtotal:		0,80930	0,80930
Materials							
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,400 x	8,50000 =	20,40000	
				Subtotal:		20,40000	20,40000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,00341
				COST DIRECTE			21,43971
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,43971
E2315512 m2 Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 20%				Rend.: 1,000		22,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400 /R x	24,14000 =	9,65600	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400 /R x	27,19000 =	10,87600	
				Subtotal:		20,53200	20,53200
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050 x	1,15000 =	0,05750	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200 x	0,42000 =	0,92400	
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0021 x	70,53000 =	0,14811	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1,12961	1,12961	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,51330	
				COST DIRECTE		22,17491	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,17491	
P-24	E2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000		6,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	80,93000 =	0,80930	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,170 /R x	35,68000 =	6,06560	
				Subtotal:		6,87490	6,87490
				COST DIRECTE		6,87490	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,87490	
E31522H4	m3		Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		118,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	22,70000 =	6,81000	
				Subtotal:		6,81000	6,81000
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	178,54000 =	17,85400	
				Subtotal:		17,85400	17,85400
Materials							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100 x	84,95000 =	93,44500	
				Subtotal:		93,44500	93,44500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10215	
				COST DIRECTE		118,21115	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		118,21115	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E31B3000	kg		Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 27,19000 =	0,16314	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 24,14000 =	0,19312	
				Subtotal:		0,35626	0,35626
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 1,32000 =	0,00673	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,35418 =	1,35418	
				Subtotal:		1,36091	1,36091
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00534
				COST DIRECTE			1,72251
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,72251
E32515H4	m3		Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	Rend.: 1,000		114,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 27,19000 =	1,63140	
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x 22,70000 =	5,44800	
				Subtotal:		7,07940	7,07940
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 178,54000 =	17,85400	
				Subtotal:		17,85400	17,85400
Materials							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x 84,95000 =	89,19750	
				Subtotal:		89,19750	89,19750
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,17699
				COST DIRECTE			114,30789
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,30789

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E32B300P	kg		Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008 /R x	27,19000 =	0,21752	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	24,14000 =	0,24140	
				Subtotal:		0,45892	0,45892
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061 x	1,32000 =	0,00805	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,35418 =	1,35418	
				Subtotal:		1,36223	1,36223
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00688
				COST DIRECTE			1,82803
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,82803
E32D1A23	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		26,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,390 /R x	27,19000 =	10,60410	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,420 /R x	24,14000 =	10,13880	
				Subtotal:		20,74290	20,74290
Materials							
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000 x	0,57000 =	0,57000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,15000 =	0,11581	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993 x	0,42000 =	0,62971	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	8,56000 =	0,08646	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100 x	3,13000 =	0,31300	
	B0D81650	m2	Plafo metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	1,155 x	3,33000 =	3,84615	
				Subtotal:		5,56113	5,56113
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,51857
				COST DIRECTE			26,82260
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,82260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E32DCA23	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		29,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,490 /R x	24,14000 =	11,82860	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,487 /R x	27,19000 =	13,24153	
				Subtotal:		25,07013	25,07013
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,15000 =	0,17262	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050 x	3,13000 =	0,15650	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	7,700 x	0,42000 =	3,23400	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	8,56000 =	0,08646	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	211,79000 =	0,40240	
				Subtotal:		4,05198	4,05198
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,62675
				COST DIRECTE			29,74886
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,74886
E32DFA03	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist	Rend.: 1,000		21,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,360 /R x	24,14000 =	8,69040	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,330 /R x	27,19000 =	8,97270	
				Subtotal:		17,66310	17,66310
Materials							
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080 x	3,13000 =	0,25040	
	B0DG2112	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó no vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200 x	2,51000 =	3,01200	
	B0DBT300	u	Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,200 x	0,83000 =	0,16600	
				Subtotal:		3,42840	3,42840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44158
				COST DIRECTE			21,53308
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,53308
E32DFA13	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist	Rend.: 1,000		34,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,540	/R x 24,14000 =	13,03560	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x 27,19000 =	13,59500	
				Subtotal:		26,63060	26,63060
Materials							
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x 3,13000 =	0,31300	
	B0DG2111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x 5,48000 =	6,57600	
	B0DBT300	u	Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,200	x 0,83000 =	0,16600	
				Subtotal:		7,05500	7,05500
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,66577
				COST DIRECTE			34,35137
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,35137
P-25	E3CBDA66	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		3,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,024	/R x 24,14000 =	0,57936	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,024	/R x 27,19000 =	0,65256	
				Subtotal:		1,23192	1,23192
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0163	x 1,32000 =	0,02152	
	B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 1,90000 =	2,28000	
				Subtotal:		2,30152	2,30152

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01848
				COST DIRECTE			3,55192
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,55192
E3Z112P1	m2		Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		11,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075 /R x	27,19000 =	2,03925	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	22,70000 =	3,40500	
				Subtotal:		5,44425	5,44425
Materials							
	B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	0,105 x	57,40000 =	6,02700	
				Subtotal:		6,02700	6,02700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08166
				COST DIRECTE			11,55291
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,55291
E45218H4	m3		Formigó per a mur, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		117,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051 /R x	27,19000 =	1,38669	
	A0140000	h	Manobre	0,209 /R x	22,70000 =	4,74430	
				Subtotal:		6,13099	6,13099
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125 /R x	178,54000 =	22,31750	
				Subtotal:		22,31750	22,31750
Materials							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050 x	84,95000 =	89,19750	
				Subtotal:		89,19750	89,19750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15327
				COST DIRECTE			117,79926
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,79926
P-26	E4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000		10,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125 /R x	27,19000 =	3,39875	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,47000 =	3,75520	
				Subtotal:		7,15395	7,15395
Maquinària							
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125 /R x	1,80000 =	0,22500	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,160 /R x	3,92000 =	0,62720	
				Subtotal:		0,85220	0,85220
Materials							
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710 x	1,03000 =	0,73130	
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,100 x	17,94000 =	1,79400	
				Subtotal:		2,52530	2,52530
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10731
				COST DIRECTE			10,63876
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,63876
	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		29,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,356 /R x	27,19000 =	9,67964	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,475 /R x	24,14000 =	11,46650	
				Subtotal:		21,14614	21,14614
Materials							
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100 x	3,13000 =	0,31300	
	B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	2,000 x	2,95000 =	5,90000	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	8,56000 =	0,08646	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,42000	=	0,62832
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,15000	=	0,11581
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,44000	=	0,44000
				Subtotal:				7,48359
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,52865
				COST DIRECTE				29,15838
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,15838
P-27	E7743260	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	Rend.: 1,000				15,77 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	24,14000	=	3,62100
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700
				Subtotal:				11,77800
Materials								
	B7ZZ111B	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,700	x	1,08000	=	0,75600
	B0A33300	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300	x	2,88000	=	0,86400
	B7713260	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2	1,100	x	2,00000	=	2,20000
				Subtotal:				3,82000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,17667
				COST DIRECTE				15,77467
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,77467
	E7A14102	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS) 20-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre, col·locada sobre parament vertical	Rend.: 1,000				20,06 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,189	/R x	24,14000	=	4,56246
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,378	/R x	27,19000	=	10,27782
				Subtotal:				14,84028
Materials								
	B71441S0	m2	Làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS) 20-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre	1,100	x	4,54000	=	4,99400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		4,99400	4,99400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22260
				COST DIRECTE			20,05688
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,05688
E7B451D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			2,30	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	27,19000 =	1,08760		
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	24,14000 =	0,48280		
			Subtotal:		1,57040	1,57040	
Materials							
B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100 x	0,64000 =	0,70400		
			Subtotal:		0,70400	0,70400	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02356	
			COST DIRECTE			2,29796	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,29796	
P-28	E898U020	m2	Pintat de paraments exteriors al cautxú flexible especial, en dues capes	Rend.: 1,000		5,36	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A013D000	h	Ajudant pintor	0,001 /R x	24,14000 =	0,02414		
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	27,19000 =	4,07850		
			Subtotal:		4,10264	4,10264	
Materials							
B89ZU020	kg	Pintura de cautxú flexible especial exterior	0,200 x	5,97000 =	1,19400		
			Subtotal:		1,19400	1,19400	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06154	
			COST DIRECTE			5,35818	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,35818	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-29	E936N160	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000		11,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,090 /R x	27,19000 =	2,44710	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	22,70000 =	2,27000	
				Subtotal:		4,71710	4,71710
Materials							
	B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	0,105 x	66,88000 =	7,02240	
				Subtotal:		7,02240	7,02240
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07076
				COST DIRECTE			11,81026
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,81026
P-30	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm, sobre mitja canya de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I,	Rend.: 1,000		15,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x	27,19000 =	5,16610	
	A0140000	h	Manobre	0,095 /R x	22,70000 =	2,15650	
				Subtotal:		7,32260	7,32260
Materials							
	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	0,0638 x	67,83000 =	4,32755	
	BD5A2E00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	1,050 x	4,02000 =	4,22100	
				Subtotal:		8,54855	8,54855
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10984
				COST DIRECTE			15,98099
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,98099
P-31	ED5L1HA3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m ² , fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000		9,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-33	ER3PA624	m3	Còdol de color blanc de 75 a 100 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		445,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x 31,90000 =	28,71000	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x 28,32000 =	25,48800	
				Subtotal:		54,19800	54,19800
Materials							
	BR3P6201	t	Còdol de riu, de 75 a 100 mm, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,600	x 244,16000 =	390,65600	
				Subtotal:		390,65600	390,65600
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,81297
				COST DIRECTE			445,66697
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			445,66697
P-34	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 23,47000 =	2,34700	
				Subtotal:		2,34700	2,34700
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x 56,95000 =	1,36680	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x 18,17000 =	0,90850	
				Subtotal:		2,27530	2,27530
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,03521
				COST DIRECTE			4,65751
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,65751
P-35	F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		10,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x 23,47000 =	7,04100	
				Subtotal:		7,04100	7,04100
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,011	/R x 56,95000 =	0,62645	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	18,17000	=	2,72550
					Subtotal:			3,35195
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10562
			COST DIRECTE					10,49857
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,49857
P-36	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000				5,12 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x	23,47000	=	3,52050
					Subtotal:			3,52050
Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150	/R x	10,30000	=	1,54500
					Subtotal:			1,54500
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05281
			COST DIRECTE					5,11831
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,11831
P-37	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				28,48 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,500	/R x	56,95000	=	28,47500
					Subtotal:			28,47500
			COST DIRECTE					28,47500
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,47500
P-38	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				129,75 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,10000	=	14,05000
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	22,70000	=	4,54000
			Subtotal:					18,59000
								18,59000
Maquinària								
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x	74,84000	=	44,90400
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,169	/R x	56,95000	=	9,62455
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500	/R x	59,21000	=	29,60500
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,500	/R x	53,50000	=	26,75000
			Subtotal:					110,88355
								110,88355
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,27885
			COST DIRECTE					129,75240
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					129,75240
P-39	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				3,57 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Maquinària								
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	93,86000	=	3,56668
			Subtotal:					3,56668
								3,56668
			COST DIRECTE					3,56668
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,56668
P-40	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				8,14 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143	/R x	56,95000	=	8,14385
			Subtotal:					8,14385
								8,14385
			COST DIRECTE					8,14385
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,14385

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-41	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000	5,95	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,045 /R x	75,40000 =	3,39300	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026 /R x	98,16000 =	2,55216	
				Subtotal:		5,94516	5,94516
				COST DIRECTE			5,94516
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,94516
P-42	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000	22,58	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500 /R x	23,47000 =	11,73500	
				Subtotal:		11,73500	11,73500
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,500 /R x	7,55000 =	3,77500	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	56,95000 =	6,89095	
				Subtotal:		10,66595	10,66595
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17603
				COST DIRECTE			22,57698
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,57698
P-43	F2285P0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000	42,23	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,550 /R x	23,47000 =	12,90850	
				Subtotal:		12,90850	12,90850
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	56,95000 =	6,89095	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,550 /R x	7,55000 =	4,15250	
				Subtotal:		11,04345	11,04345

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900	x	20,09000	=	18,08100	
Subtotal:							18,08100	18,08100	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,19363	
COST DIRECTE						42,22658			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						42,22658			
P-44	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	Rend.: 1,000				10,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,000	x	10,68000	=	10,68000	
Subtotal:							10,68000	10,68000	
COST DIRECTE						10,68000			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,68000			
P-45	F2R64237	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 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000				7,30	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x	80,93000	=	0,80930	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,182	/R x	35,68000	=	6,49376	
Subtotal:							7,30306	7,30306	
COST DIRECTE						7,30306			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,30306			
P-46	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials 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				14,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials 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	85,42000	=	14,52140	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				14,52140		14,52140	
COST DIRECTE						14,52140	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,52140	
P-47	F2RA7LP0	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)	Rend.: 1,000		4,82	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	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 4,82000 =	4,82000	
Subtotal:						4,82000	4,82000
COST DIRECTE						4,82000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,82000	
F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			80,37	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 22,70000 =	5,67500	
Subtotal:						5,67500	5,67500
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	1,100	x 67,83000 =	74,61300	
Subtotal:						74,61300	74,61300
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,08513
COST DIRECTE						80,37313	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						80,37313	
F31521H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			99,38	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 22,70000 =	6,81000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			6,81000	6,81000
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	178,54000 =	17,85400	
				Subtotal:			17,85400	17,85400
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	1,100	x	67,83000 =	74,61300	
				Subtotal:			74,61300	74,61300
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10215
				COST DIRECTE				99,37915
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,37915
P-48	F32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	Rend.: 1,000				114,31 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	22,70000 =	5,44800	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	27,19000 =	1,63140	
				Subtotal:			7,07940	7,07940
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	178,54000 =	17,85400	
				Subtotal:			17,85400	17,85400
Materials								
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	84,95000 =	89,19750	
				Subtotal:			89,19750	89,19750
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,17699
				COST DIRECTE				114,30789
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,30789
P-49	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				2,14 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	27,19000 =	1,08760	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	24,14000 =	0,48280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		1,57040		1,57040	
Materials									
	B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,100	x	0,50000	=	0,55000	
				Subtotal:		0,55000		0,55000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02356	
				COST DIRECTE				2,14396	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,14396	
P-50	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000				28,08	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	22,70000	=	1,13500	
				Subtotal:		1,13500		1,13500	
Maquinària									
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,035	/R x	75,40000	=	2,63900	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	42,35000	=	1,05875	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	58,38000	=	2,04330	
				Subtotal:		5,74105		5,74105	
Materials									
	B0371000	m3	Tot-u natural	1,150	x	18,34000	=	21,09100	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,86000	=	0,09300	
				Subtotal:		21,18400		21,18400	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01703	
				COST DIRECTE				28,07708	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,07708	
P-51	F9265F11	m3	Subbase de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				85,98	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	22,70000	=	10,21500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850	
				Subtotal:		14,29350		14,29350	
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	5,16000	=	0,77400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,77400		0,77400
Materials							
	B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	67,33000 =	70,69650
				Subtotal:	70,69650		70,69650
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21440
				COST DIRECTE	85,97840		
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,97840		
P-52	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		86,50 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,19000 =	4,07850
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	22,70000 =	10,21500
				Subtotal:	14,29350		14,29350
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	5,16000 =	0,77400
				Subtotal:	0,77400		0,77400
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	1,050	x	67,83000 =	71,22150
				Subtotal:	71,22150		71,22150
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21440
				COST DIRECTE	86,50340		
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	86,50340		
P-53	F96511D5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, 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 no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		28,12 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	27,19000 =	6,25370
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	22,70000 =	10,89600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		17,14970		17,14970	
Materials									
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	33,61000	=	0,07058	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0539	x	65,07000	=	3,50727	
	B96511D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,80000	=	7,14000	
				Subtotal:		10,71785		10,71785	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,25725	
				COST DIRECTE				28,12480	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,12480	
P-54	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000				94,27 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	22,70000	=	13,62000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
				Subtotal:		19,05800		19,05800	
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,060	/R x	5,16000	=	0,30960	
				Subtotal:		0,30960		0,30960	
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	1,100	x	67,83000	=	74,61300	
				Subtotal:		74,61300		74,61300	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,28587	
				COST DIRECTE				94,26647	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,26647	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-55	F97568NA	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x30 cm i 6 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		29,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,540	/R x 22,70000 =	12,25800	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,540	/R x 27,19000 =	14,68260	
				Subtotal:		26,94060	26,94060
Materials							
	B97528N1	u	Peça de formigó de 50x30 cm i 6 cm de gruix mitjà, per a rigoles	2,000	x 1,09000 =	2,18000	
	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	0,0074	x 36,73000 =	0,27180	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x 117,66000 =	0,11766	
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x 1,86000 =	0,00186	
				Subtotal:		2,57132	2,57132
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40411
				COST DIRECTE			29,91603
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,91603
F9788F41	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		6,85	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,039	/R x 22,70000 =	0,88530	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,013	/R x 27,19000 =	0,35347	
				Subtotal:		1,23877	1,23877
Materials							
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,066	x 84,71000 =	5,59086	
				Subtotal:		5,59086	5,59086
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01858
				COST DIRECTE			6,84821
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,84821

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-56	F9E1131G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		40,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	22,70000 =	10,66900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	27,19000 =	16,31400	
				Subtotal:		26,98300	26,98300
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,86000 =	0,00186	
	B9E11300	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà	1,020 x	5,87000 =	5,98740	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449 x	20,09000 =	0,90204	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	117,66000 =	0,36475	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	177,61779 =	5,59496	
				Subtotal:		12,85101	12,85101
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,40475
				COST DIRECTE			40,23876
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,23876

P-57	F9E1D21K	m2	Paviment de panot per a vorera de color i acabat ratllat per senyalització de pas de vianants per invidents, de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000		40,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	27,19000 =	16,31400	
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	22,70000 =	10,66900	
				Subtotal:		26,98300	26,98300
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,86000 =	0,00186	
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255 x	3,58000 =	0,91290	
	B9E1D200	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	7,84000 =	7,99680	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449 x	20,09000 =	0,90204	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031 x	182,42000 =	0,56550	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí 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	84,69250 =	2,66781	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	13,04691	13,04691	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,40475	
				COST DIRECTE		40,43466	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,43466	
P-58	F9G26482	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland	Rend.: 1,000		121,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,140 /R x	27,19000 =	3,80660	
	A0140000	h	Manobre	0,215 /R x	22,70000 =	4,88050	
				Subtotal:		8,68710	8,68710
Maquinària							
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033 /R x	89,32000 =	2,94756	
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,067 /R x	178,54000 =	11,96218	
	C2003000	h	Remolinator mecànic	0,075 /R x	5,60000 =	0,42000	
				Subtotal:		15,32974	15,32974
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0105 x	117,66000 =	1,23543	
	B065E76B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+E	1,050 x	91,78000 =	96,36900	
				Subtotal:		97,60443	97,60443
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13031	
				COST DIRECTE		121,75158	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,75158	
F9G4N948	m2		Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIa+F, de 20 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	Rend.: 1,000		32,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,028 /R x	27,19000 =	0,76132	
	A0140000	h	Manobre	0,045 /R x	22,70000 =	1,02150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1,78282	1,78282
Maquinària							
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,007	/R x	89,32000 =	0,62524
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,013	/R x	5,60000 =	0,07280
				Subtotal:		0,69804	0,69804
Materials							
	B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	0,0042	x	587,29000 =	2,46662
	B06QF85A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/Ila+F, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició Ila+F	0,210	x	129,56000 =	27,20760
				Subtotal:		29,67422	29,67422
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02674
				COST DIRECTE			32,18182
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,18182
P-59	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000			68,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	27,19000 =	0,51661
	A0140000	h	Manobre	0,086	/R x	22,70000 =	1,95220
				Subtotal:		2,46881	2,46881
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	75,40000 =	0,90480
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	61,49000 =	0,61490
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	68,93000 =	0,82716
				Subtotal:		2,34686	2,34686
Materials							
	B9H112E1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	63,92000 =	63,92000
				Subtotal:		63,92000	63,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03703
				COST DIRECTE			68,77270
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,77270

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-60	F9H11JE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		66,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	27,19000 =	0,51661	
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	22,70000 =	1,95220	
				Subtotal:		2,46881	2,46881
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	75,40000 =	0,90480	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	61,49000 =	0,61490	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	68,93000 =	0,82716	
				Subtotal:		2,34686	2,34686
Materials							
	B9H11JE1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	1,000 x	61,71000 =	61,71000	
				Subtotal:		61,71000	61,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03703
				COST DIRECTE			66,56270
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,56270

P-61	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ESI), amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003 /R x	23,47000 =	0,07041	
				Subtotal:		0,07041	0,07041
Maquinària							
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x	32,37000 =	0,09711	
				Subtotal:		0,09711	0,09711
Materials							
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ESI) amb un contingut de fluidificant > 2%	1,000 x	0,47000 =	0,47000	
				Subtotal:		0,47000	0,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00106
				COST DIRECTE			0,63858
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,63858
F9J12P40	m2		Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h		Manobre especialista	0,003 /R x	23,47000 =	0,07041	
				Subtotal:		0,07041	0,07041
Maquinària							
C1702D00	h		Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x	32,37000 =	0,09711	
				Subtotal:		0,09711	0,09711
Materials							
B0552470	kg		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF6 IMP(ECL-1) amb un contingut de fluidificant > 2%	1,000 x	0,49000 =	0,49000	
				Subtotal:		0,49000	0,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00106
				COST DIRECTE			0,65858
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,65858
P-62	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h		Manobre especialista	0,003 /R x	23,47000 =	0,07041	
				Subtotal:		0,07041	0,07041
Maquinària							
C1702D00	h		Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x	32,37000 =	0,09711	
				Subtotal:		0,09711	0,09711
Materials							
B0552100	kg		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	1,000 x	0,44000 =	0,44000	
				Subtotal:		0,44000	0,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00106
				COST DIRECTE			0,60858
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,60858
P-63	FB121AAE	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	Rend.: 1,000		113,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	27,62000 =	11,04800	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	24,23000 =	4,84600	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	27,19000 =	8,15700	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	22,70000 =	4,54000	
				Subtotal:		28,59100	28,59100
Materials							
	BB121AA0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	1,000 x	83,33000 =	83,33000	
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010 x	37,75000 =	0,37750	
				Subtotal:		83,70750	83,70750
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,71478
				COST DIRECTE			113,01328
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,01328
P-64	FBA27112	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua reflectora de 50 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000		5,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,0095 /R x	22,70000 =	0,21565	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,019 /R x	27,19000 =	0,51661	
				Subtotal:		0,73226	0,73226
Maquinària							
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0095 /R x	30,29000 =	0,28776	
				Subtotal:		0,28776	0,28776
Materials							
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,300 x	3,92000 =	1,17600	
	BBA14100	kg	Pintura per a maques vials, dos components, blanca	0,510 x	6,17000 =	3,14670	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	4,32270	4,32270	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01098	
				COST DIRECTE		5,35370	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,35370	
P-65	FBF11121	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		84,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170 /R x	28,10000 =	4,77700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170 /R x	24,14000 =	4,10380	
				Subtotal:		8,88080	8,88080
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,170 /R x	43,05000 =	7,31850	
				Subtotal:		7,31850	7,31850
Materials							
	BBM11202	u	Placa triangular, de 90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000 x	67,98000 =	67,98000	
				Subtotal:		67,98000	67,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13321	
				COST DIRECTE		84,31251	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,31251	
P-66	FBF11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		65,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170 /R x	28,10000 =	4,77700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170 /R x	24,14000 =	4,10380	
				Subtotal:		8,88080	8,88080
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,170 /R x	43,05000 =	7,31850	
				Subtotal:		7,31850	7,31850
Materials							
	BBM12602	u	Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000 x	49,43000 =	49,43000	
				Subtotal:		49,43000	49,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13321
				COST DIRECTE			65,76251
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,76251
P-67	FBF21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		74,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1785	/R x 28,10000 =	5,01585	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,1785	/R x 24,14000 =	4,30899	
				Subtotal:		9,32484	9,32484
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,1785	/R x 43,05000 =	7,68443	
				Subtotal:		7,68443	7,68443
Materials							
	BBM1AHA2	u	Placa informativa de 60x60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000	x 57,46000 =	57,46000	
				Subtotal:		57,46000	57,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13987
				COST DIRECTE			74,60914
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,60914
P-68	FBFZ1220	ut	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	Rend.: 1,000		36,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 22,70000 =	2,27000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x 27,19000 =	1,35950	
				Subtotal:		3,62950	3,62950
Materials							
	BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	1,000	x 30,01000 =	30,01000	
	D060M022	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 calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0294	x 82,86403 =	2,43620	
				Subtotal:		32,44620	32,44620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05444
				COST DIRECTE			36,13014
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,13014
FD553185	m		Drenatge amb tub de D=15 cm de formigó porós, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, i rejuntat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		27,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,240 /R x	22,70000 =	5,44800	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240 /R x	27,19000 =	6,52560	
				Subtotal:		11,97360	11,97360
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	0,0572 x	67,83000 =	3,87988	
	BD553100	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 15 cm, de formigó porós	1,050 x	10,30000 =	10,81500	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011 x	177,61779 =	0,19538	
				Subtotal:		14,89026	14,89026
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17960
				COST DIRECTE			27,04346
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,04346
FD555185	m		Drenatge amb tub de D=20 cm de formigó porós, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, i rejuntat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		29,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,260 /R x	27,19000 =	7,06940	
	A0140000	h	Manobre	0,260 /R x	22,70000 =	5,90200	
				Subtotal:		12,97140	12,97140
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	0,0638 x	67,83000 =	4,32755	
	BD555100	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 20 cm, de formigó porós	1,050 x	11,55000 =	12,12750	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011 x	177,61779 =	0,19538	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	16,65043	16,65043	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19457	
				COST DIRECTE		29,81640	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,81640	
FD5H81G8	m		Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000		116,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,540 /R x	22,70000 =	12,25800	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,360 /R x	27,19000 =	9,78840	
				Subtotal:		22,04640	22,04640
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	0,165 x	67,83000 =	11,19195	
	BD5H81G8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	1,050 x	79,42000 =	83,39100	
				Subtotal:		94,58295	94,58295
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33070	
				COST DIRECTE		116,96005	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		116,96005	

P-69	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		74,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,050 /R x	22,70000 =	23,83500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,050 /R x	27,19000 =	28,54950	
				Subtotal:		52,38450	52,38450
Materials							
	B0DZA000	I	Desencofrant	0,560 x	3,13000 =	1,75280	
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,31000 =	1,31917	
	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	0,2739 x	67,83000 =	18,57864	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	21,65061	21,65061	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,78577	
				COST DIRECTE		74,82088	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,82088	
P-70	FD5ZBJA4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de classe C250 de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter	Rend.: 1,000		79,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	22,70000 =	9,08000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	27,19000 =	10,87600	
				Subtotal:		19,95600	19,95600
Materials							
	BD5ZBJA0	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x340x40 mm i 41 kg de pes	1,000 x	57,75000 =	57,75000	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040 x	33,61000 =	1,34440	
				Subtotal:		59,09440	59,09440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29934	
				COST DIRECTE		79,34974	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		79,34974	
FD7JC185		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 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		11,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	28,10000 =	3,93400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	24,14000 =	3,37960	
				Subtotal:		7,31360	7,31360
Materials							
	BD7JC180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	3,68000 =	3,75360	
				Subtotal:		3,75360	3,75360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10970
			COST DIRECTE			11,17690
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,17690

P-71	FD7JE185	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 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		12,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 28,10000 =	3,93400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x 24,14000 =	3,37960	
				Subtotal:		7,31360	7,31360
Materials							
	BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x 5,21000 =	5,31420	
				Subtotal:		5,31420	5,31420
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10970
			COST DIRECTE				12,73750
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,73750

	FD7JG185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		15,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 28,10000 =	3,93400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x 24,14000 =	3,37960	
				Subtotal:		7,31360	7,31360
Materials							
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x 7,77000 =	7,92540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	7,92540	7,92540	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10970
				COST DIRECTE			15,34870
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,34870
P-72	FD7JJ185	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		24,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,210 /R x	24,14000 =	5,06940	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210 /R x	28,10000 =	5,90100	
				Subtotal:		10,97040	10,97040
Materials							
	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	12,84000 =	13,09680	
				Subtotal:		13,09680	13,09680
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16456
				COST DIRECTE			24,23176
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,23176
P-73	FD957270	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 30 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		9,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,081 /R x	22,70000 =	1,83870	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,081 /R x	27,19000 =	2,20239	
				Subtotal:		4,04109	4,04109
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	0,0814 x	67,83000 =	5,52136	
				Subtotal:		5,52136	5,52136

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06062
				COST DIRECTE			9,62307
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,62307
FDB27469	u		Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000		54,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	27,19000 =	10,87600	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	22,70000 =	9,08000	
				Subtotal:		19,95600	19,95600
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	0,4988 x	67,83000 =	33,83360	
				Subtotal:		33,83360	33,83360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29934
				COST DIRECTE			54,08894
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,08894
FDD1A529	m		Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000		284,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,647 /R x	27,19000 =	126,35193	
	A0140000	h	Manobre	4,647 /R x	22,70000 =	105,48690	
				Subtotal:		231,83883	231,83883
Materials							
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	119,952 x	0,18000 =	21,59136	
	B0111000	m3	Aigua	0,006 x	1,86000 =	0,01116	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163 x	117,66000 =	1,91786	
	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	0,176 x	145,31859 =	25,57607	
				Subtotal:		49,09645	49,09645

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,47758
				COST DIRECTE			284,41286
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			284,41286
FDDZ51D9	u		Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000		19,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	22,70000 =	6,81000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	27,19000 =	8,15700	
				Subtotal:		14,96700	14,96700
Materials							
	BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000 x	2,78000 =	2,78000	
	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	0,0095 x	145,31859 =	1,38053	
				Subtotal:		4,16053	4,16053
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22451
				COST DIRECTE			19,35204
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,35204
FDDZAHD4	u		Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		184,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x	27,19000 =	11,14790	
	A0140000	h	Manobre	0,410 /R x	22,70000 =	9,30700	
				Subtotal:		20,45490	20,45490
Materials							
	BDDZAHD0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	162,69000 =	162,69000	
	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	0,0357 x	33,61000 =	1,19988	
				Subtotal:		163,88988	163,88988

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30682
				COST DIRECTE			184,65160
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			184,65160
P-74	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		0,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	24,14000 =	0,24140	
				Subtotal:		0,24140	0,24140
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 %		0,00362
				COST DIRECTE			0,35722
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,35722
P-75	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 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		112,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R x	27,19000 =	14,95450	
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R x	22,70000 =	24,97000	
				Subtotal:		39,92450	39,92450
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,400 /R x	50,82000 =	20,32800	
				Subtotal:		20,32800	20,32800
Materials							
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	45,22000 =	45,22000	
	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	0,1008 x	58,87000 =	5,93410	
				Subtotal:		51,15410	51,15410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,59887
				COST DIRECTE			112,00547
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,00547
P-76	FDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	Rend.: 1,000		65,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 22,70000 =	22,70000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x 27,19000 =	13,59500	
				Subtotal:		36,29500	36,29500
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x 50,82000 =	10,16400	
				Subtotal:		10,16400	10,16400
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	0,054	x 62,92000 =	3,39768	
	BDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 15,43000 =	15,43000	
				Subtotal:		18,82768	18,82768
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54443
				COST DIRECTE			65,83111
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,83111
P-77	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		40,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x 27,19000 =	9,51650	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 22,70000 =	7,94500	
				Subtotal:		17,46150	17,46150
Materials							
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 23,03000 =	23,03000	
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x 36,73000 =	0,11754	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	23,14754	23,14754	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26192
				COST DIRECTE			40,87096
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,87096
P-78	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		95,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	22,70000 =	10,21500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	27,19000 =	12,23550	
				Subtotal:		22,45050	22,45050
Materials							
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	72,27000 =	72,27000	
	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	0,0053 x	36,73000 =	0,19467	
				Subtotal:		72,46467	72,46467
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33676
				COST DIRECTE			95,25193
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,25193
P-79	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	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,10000 =	0,48200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	28,10000 =	0,92730	
				Subtotal:		1,40930	1,40930
Materials							
	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	1,020 x	1,60000 =	1,63200	
				Subtotal:		1,63200	1,63200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02114
				COST DIRECTE			3,06244
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,06244
P-80	FG319574	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		11,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 28,10000 =	1,40500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 24,10000 =	1,20500	
				Subtotal:		2,61000	2,61000
Materials							
	BG319570	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020	x 8,21000 =	8,37420	
				Subtotal:		8,37420	8,37420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03915
				COST DIRECTE			11,02335
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,02335
P-81	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000		8,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 24,10000 =	3,61500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 28,10000 =	2,81000	
				Subtotal:		6,42500	6,42500
Materials							
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x 1,29000 =	1,31580	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x 0,36000 =	0,36000	
				Subtotal:		1,67580	1,67580
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09638
				COST DIRECTE			8,19718
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,19718

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-82	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000		25,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266 /R x	28,10000 =	7,47460	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266 /R x	24,10000 =	6,41060	
				Subtotal:		13,88520	13,88520
Materials							
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	3,93000 =	3,93000	
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	1,000 x	7,66000 =	7,66000	
				Subtotal:		11,59000	11,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20828
				COST DIRECTE			25,68348
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,68348
P-83	FHNM1333	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat	Rend.: 1,000		267,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,10000 =	8,43000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	24,10000 =	7,23000	
				Subtotal:		15,66000	15,66000
Materials							
	BHNM1333	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	1,000 x	251,15000 =	251,15000	
				Subtotal:		251,15000	251,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23490
				COST DIRECTE			267,04490
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			267,04490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-84	FQ11ATW2	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respatl·ler de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	Rend.: 1,000		566,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	1,140 /R x	27,19000 =	30,99660	
	A0140000	h	Manobre	1,140 /R x	22,70000 =	25,87800	
				Subtotal:		56,87460	56,87460
Materials							
	BQ11ATW1	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respatl·ler de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa	1,000 x	484,84000 =	484,84000	
	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	0,2816 x	81,57203 =	22,97068	
				Subtotal:		507,81068	507,81068
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,42187
				COST DIRECTE			566,10715
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			566,10715
	FQ13S240	u	Banc de bloc de formigó de color gris, acabat polit i hidrofugat, de 240x60x46 cm, col·locat recolzat sobre el paviment	Rend.: 1,000		812,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530 /R x	27,19000 =	14,41070	
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	22,70000 =	12,03100	
				Subtotal:		26,44170	26,44170
Maquinària							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,530 /R x	48,15000 =	25,51950	
				Subtotal:		25,51950	25,51950
Materials							
	BQ13S240	u	Banc de bloc de formigó de color gris, acabat polit i hidrofugat, de 240x60x46 cm	1,000 x	760,00000 =	760,00000	
				Subtotal:		760,00000	760,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,66104
				COST DIRECTE			812,62224
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			812,62224
P-85	FR3P2354	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		108,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x 28,32000 =	25,48800	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x 31,90000 =	28,71000	
				Subtotal:		54,19800	54,19800
Materials							
	BR3P2350	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111	x 47,96000 =	53,28356	
				Subtotal:		53,28356	53,28356
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,81297
				COST DIRECTE			108,29453
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,29453
FR4EEB24	u		Subministrament de Lavandula dentata d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	Rend.: 1,000		2,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4EEB24	u	Lavandula dentata d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x 2,36000 =	2,36000	
				Subtotal:		2,36000	2,36000
				COST DIRECTE			2,36000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,36000
FR662338	u		Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000		12,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-87	K2131223	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		138,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,140 /R x	22,70000 =	25,87800	
	A0150000	h	Manobre especialista	3,200 /R x	23,47000 =	75,10400	
				Subtotal:		100,98200	100,98200
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,118 /R x	56,95000 =	6,72010	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,600 /R x	18,17000 =	29,07200	
				Subtotal:		35,79210	35,79210
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,51473
				COST DIRECTE			138,28883
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,28883
	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		150,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	4,000 /R x	23,47000 =	93,88000	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	22,70000 =	9,08000	
				Subtotal:		102,96000	102,96000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1691 /R x	56,95000 =	9,63025	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x	18,17000 =	36,34000	
				Subtotal:		45,97025	45,97025
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,54440
				COST DIRECTE			150,47465
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			150,47465
P-88	K31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		129,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	22,70000 =	9,08000	
				Subtotal:		9,08000	9,08000

Subtotal:	30.35180	30.35180
-----------	----------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,075	x	84,95000	=	91,32125
				Subtotal:				91,32125
								91,32125
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,25549
				COST DIRECTE				132,14802
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				132,14802
P-90	K32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,83 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	27,19000	=	0,21752
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	24,14000	=	0,24140
				Subtotal:				0,45892
								0,45892
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061	x	1,32000	=	0,00805
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,35418	=	1,35418
				Subtotal:				1,36223
								1,36223
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00688
				COST DIRECTE				1,82803
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,82803
P-91	K32D1A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				26,82 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,420	/R x	24,14000	=	10,13880
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,390	/R x	27,19000	=	10,60410
				Subtotal:				20,74290
								20,74290
Materials								
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,42000	=	0,62971
	B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	1,155	x	3,33000	=	3,84615
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	3,13000	=	0,31300
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,15000	=	0,11581
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x	0,57000	=	0,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	8,56000	=	0,08646
						Subtotal:		5,56113
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,51857
						COST DIRECTE		26,82260
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,82260
	K32DFA13	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist			Rend.: 1,000		34,35 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,540	/R x	24,14000	=	13,03560
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500
						Subtotal:		26,63060
Materials								
	B0DG2111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a mur de base rectilínia de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x	5,48000	=	6,57600
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	3,13000	=	0,31300
	B0DBT300	u	Tornapunts per a encofrat amb elements industrialitzats, de 3 m d'alçària, per a 150 usos, amb part proporcional d'accessoris	0,200	x	0,83000	=	0,16600
						Subtotal:		7,05500
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,66577
						COST DIRECTE		34,35137
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,35137
P-92	K3Z113T1	m3	Capa de neteja i anivellament de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió			Rend.: 1,000		75,96 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	27,19000	=	4,07850
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	22,70000	=	5,67500
						Subtotal:		9,75350
Materials								
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	1,000	x	66,06000	=	66,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	66,06000	66,06000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14630	
				COST DIRECTE		75,95980	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,95980	
K45217H4	m3		Formigó per a mur, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		116,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,270 /R x	22,70000 =	6,12900	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,066 /R x	27,19000 =	1,79454	
				Subtotal:		7,92354	7,92354
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,162 /R x	178,54000 =	28,92348	
				Subtotal:		28,92348	28,92348
Materials							
	B065910B	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,075 x	74,37000 =	79,94775	
				Subtotal:		79,94775	79,94775
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,19809	
				COST DIRECTE		116,99286	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		116,99286	
P-93	K4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		29,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,490 /R x	24,14000 =	11,82860	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,480 /R x	27,19000 =	13,05120	
				Subtotal:		24,87980	24,87980
Materials							
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200 x	1,20000 =	0,24000	
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,050 x	2,53000 =	2,65650	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	8,56000 =	0,08646	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,001 x	211,79000 =	0,21179	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,090	x	0,42000	=	0,87780
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,15000	=	0,17262
Subtotal:								4,24517
DESPESES AUXILIARS								0,62200
COST DIRECTE								29,74697
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								29,74697
K4DD1D12	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a membranes, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist		Rend.: 1,000				44,33 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x	27,19000	=	21,75200
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,700	/R x	24,14000	=	16,89800
Subtotal:								38,65000
Materials								38,65000
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	8,56000	=	0,12926
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,200	x	2,53000	=	3,03600
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0033	x	211,79000	=	0,69891
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,3002	x	0,42000	=	0,54608
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x	3,13000	=	0,18780
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,15000	=	0,11581
Subtotal:								4,71386
DESPESES AUXILIARS								0,96625
COST DIRECTE								44,33011
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								44,33011
K898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat		Rend.: 1,000				5,87 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	24,14000	=	0,24140
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900
Subtotal:								2,96040
Materials								2,96040
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	0,5508	x	5,21000	=	2,86967
Subtotal:								2,86967

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04441
				COST DIRECTE			5,87448
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,87448
P-94	KB14B9KC	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	Rend.: 1,000		37,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	27,62000 =	13,81000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	24,23000 =	12,11500	
				Subtotal:		25,92500	25,92500
Materials							
	BB14F7A0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer	1,000 x	10,68000 =	10,68000	
				Subtotal:		10,68000	10,68000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,64813
				COST DIRECTE			37,25313
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,25313
	KB14C32E	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	Rend.: 1,000		16,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	22,70000 =	2,27000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,19000 =	2,71900	
				Subtotal:		4,98900	4,98900
Materials							
	BB14C320	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000 x	11,07000 =	11,07000	
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145 x	37,75000 =	0,54738	
				Subtotal:		11,61738	11,61738
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,12473
				COST DIRECTE			16,73111
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,73111

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-95	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000		1,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,006 /R x	27,19000 =	0,16314	
	A0140000	h	Manobre	0,012 /R x	22,70000 =	0,27240	
				Subtotal:		0,43554	0,43554
Maquinària							
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,006 /R x	47,41000 =	0,28446	
	C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,006 /R x	105,23000 =	0,63138	
	C1101200	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,006 /R x	18,17000 =	0,10902	
				Subtotal:		1,02486	1,02486
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00653
				COST DIRECTE			1,46693
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,46693

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
LLUM1	ut	Iluminaria led 19W	347,00000	€
LLUM2	ut	Iluminaria LED 36W	384,00000	€
LLUM3	ut	Iluminaria LED 73W	398,70000	€
VORADAJARDI	ut	Vorada tipo jardi de 100x11x40 cm de peces de formigó	9,45000	€

II. AMIDAMENTS i PRESSUPOST

01. AMIDAMENTS

III. AMIDAMENTS i PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	83,000			83,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							88,000	

2	K2131223	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	83,000	0,300	0,600	14,940	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	1,500	0,600	2,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,640	

3	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	83,000			83,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
3	creuament carretera							
4	sanejament		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	telefonía		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							215,000	

4	F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, 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			1,000	83,000	1,500		124,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	100,000	0,300		30,000	C#*D#*E#*F#
3	creuament carretera							
4	sanejament		2,000	6,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
5	telefonía		2,000	5,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							178,500	

5	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

6	010001	u	Desmuntatge i retirada escullera de pedra, carrega sobre camió i trasllat a dipòsit autoritzat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	010002	u	retirada i posterior col.locació de mirall					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	010004	u	extracció pilona de fusta i aplec per la seva posterior col.locació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	F2R64237	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 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	88,000	0,200	0,100	2,112	C#*D#*E#*F#
2			1,200	178,500	0,100		21,420	C#*D#*E#*F#
3			1,200	17,640			21,168	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,700	
11	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials 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			1,200	88,000	0,200	0,100	2,112	C#*D#*E#*F#
2			1,200	178,500	0,100		21,420	C#*D#*E#*F#
3			1,200	17,640			21,168	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,700	
12	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer de dalt		1,000	20,000	1,300	4,000	104,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	43,000	1,300	4,000	223,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000	1,300	4,000	46,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4		3,000	5,000	1,300	4,000	78,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer Girona	1,000	100,000	1,300	4,000	520,000	C#*D#*E#*F#
6	zona resalt	4,000	4,000	5,000		80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.052,400	

Obra	01	PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT					
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES					

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Fonaments		1,000	31,000	2,700	1,500	125,550 C#*D#*E#*F#
2			1,000	47,000	2,000	1,500	141,000 C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	2,000	1,500	21,000 C#*D#*E#*F#
4	Instal.lacions						
5	pluvials		1,000	37,000	0,800	1,000	29,600 C#*D#*E#*F#
6			1,000	78,000	0,800	1,000	62,400 C#*D#*E#*F#
7	creuament ctra		1,000	6,000	1,000	1,000	6,000 C#*D#*E#*F#
8	enllumenat		1,000	105,000	0,400	0,400	16,800 C#*D#*E#*F#
9	baixa tensio		1,000	82,000	0,400	0,600	19,680 C#*D#*E#*F#
10	telefonía		1,000	10,000	0,600	0,600	3,600 C#*D#*E#*F#
11			1,000	20,000	0,600	0,600	7,200 C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,000	0,600	0,600	1,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						434,630	

2	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	zona voreres		1,000	100,000	2,200	0,200	44,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						44,000	

3	F2285P0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra 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	Instal.lacions						
2	enllumenat		0,500	105,000	0,400	0,400	8,400 C#*D#*E#*F#
3	baixa tensio		0,500	82,000	0,400	0,600	9,840 C#*D#*E#*F#
4	telefonía		1,000	10,000	0,600	0,600	3,600 C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,000	0,600	0,600	7,200 C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000	0,600	0,600	1,800 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						30,840	

4	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat 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	Pluvials		1,000	78,000	0,800	1,000	62,400 C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000	0,800	1,000	4,800 C#*D#*E#*F#
3			1,000	37,000	0,800	1,000	29,600 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 96,800

5 E2218651 m3 Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	talus		0,500	60,000	3,000	2,000	180,000	C#*D#*E#*F#
2			0,500	5,000	3,000	2,000	15,000	C#*D#*E#*F#
3			0,500	18,000	2,000	2,000	36,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	60,000	3,000	1,500	270,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000	3,000	1,500	22,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	18,000	2,000	1,500	54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 577,500

6 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa		0,500	31,000	1,500	2,000	46,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,500

7 F2261C0F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa		0,500	31,000	1,500	2,000	46,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,500

8 FD957270 m Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 30 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pluvials		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
2	creuament carretera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,000

9 E936N160 m2 Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pluvials		1,000	115,000	0,800		92,000	C#*D#*E#*F#
2	creuament carretera		1,000	6,000	0,800		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,800

10 E2R45037 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	434,630			521,556	C#*D#*E#*F#
2			1,200	44,000			52,800	C#*D#*E#*F#
3			1,200	577,500			693,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.267,356

11 F2RA7LP0 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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	434,630			521,556	C#*D#*E#*F#
2			1,200	44,000			52,800	C#*D#*E#*F#
3			1,200	577,500			693,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.267,356

Obra 01 PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 03 FONAMENTS I MURS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 K32D1A23 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur ctra		1,000	65,000	3,000	2,000	390,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000	1,000	2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
3			0,500	20,000	2,000	2,000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 470,000

2 K4D2DA26 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur rampa		1,000	30,000	1,000	2,000	60,000	C#*D#*E#*F#
2			0,500	30,000	2,000	2,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

3 F32515H4 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur ctra		1,000	65,000	3,000	0,300	58,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000	1,000	0,300	6,000	C#*D#*E#*F#
3			0,500	20,000	2,000	0,300	6,000	C#*D#*E#*F#
4	mur rampa		1,000	30,000	1,000	0,300	9,000	C#*D#*E#*F#
5			0,500	30,000	2,000	0,300	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,500

4 K32B300P kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur ctra							C#*D#*E#*F#
2	VØ16c20		325,000	3,000	1,580		1.540,500	C#*D#*E#*F#
3	HØ16c20		15,000	65,000	1,580		1.540,500	C#*D#*E#*F#
4	VØ16c20		100,000	2,000	1,580		316,000	C#*D#*E#*F#
5	HØ16c20		10,000	20,000	1,580		316,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

6	VØ12c20	325,000	3,000	0,890		867,750	C#*D#*E#*F#
7	HØ12c20	15,000	65,000	0,890		867,750	C#*D#*E#*F#
8	VØ12c20	100,000	2,000	0,890		178,000	C#*D#*E#*F#
9	HØ12c20	10,000	20,000	0,890		178,000	C#*D#*E#*F#
10	eØ12c20	325,000	1,400	0,890		404,950	C#*D#*E#*F#
11		100,000	1,400	0,890		124,600	C#*D#*E#*F#
12	mur rampa						
13	VØ12c20	75,000	3,000	0,890	2,000	400,500	C#*D#*E#*F#
14		75,000	1,500	0,890	2,000	200,250	C#*D#*E#*F#
15	HØ12c20	15,000	15,000	0,890	2,000	400,500	C#*D#*E#*F#
16		8,000	15,000	0,890	2,000	213,600	C#*D#*E#*F#
17	eØ12c20	150,000	1,000	0,890		133,500	C#*D#*E#*F#
18	solapaments	0,100	7.682,400			768,240	C#*D#*E#*F#
19							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.450,640

5 K3Z113T1 m3 Capa de neteja i anivellament de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	31,000	2,700	0,800	66,960	C#*D#*E#*F#
2			1,000	47,000	2,000	0,800	75,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	2,000	0,800	11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 153,360

6 K31522H4 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	31,000	2,700	0,700	58,590	C#*D#*E#*F#
2			1,000	47,000	2,000	0,700	65,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	2,000	0,700	9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,190

7 K31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabata 2 m							C#*D#*E#*F#
2	Ø12c15		11,000	0,890	54,000		528,660	C#*D#*E#*F#
3			360,000	0,890	2,300		736,920	C#*D#*E#*F#
4	Ø16c20		11,000	1,580	54,000		938,520	C#*D#*E#*F#
5			270,000	1,580	2,300		981,180	C#*D#*E#*F#
6	solapaments		11,000	0,890	15,000	2,000	293,700	C#*D#*E#*F#
7	estrepes eØ12c20		270,000	0,890	5,200		1.249,560	C#*D#*E#*F#
8	esperes Ø12c20		270,000	0,890	1,850	2,000	889,110	C#*D#*E#*F#
11	sabata 2.70 m							
12	Ø12c15		14,000	0,890	31,000		386,260	C#*D#*E#*F#
13			207,000	0,890	2,300		423,729	C#*D#*E#*F#
14	Ø16c20		14,000	1,580	31,000		685,720	C#*D#*E#*F#
15			155,000	1,580	2,300		563,270	C#*D#*E#*F#
16	solapaments		14,000	0,890	12,000	2,000	299,040	C#*D#*E#*F#
17	estrepes eØ12c20		155,000	0,890	7,200		993,240	C#*D#*E#*F#
18	esperes mur Ø12c20		155,000	0,890	1,850	2,000	510,415	C#*D#*E#*F#
19	esperes mur rampa Ø12c20		155,000	0,890	1,450	2,000	400,055	C#*D#*E#*F#
21	anclatge formigo neteja		155,000	0,890	1,650	2,000	455,235	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 10.334,614

8 030001 m Junta preformada de PVC amb plastificant per a ser col·locades en les juntes de dilatació per a assegurar la estanquitat de l'obra, de 24 cm d'ample, de la sèrie JUNTA GUM de TEXSA o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 E4BP1112 u Acoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona rampa		75,000	2,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

10 E898U020 m2 Pintat de paraments exteriors al cautxú flexible especial, en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur ctra		1,000	65,000	3,000		195,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3			0,500	20,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
4	mur rampa		1,000	30,000	1,000		30,000	C#*D#*E#*F#
5			0,500	30,000	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 295,000

11 E7743260 m2 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur ctra		1,000	65,000	3,000		195,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3			0,500	20,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 235,000

12 ED5L1HA3 m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur ctra		1,000	65,000	3,000		195,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3			0,500	20,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 235,000

13 E2255J70 m3 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur ctra		1,000	65,000	2,500	0,600	97,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000	0,500	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#
3			0,500	20,000	1,500	0,600	9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 112,500

Obra 01 PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera		1,000	14,500	2,200	0,100	3,190	C#*D#*E#*F#
2			1,000	59,000	1,400	0,100	8,260	C#*D#*E#*F#
3			0,500	23,000	1,400	0,100	1,610	C#*D#*E#*F#
4			0,500	25,000	1,500	0,100	1,875	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	1,800	0,100	0,216	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000	0,600	0,100	0,300	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,800	1,000	0,100	0,080	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200	1,800	0,100	0,216	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,200	1,400	0,100	0,168	C#*D#*E#*F#
10	principi rampa		1,000	3,700	1,400	0,100	0,518	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,000	0,500	0,100	0,150	C#*D#*E#*F#
12	zona codols							
13			0,500	22,000	1,500	0,100	1,650	C#*D#*E#*F#
14			-1,000	3,000	1,200	0,100	-0,360	C#*D#*E#*F#
15			-1,000	3,000	0,700	0,100	-0,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,663

2 F9E1131G m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera		1,000	14,500	2,200		31,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	59,000	1,400		82,600	C#*D#*E#*F#
3			0,500	23,000	1,400		16,100	C#*D#*E#*F#
4			0,500	25,000	1,500		18,750	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	1,200	1,800		-2,160	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	5,000	0,600		-3,000	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	0,800	1,000		-0,800	C#*D#*E#*F#
8	principi rampa		1,000	2,500	1,400		3,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,000	0,500		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 148,390

3 F9E1D21K m2 Paviment de panot per a vorera de color i acabat ratllat per senyalització de pas de vianants per invidents, de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,200	1,800		2,160	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,800	1,000		0,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200	1,800		2,160	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	1,400		1,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 9,800

4 F9H112E1 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	76,000	0,050	2,400	9,120	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000	0,050	2,400	0,960	C#*D#*E#*F#
3	creuament pluvials		1,000	6,000	0,050	2,400	0,720	C#*D#*E#*F#
4	resalt		1,000	20,000	0,050	2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
5	zona fresada		1,000	100,000	0,050	2,400	12,000	C#*D#*E#*F#
6	creuament telefonia		2,000	3,000	0,050	2,400	0,720	C#*D#*E#*F#
7	carrer superior		1,000	459,000	0,050	2,400	55,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,000

5 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	76,000	1,000		76,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	zona fresada		1,000	100,000	1,000		100,000	C#*D#*E#*F#
4	creuament		1,000	6,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
5	resalt		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
6	creuament telefonia		2,000	5,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
7	carrer superior		1,000	85,000	4,000		340,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000	7,000		42,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	28,000	2,000		56,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,000	3,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 675,000

6 F9H11JE1 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	76,000	0,060	2,400	10,944	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000	0,060	2,400	1,152	C#*D#*E#*F#
3	creuament		1,000	6,000	0,060	2,400	0,864	C#*D#*E#*F#
4	creuament telefonia		2,000	3,000	0,060	2,400	0,864	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,824

7 F9J12E40 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	76,000	1,000		76,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	creuament		1,000	6,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
4	creuament telefonia		2,000	5,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

8 F96511D5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,000**

9 F97568NA m Rigola de 30 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x30 cm i 6 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	73,000			73,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,500			22,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **184,000**

10 F9715G11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	73,000	0,300	0,150	3,285	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,500	0,300	0,150	1,013	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,500	0,300	0,150	0,248	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000	0,300	0,150	0,315	C#*D#*E#*F#
5			1,000	76,000	0,300	0,150	3,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,281**

11 04000003 m vorada tipo jardi de peces de formigó de 11x40x100 cm, col·locada sobre esplanada compacta i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona jardineres		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,500			22,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,650			0,650	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,550**

12 F9265F11 m3 Subbase de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	76,000	1,000	0,200	15,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000	1,000	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
3	creuaments carretera		2,000	5,000	0,600	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,000	1,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,200**

13 F921101F m3 Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona paviment formigo		37,800	0,200			7,560	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 7,560

14 ER3PA624 m3 Còdol de color blanc de 75 a 100 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,500	22,000	1,500	0,100	1,650	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	3,000	1,200	0,100	-0,360	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	3,000	0,700	0,100	-0,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,080

15 F9G26482 m3 Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment rampa		27,000	1,400	0,150		5,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,670

16 E3CBDA66 m2 Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment rampa		27,000	1,400			37,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,800

Obra 01 PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL1 01 PLUVIALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 FD7JJ185 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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2 FD7JE185 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 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

AMIDAMENTS

3	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm, sobre mitja canya de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I,					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							83,000	
4	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
5	FD5ZBJA4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de classe C250 de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
6	04010001	u	conexio embornals a tub principal					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
7	2DB18426	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL1	02	ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 105,000

2 FG319574 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

3 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

4 04000001 ut conexio a quadre existent

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

6 FDKZHJB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 FDK262G7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 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			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FGD1421E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENTS

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

9

FDK2UC20

u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació

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

10

FDKZH9B4

u

Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

Obra

01

PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT

Capítol

05

INSTAL·LACIONS

SUBCAPÍTOL1

03

LLUMINARIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0502003	ut	Subministre i col·locació columna troncocònica de 9 m d'alçada per dos projectors de xapa 4 mm de gruix galvanitzada per immersió segons normativa. Diàmetre superior 76 mm, inclou pern

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

2

0502004

ut

Suministre i col·locació de lluminària de tecnologia LED model citymax de la casa carandini o similar, de 19 W a 675 mA de 2000 lm amb temperatura de color 4000K 70CRI, simètrica extensiva longitudinal i simètrica semiextensiva transversal, amb fixació lateral 49/60 mm, i color RAL9006 llis brillant estàndard, amb 1 nivell, sense regulació i classe I, amb protecció de sobretensions

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

3

0502005

ut

Suministre i col·locació de lluminària de tecnologia LED model citymax de la casa carandini o similar, de 36 W a 675 mA de 2000 lm amb temperatura de color 4000K 70CRI, simètrica extensiva longitudinal i simètrica semiextensiva transversal, amb fixació vertical 60 mm, i color RAL9006 llis brillant estàndard, amb 1 nivell, sense regulació i classe I, amb protecció de sobretensions

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

4

FHNM1333

u

Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona mur rampa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL1 04 BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	0400001	ut	pressupost segons fecsa endesa d'adequació o reformes d'instal.lacions en servei					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	0400002	ut	pressupost segons fecsa endesa d'entroncament i connexió de noves instal·lacions amb la xarxa existent. A JUSTIFICAR					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL1 05 FIBRA OPTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	05050001	ut	trasllat de pal i linea aerea, a justificar						
Num. Text				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1					1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL1 06 TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	08002	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-III per instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm. de gruix.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm i de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I, amb filferro passafils i part proporcional de taps en sortides a superfície.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
3	08001	m	Col·locació de Banda de Plàstic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
4	08003	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus MF-II per instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm. de gruix.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
5	EPD11A32DTU	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la sèrie Registres ICT de HIMEL , encastada					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
6	08004	u	Treballs de connexió de les noves canalitzacions sobre arquetes i canalitzacions existents					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT						
Capítol	06	SENYALITZACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FBA27112	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua reflectora de 50 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
2	FBBZ1220	ut	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas vianants		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	resalt		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	velocitat i stop		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
3	FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas vianants		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 FBB11121 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 FBB11251 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 07 MOBILIARI I TANQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FB121AAE	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	74,000			74,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,500

2 KB14B9KC m Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillatnat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	28,000			56,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,000

3 FQ11ATW2 u Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respatllet de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 08 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3P2354	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,000	1,000	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	0,500	0,200	0,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,500	1,400	0,200	2,660	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,560	
2	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	0,500		1,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,500	1,400		13,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,800	
3	0801001	ut	subministre i plantació de planta tipo arbust variat a triar per la direcció facultativa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra

Capítol

01

09

PRESSUPOST 1622-C/ GIRONA MODIFICAT

VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	
1	0800001	ut	imprevistos a justificar	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
2	0800002	ut	seguretat i salut	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000

02. QUADRE de PREUS núm. 1
III. AMIDAMENTS i PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	010001	u	Desmuntatge i retirada escullera de pedra, carrega sobre camió i trasllat a diposit autoritzat (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	278,62 €
P-2	010002	u	retirada i posterior col.locació de mirall (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	45,40 €
P-3	010004	u	extraccio pilona de fusta i aplec per la seva posterior col.locació (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	22,70 €
P-4	030001	m	Junta preformada de PVC amb plastificant per a ser col·locades en les juntes de dilatació per a assegurar la estanquitat de l'obra, de 24 cm d'ample, de la sèrie JUNTA GUM de TEXSA o similar (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	33,37 €
P-5	04000001	ut	conexio a quadre existent (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P-6	04000003	m	vorada tipo jardi de peces de formigó de 11x40x100 cm, col.locada sobre esplanada compacta i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera. (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	27,50 €
P-7	0400001	ut	pressupost segons fecsa endesa d'adequació o reformes d'instal·lacions en servei (DOS MIL VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2.821,79 €
P-8	0400002	ut	pressupost segons fecsa endesa d'entroncament i connexió de noves instal·lacions amb la xarxa existent. A JUSTIFICAR (SETZE MIL NOU-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	16.932,50 €
P-9	04010001	u	conexio embornals a tub principal (VINT-I-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	22,05 €
P-10	0502003	ut	Subministre i col.locació columna troncocònica de 9 m d'alçada per dos projectors de xapa 4 mm de gruix galvanitzada per inmersió segons normativa. Diàmetre superior 76 mm, inclou pernys (SET-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	715,39 €
P-11	0502004	ut	Suministre i col.locació de lluminària de tecnologia LED model citymax de la casa carandini o similar, de 19 W a 675 mA de 2000 lm amb temperatura de color 4000K 70CRI, simètrica extensiva longitudinal i simètrica semiextensiva transversal, amb fixació lateral 49/60 mm, i color RAL9006 llis brillant estàndard, amb 1 nivell, sense regulació i classe I, amb protecció de sobretensions (CINC-CENTS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	500,32 €
P-12	0502005	ut	Suministre i col.locació de lluminària de tecnologia LED model citymax de la casa carandini o similar, de 36 W a 675 mA de 2000 lm amb temperatura de color 4000K 70CRI, simètrica extensiva longitudinal i simètrica semiextensiva transversal, amb fixació vertical 60 mm, i color RAL9006 llis brillant estàndard, amb 1 nivell, sense regulació i classe I, amb protecció de sobretensions (CINC-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	537,32 €
P-13	05050001	ut	trasllat de pal i línia aèria, a justificar (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	550,00 €
P-14	08001	m	Col·locació de Banda de Plàstic (ZERO EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	0,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	08002	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-III per instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm. de gruix. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	458,49 €
P-16	08003	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus MF-II per instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm. de gruix. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	136,44 €
P-17	08004	u	Treballs de connexió de les noves canalitzacions sobre arquetes i canalitzacions existents (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	38,50 €
P-18	0800001	ut	imprevistos a justificar (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P-19	0800002	ut	seguretat i salut (DOS MIL TRES-CENTS EUROS)	2.300,00 €
P-20	0801001	ut	subministre i plantació de planta tipo arbust variat a triar per la direcció facultativa (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	152,72 €
P-21	2DB18426	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.466,41 €
P-22	E2218651	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18 €
P-23	E2255J70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,44 €
P-24	E2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	6,87 €
P-25	E3CBDA66	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3,55 €
P-26	E4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,64 €
P-27	E7743260	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	15,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-28	E898U020	m2	Pintat de paraments exteriors al cautxú flexible especial, en dues capes (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36	€
P-29	E936N160	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	11,81	€
P-30	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm, sobre mitja canya de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, (QUINZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,98	€
P-31	ED5L1HA3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	9,93	€
P-32	EPD11A32DTUD	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la sèrie Registres ICT de HIMEL, encastada (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	104,82	€
P-33	ER3PA624	m3	Còdol de color blanc de 75 a 100 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	445,67	€
P-34	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4,66	€
P-35	F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DEU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	10,50	€
P-36	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5,12	€
P-37	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,48	€
P-38	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	129,75	€
P-39	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57	€
P-40	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	5,95	€
P-42	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,58	€
P-43	F2285P0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	42,23	€
P-44	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (DEU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,68	€
P-45	F2R64237	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 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30	€
P-46	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials 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) (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	14,52	€
P-47	F2RA7LP0	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) (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82	€
P-48	F32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	114,31	€
P-49	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14	€
P-50	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	28,08	€
P-51	F9265F11	m3	Subbase de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	85,98	€
P-52	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	86,50	€
P-53	F96511D5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	28,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	94,27 €
P-55	F97568NA	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x30 cm i 6 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	29,92 €
P-56	F9E1131G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	40,24 €
P-57	F9E1D21K	m2	Paviment de panot per a vorera de color i acabat ratllat per senyalització de pas de vianants per invidents, de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	40,43 €
P-58	F9G26482	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/Ila+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	121,75 €
P-59	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	68,77 €
P-60	F9H11JE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	66,56 €
P-61	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64 €
P-62	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	0,61 €
P-63	FB121AAE	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (CENT TRETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	113,01 €
P-64	FBA27112	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua reflectora de 50 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35 €
P-65	FB11121	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	84,31 €
P-66	FB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	65,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-67	FB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	74,61	€
P-68	FBZ1220	ut	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (TRENTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	36,13	€
P-69	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	74,82	€
P-70	FD5ZBJA4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de classe C250 de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter (SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	79,35	€
P-71	FD7JE185	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 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,74	€
P-72	FD7JJ185	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	24,23	€
P-73	FD957270	m	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 30 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62	€
P-74	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 (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36	€
P-75	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	112,01	€
P-76	FDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terres de l'excavació (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	65,83	€
P-77	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	40,87	€
P-78	FDKZHB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	95,25	€
P-79	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 (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-80	FG319574	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	11,02 €
P-81	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	8,20 €
P-82	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,68 €
P-83	FHNM1333	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	267,04 €
P-84	FQ11ATW2	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respall de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó (CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	566,11 €
P-85	FR3P2354	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m ³ i escampada amb mitjans manuals (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	108,29 €
P-86	GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm i de gruix 1,8 mm de PVC rígida i dau de recobriments de 45x41 cm de formigó HM-20/P/20/I, amb filferro passafils i part proporcional de taps en sortides a superfície. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	25,49 €
P-87	K2131223	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	138,29 €
P-88	K31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	129,44 €
P-89	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €
P-90	K32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83 €
P-91	K32D1A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	26,82 €
P-92	K32113T1	m3	Capa de neteja i anivellament de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	75,96 €
P-93	K4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	29,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-94	KB14B9KC	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	37,25 €
P-95	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1,47 €

Santa Coloma de Farners, març 2022

Joan Martín Salcedo
Arquitecte dels Serveis Tècnics
del Consell Comarcal de la Selva

03. QUADRE de PREUS núm. 2
III. AMIDAMENTS i PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	010001	u	Desmuntatge i retirada escullera de pedra, carrega sobre camió i trasllat a diposit autoritzat	278,62	€
			Altres conceptes	278,62000	€
P-2	010002	u	retirada i posterior col.locació de mirall	45,40	€
			Altres conceptes	45,40000	€
P-3	010004	u	extraccio piona de fusta i aplec per la seva posterior col.locació	22,70	€
			Altres conceptes	22,70000	€
P-4	030001	m	Junta preformada de PVC amb plastificant per a ser col·locades en les juntes de dilatació per a assegurar la estanquitat de l'obra, de 24 cm d'ample, de la sèrie JUNTA GUM de TEXSA o similar	33,37	€
	16390000	m	Junta preformada de PVC amb plastificant per a ser col·locades en les juntes de dilatació per a assegurar la estanquitat de l'obra, de 24 cm d'ample, ref. 16390000 de la sèrie JUNTA GUM de TEXSA	7,70000	€
			Altres conceptes	25,67000	€
P-5	04000001	ut	conexio a quadre existent	250,00	€
			Sense descomposició	250,00000	€
P-6	04000003	m	vorada tipo jardi de peces de formigó de 11x40x100 cm, col·locada sobre esplanada compacta i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera.	27,50	€
	B0704200	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) a granel	0,05196	€
	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	0,31460	€
			Altres conceptes	27,13344	€
P-7	0400001	ut	pressupost segons fecsa endesa d'adequació o reformes d'instal·lacions en servei	2.821,79	€
			Sense descomposició	2.821,79000	€
P-8	0400002	ut	pressupost segons fecsa endesa d'entroncament i connexió de noves instal·lacions amb la xarxa existent. A JUSTIFICAR	16.932,50	€
			Sense descomposició	16.932,50000	€
P-9	04010001	u	conexio embornals a tub principal	22,05	€
			Altres conceptes	22,05000	€
P-10	0502003	ut	Subministre i col·locació columna troncocònica de 9 m d'alçada per dos projectors de xapa 4 mm de gruix galvanitzada per inmersió segons normativa. Diàmetre superior 76 mm, inclou pern	715,39	€
	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	40,14296	€
	BHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	495,00000	€
			Altres conceptes	180,24704	€
P-11	0502004	ut	Suministre i col·locació de lluminària de tecnologia LED model citymax de la casa carandini o similar, de 19 W a 675 mA de 2000 lm amb temperatura de color 4000K 70CRI, simètrica extensiva longitudinal i simètrica semiextensiva transversal, amb fixació lateral 49/60 mm, i color RAL9006 llis brillant estàndard, amb 1 nivell, sense regulació i classe I, amb protecció de sobre tensions	500,32	€
			Altres conceptes	500,32000	€
P-12	0502005	ut	Suministre i col·locació de lluminària de tecnologia LED model citymax de la casa carandini o similar, de 36 W a 675 mA de 2000 lm amb temperatura de color 4000K 70CRI, simètrica extensiva longitudinal i simètrica semiextensiva transversal, amb fixació vertical 60 mm, i color RAL9006 llis brillant estàndard, amb 1 nivell, sense regulació i classe I, amb protecció de sobre tensions	537,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	537,32000 €
P-13	05050001	ut	trasllat de pal i linea aerea, a justificar	550,00 €
			Sense descomposició	550,00000 €
P-14	08001	m	Col·locació de Banda de Plàstic	0,31 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11550 €
			Altres conceptes	0,19450 €
P-15	08002	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-III per instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm. de gruix.	458,49 €
	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	15,73000 €
	BDK2U040	u	Pericó de registre amb tapes, tipus HF III, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	405,29000 €
			Altres conceptes	37,47000 €
P-16	08003	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus MF-II per instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm. de gruix.	136,44 €
	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	9,56384 €
	BDK2U050	u	Pericó de registre amb tapes, tipus MF, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	105,83000 €
			Altres conceptes	21,04616 €
P-17	08004	u	Treballs de connexió de les noves canalitzacions sobre arquetes i canalitzacions existents	38,50 €
			Altres conceptes	38,50000 €
P-18	0800001	ut	imprevistos a justificar	5.000,00 €
			Sense descomposició	5.000,00000 €
P-19	0800002	ut	seguretat i salut	2.300,00 €
			Sense descomposició	2.300,00000 €
P-20	0801001	ut	subministre i plantació de planta tipo arbust variat a triar per la direcció facultativa	152,72 €
			Altres conceptes	152,72000 €
P-21	2DB18426	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	1.466,41 €
			Altres conceptes	1.466,41000 €
P-22	E2218651	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	5,18 €
			Altres conceptes	5,18000 €
P-23	E2255J70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	21,44 €
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	20,40000 €
			Altres conceptes	1,04000 €
P-24	E2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,87000 €
P-25	E3CBDA66	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,55 €
	B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,28000 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02152 €
			Altres conceptes	1,24848 €
P-26	E4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	10,64 €
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	1,79400 €
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,73130 €
			Altres conceptes	8,11470 €
P-27	E7743260	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament	15,77 €
	B0A33300	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,86400 €
	B7ZZ111B	m	Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor	0,75600 €
	B7713260	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2	2,20000 €
			Altres conceptes	11,95000 €
P-28	E898U020	m2	Pintat de paraments exteriors al cautxú flexible especial, en dues capes	5,36 €
	B89ZU020	kg	Pintura de cautxú flexible especial exterior	1,19400 €
			Altres conceptes	4,16600 €
P-29	E936N160	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió	11,81 €
	B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	7,02240 €
			Altres conceptes	4,78760 €
P-30	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm, sobre mitja canya de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I,	15,98 €
	BD5A2E00	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	4,22100 €
	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	4,32755 €
			Altres conceptes	7,43145 €
P-31	ED5L1HA3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	9,93 €
	BD5L1HA0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2	7,23800 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000 €
			Altres conceptes	2,39200 €
P-32	EPD11A32D	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la sèrie Registres ICT de HIMEL, encastada	104,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BPD11A30DT	u	Caixa de polièster per a registre d'enllaç en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 36x36x18 cm (alt x ample x fondo), construïda íntegrament amb polièster reforçat amb fibra de vidre, de color gris RAL 7032, tapa amb cargols de fixació ràpida, amb obertures laterals i posteriors, instal·lació a la intempèrie per a entrada superior de l'immoble, grau de protecció IP55 IK10, per a muntar superficialment o encastar, ref. ICT363618RE de la sèrie Registres ICT de HIMEL	91,56000 €
			Altres conceptes	13,26000 €
P-33	ER3PA624	m3	Còdol de color blanc de 75 a 100 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	445,67 €
	BR3P6201	t	Còdol de riu, de 75 a 100 mm, subministrat en sacs de 0,8 m3	390,65600 €
			Altres conceptes	55,01400 €
P-34	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,66 €
			Altres conceptes	4,66000 €
P-35	F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	10,50 €
			Altres conceptes	10,50000 €
P-36	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	5,12 €
			Altres conceptes	5,12000 €
P-37	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	28,48 €
			Altres conceptes	28,48000 €
P-38	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	129,75 €
			Altres conceptes	129,75000 €
P-39	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,57 €
			Altres conceptes	3,57000 €
P-40	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	8,14 €
			Altres conceptes	8,14000 €
P-41	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	5,95 €
			Altres conceptes	5,95000 €
P-42	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	22,58 €
			Altres conceptes	22,58000 €
P-43	F2285P0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	42,23 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,08100 €
			Altres conceptes	24,14900 €
P-44	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	10,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	10,68000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-45	F2R64237	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 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	7,30 €
			Altres conceptes	7,30000 €
P-46	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials 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)	14,52 €
	B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials 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)	14,52140 €
			Altres conceptes	-0,00140 €
P-47	F2RA7LP0	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)	4,82 €
	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)	4,82000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-48	F32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	114,31 €
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	89,19750 €
			Altres conceptes	25,11250 €
P-49	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,14 €
	B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,55000 €
			Altres conceptes	1,59000 €
P-50	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	28,08 €
	B0371000	m3	Tot-u natural	21,09100 €
	B0111000	m3	Aigua	0,09300 €
			Altres conceptes	6,89600 €
P-51	F9265F11	m3	Subbase de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	85,98 €
	B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,69650 €
			Altres conceptes	15,28350 €
P-52	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	86,50 €
	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	71,22150 €
			Altres conceptes	15,27850 €
P-53	F96511D5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, 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 no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	28,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	3,50727	€
	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	0,07058	€
	B96511D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	7,14000	€
			Altres conceptes	17,40215	€
P-54	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	94,27	€
	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	74,61300	€
			Altres conceptes	19,65700	€
P-55	F97568NA	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x30 cm i 6 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	29,92	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00186	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,11766	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,27180	€
	B97528N1	u	Peça de formigó de 50x30 cm i 6 cm de gruix mitjà, per a rigoles	2,18000	€
			Altres conceptes	27,34868	€
P-56	F9E1131G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland	40,24	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00186	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,90204	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,36475	€
	B9E11300	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà	5,98740	€
			Altres conceptes	32,98395	€
P-57	F9E1D21K	m2	Paviment de panot per a vorera de color i acabat ratllat per senyalització de pas de vianants per invidents, de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	40,43	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00186	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,90204	€
	B9E1D200	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	7,99680	€
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,91290	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,56550	€
			Altres conceptes	30,05090	€
P-58	F9G26482	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m ² de ciment portland	121,75	€
	B065E76B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+E	96,36900	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,23543	€
			Altres conceptes	24,14557	€
P-59	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i	68,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			compactada		
	B9H112E1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	63,92000	€
			Altres conceptes	4,85000	€
P-60	F9H11JE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	66,56	€
	B9H11JE1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	61,71000	€
			Altres conceptes	4,85000	€
P-61	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1 kg/m2	0,64	€
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ECI) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,47000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-62	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	0,61	€
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,44000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-63	FB121AAE	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	113,01	€
	B0710180	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,37750	€
	BB121AA0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	83,33000	€
			Altres conceptes	29,30250	€
P-64	FBA27112	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua reflectora de 50 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	5,35	€
	BBA14100	kg	Pintura per a maques vials, dos components, blanca	3,14670	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	1,17600	€
			Altres conceptes	1,02730	€
P-65	FBF11121	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	84,31	€
	BBM11202	u	Placa triangular, de 90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	67,98000	€
			Altres conceptes	16,33000	€
P-66	FBF11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	65,76	€
	BBM12602	u	Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	49,43000	€
			Altres conceptes	16,33000	€
P-67	FBF21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	74,61	€
	BBM1AHA2	u	Placa informativa de 60x60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	57,46000	€
			Altres conceptes	17,15000	€
P-68	FBFZ1220	ut	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	36,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	30,01000	€
			Altres conceptes	6,12000	€
P-69	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	74,82	€
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,31917	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	1,75280	€
	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	18,57864	€
			Altres conceptes	53,16939	€
P-70	FD5ZBJA4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de classe C250 de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter	79,35	€
	BD5ZBJA0	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x340x40 mm i 41 kg de pes	57,75000	€
	B0710250	t	Mortier per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,34440	€
			Altres conceptes	20,25560	€
P-71	FD7JE185	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 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	12,74	€
	BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	5,31420	€
			Altres conceptes	7,42580	€
P-72	FD7JJ185	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	24,23	€
	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	13,09680	€
			Altres conceptes	11,13320	€
P-73	FD957270	m	Recobrimient protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 30 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	9,62	€
	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	5,52136	€
			Altres conceptes	4,09864	€
P-74	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	0,36	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220	€
			Altres conceptes	0,24780	€
P-75	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 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	112,01	€
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	45,22000	€
	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	5,93410	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	60,85590 €
P-76	FDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	65,83 €
	BDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis	15,43000 €
	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	3,39768 €
			Altres conceptes	47,00232 €
P-77	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	40,87 €
	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	0,11754 €
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	23,03000 €
			Altres conceptes	17,72246 €
P-78	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	95,25 €
	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	0,19467 €
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	72,27000 €
			Altres conceptes	22,78533 €
P-79	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	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	1,63200 €
			Altres conceptes	1,42800 €
P-80	FG319574	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	11,02 €
	BG319570	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC	8,37420 €
			Altres conceptes	2,64580 €
P-81	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	8,20 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580 €
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,36000 €
			Altres conceptes	6,52420 €
P-82	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	25,68 €
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	7,66000 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,93000 €
			Altres conceptes	14,09000 €
P-83	FHNM1333	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat	267,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHNM1333	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	251,15000	€
			Altres conceptes	15,89000	€
P-84	FQ11ATW2	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respall de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	566,11	€
	BQ11ATW1	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respall de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa	484,84000	€
			Altres conceptes	81,27000	€
P-85	FR3P2354	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	108,29	€
	BR3P2350	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	53,28356	€
			Altres conceptes	55,00644	€
P-86	GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm i de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriments de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I, amb filferro passafils i part proporcional de taps en sortides a superfície.	25,49	€
	BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	6,30000	€
	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	9,49620	€
			Altres conceptes	9,69380	€
P-87	K2131223	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	138,29	€
			Altres conceptes	138,29000	€
P-88	K31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	129,44	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	93,44500	€
			Altres conceptes	35,99500	€
P-89	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,72	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00660	€
			Altres conceptes	1,71340	€
P-90	K32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,83	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00805	€
			Altres conceptes	1,82195	€
P-91	K32D1A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	26,82	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581	€
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,57000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,31300	€
	B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,84615	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08646	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,62971	€
			Altres conceptes	21,25887	€
P-92	K3Z113T1	m3	Capa de neteja i anivellament de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	75,96	€
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	66,06000	€
			Altres conceptes	9,90000	€
P-93	K4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist	29,75	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08646	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,21179	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,87780	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17262	€
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,24000	€
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,65650	€
			Altres conceptes	25,50483	€
P-94	KB14B9KC	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	37,25	€
	BB14F7A0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer	10,68000	€
			Altres conceptes	26,57000	€
P-95	M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,47	€
			Altres conceptes	1,47000	€

Santa Coloma de Farners, març 2022

Joan Martín Salcedo
Arquitecte dels Serveis Tècnics
del Consell Comarcal de la Selva

04. PRESSUPOST

III. AMIDAMENTS i PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 01 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 34)	4,66	88,000	410,08
2 K2131223	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 87)	138,29	17,640	2.439,44
3 F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 36)	5,12	215,000	1.100,80
4 F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 35)	10,50	178,500	1.874,25
5 F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 38)	129,75	3,000	389,25
6 010001	u	Desmuntatge i retirada escullera de pedra, carrega sobre camió i trasllat a dipòsit autoritzat (P - 1)	278,62	1,000	278,62
7 010002	u	retirada i posterior col·locació de mirall (P - 2)	45,40	1,000	45,40
8 F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 37)	28,48	1,000	28,48
9 010004	u	extracció pilona de fusta i aplec per la seva posterior col·locació (P - 3)	22,70	1,000	22,70
10 F2R64237	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 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 45)	7,30	44,700	326,31
11 F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials 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 - 46)	14,52	44,700	649,04
12 M219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 95)	1,47	1.052,400	1.547,03

TOTAL Capítol 01.01 9.111,40

Obra 01 Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 40)	8,14	434,630	3.537,89
2 F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 39)	3,57	44,000	157,08
3 F2285P0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 43)	42,23	30,840	1.302,37
4 F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 42)	22,58	96,800	2.185,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

5	E2218651	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 22)	5,18	577,500	2.991,45
6	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 44)	10,68	46,500	496,62
7	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 41)	5,95	46,500	276,68
8	FD957270	m	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 30 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 73)	9,62	121,000	1.164,02
9	E936N160	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió (P - 29)	11,81	96,800	1.143,21
10	E2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 24)	6,87	1.267,356	8.706,74
11	F2RA7LP0	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) (P - 47)	4,82	1.267,356	6.108,66

TOTAL	Capítol	01.02	28.070,46
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol	03	FONAMENTS I MURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K32D1A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 91)	26,82	470,000	12.605,40
2	K4D2DA26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist (P - 93)	29,75	120,000	3.570,00
3	F32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 48)	114,31	88,500	10.116,44
4	K32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 90)	1,83	8.450,640	15.464,67
5	K3Z113T1	m3	Capa de neteja i anivellament de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 92)	75,96	153,360	11.649,23
6	K31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 88)	129,44	134,190	17.369,55
7	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 89)	1,72	10.334,614	17.775,54
8	030001	m	Junta preformada de PVC amb plastificant per a ser col·locades en les juntes de dilatació per a assegurar la estanquitat de l'obra, de 24 cm d'ample, de la sèrie JUNTA GUM de TEXSA o similar (P - 4)	33,37	6,000	200,22
9	E4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 26)	10,64	150,000	1.596,00
10	E898U020	m2	Pintat de paraments exteriors al cautxú flexible especial, en dues capes (P - 28)	5,36	295,000	1.581,20
11	E7743260	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 52 a 64 g/m2, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament (P - 27)	15,77	235,000	3.705,95
12	ED5L1HA3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 31)	9,93	235,000	2.333,55

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

13	E2255J70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 23)	21,44	112,500	2.412,00
----	----------	----	--	-------	---------	----------

TOTAL	Capítol	01.03				100.379,75
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-------------------

Obra 01 Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT

Capítol 04 PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 52)	86,50	17,663	1.527,85
2	F9E1131G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 56)	40,24	148,390	5.971,21
3	F9E1D21K	m2	Paviment de panot per a vorera de color i acabat ratllat per senyalització de pas de vianants per invidents, de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 57)	40,43	9,800	396,21
4	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 59)	68,77	81,000	5.570,37
5	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2 (P - 62)	0,61	675,000	411,75
6	F9H11JE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 60)	66,56	13,824	920,13
7	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1 kg/m2 (P - 61)	0,64	96,000	61,44
8	F96511D5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 53)	28,12	73,000	2.052,76
9	F97568NA	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x30 cm i 6 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter (P - 55)	29,92	184,000	5.505,28
10	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 54)	94,27	8,281	780,65
11	04000003	m	vorada tipo jardí de peces de formigó de 11x40x100 cm, col·locada sobre esplanada compacta i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera. (P - 6)	27,50	35,550	977,63
12	F9265F11	m3	Subbase de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 51)	85,98	19,200	1.650,82
13	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 50)	28,08	7,560	212,28
14	ER3PA624	m3	Còdol de color blanc de 75 a 100 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 33)	445,67	1,080	481,32
15	F9G26482	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (P - 58)	121,75	5,670	690,32
16	E3CBDA66	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 25)	3,55	37,800	134,19

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Capítol	01.04	27.344,21
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL1	01	PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JJ185	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 72)	24,23	9,000	218,07
2	FD7JE185	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 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 71)	12,74	115,000	1.465,10
3	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm, sobre mitja canya de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, (P - 30)	15,98	83,000	1.326,34
4	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 69)	74,82	7,000	523,74
5	FD5ZBJA4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de classe C250 de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter (P - 70)	79,35	7,000	555,45
6	04010001	u	conexio embornals a tub principal (P - 9)	22,05	7,000	154,35
7	2DB18426	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 21)	1.466,41	1,000	1.466,41

TOTAL	SUBCAPITOL1	01.05.01	5.709,46
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL1	02	ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 81)	8,20	105,000	861,00
2	FG319574	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 80)	11,02	105,000	1.157,10
3	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 (P - 74)	0,36	105,000	37,80
4	04000001	ut	conexio a quadre existent (P - 5)	250,00	1,000	250,00
5	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 (P - 79)	3,06	105,000	321,30
6	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 78)	95,25	1,000	95,25

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

7	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 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 - 75)	112,01	1,000	112,01
8	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 82)	25,68	4,000	102,72
9	FDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (P - 76)	65,83	4,000	263,32
10	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 77)	40,87	4,000	163,48

TOTAL	SUBCAPITOL1	01.05.02	3.363,98
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL1	03	LLUMINARIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	0502003	ut	Subministre i col.locació columna troncocònica de 9 m d'alçada per dos projectors de xapa 4 mm de gruix galvanitzada per inmersó segons normativa. Diàmetre superior 76 mm, inclou pern (P - 10)	715,39	4,000	2.861,56
2	0502004	ut	Suministre i col.locació de lluminaria de tecnologia LED model citymax de la casa carandini o similar, de 19 W a 675 mA de 2000 lm amb temperatura de color 4000K 70CRI, simetrica extensiva longitudinal i simètrica semiextensiva transversal, amb fixació lateral 49/60 mm, i color RAL9006 llis brillant estàndard, amb 1 nivell, sense regulació i classe I, amb proteccio de sobretensions (P - 11)	500,32	4,000	2.001,28
3	0502005	ut	Suministre i col.locació de lluminaria de tecnologia LED model citymax de la casa carandini o similar, de 36 W a 675 mA de 2000 lm amb temperatura de color 4000K 70CRI, simetrica extensiva longitudinal i simètrica semiextensiva transversal, amb fixació vertical 60 mm, i color RAL9006 llis brillant estàndard, amb 1 nivell, sense regulació i classe I, amb proteccio de sobretensions (P - 12)	537,32	4,000	2.149,28
4	FHNM1333	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat (P - 83)	267,04	4,000	1.068,16

TOTAL	SUBCAPITOL1	01.05.03	8.080,28
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL1	04	BAIXA TENSIO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	0400001	ut pressupost segons fecsa endesa d'adequació o reformes d'instal·lacions en servei (P - 7)	2.821,79	1,000	2.821,79
2	0400002	ut pressupost segons fecsa endesa d'entroncament i connexió de noves instal·lacions amb la xarxa existent. A JUSTIFICAR (P - 8)	16.932,50	1,000	16.932,50

TOTAL	SUBCAPITOL1	01.05.04	19.754,29
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol	05	INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Pàg.: 6

SUBCAPITOL1 05 FIBRA OPTICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 05050001	ut	trasllat de pal i linea aerea, a justificar (P - 13)	550,00	1,000	550,00
TOTAL	SUBCAPITOL1	01.05.05			550,00

Obra 01 Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL1 06 TELEFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 08002	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-III per instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm. de gruix. (P - 15)	458,49	1,000	458,49
2 GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm i de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I, amb filferro passafils i part proporcional de taps en sortides a superfície. (P - 86)	25,49	45,000	1.147,05
3 08001	m	Col·locació de Banda de Plàstic (P - 14)	0,31	45,000	13,95
4 08003	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus MF-II per instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada , col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm. de gruix. (P - 16)	136,44	1,000	136,44
5 EPD11A32DTU	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la sèrie Registres ICT de HIMEL , encastada (P - 32)	104,82	1,000	104,82
6 08004	u	Treballs de connexió de les noves canalitzacions sobre arquetes i canalitzacions existents (P - 17)	38,50	1,000	38,50
TOTAL	SUBCAPITOL1	01.05.06			1.899,25

Obra 01 Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 06 SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FBA27112	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua reflectora de 50 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 64)	5,35	20,000	107,00
2 FBBZ1220	ut	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 68)	36,13	5,000	180,65
3 FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 67)	74,61	2,000	149,22
4 FBB11121	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 65)	84,31	2,000	168,62
5 FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 66)	65,76	1,000	65,76
TOTAL	Capítol	01.06			671,25

Obra 01 Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 07 MOBILIARI I TANQUES

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FB121AAE	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (P - 63)	113,01	78,500	8.871,29
2	KB14B9KC	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (P - 94)	37,25	118,000	4.395,50
3	FQ11ATW2	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó (P - 84)	566,11	2,000	1.132,22
TOTAL		Capítol	01.07			14.399,01

Obra 01 Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 08 JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR3P2354	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 85)	108,29	3,560	385,51
2	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 49)	2,14	17,800	38,09
3	0801001	ut	subministre i plantació de planta tipo arbust variat a triar per la direcció facultativa (P - 20)	152,72	1,000	152,72
TOTAL	Capítol	01.08				576,32

Obra 01 Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT
Capítol 09 VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	0800001	ut	imprevistos a justificar (P - 18)	5.000,00	1,000	5.000,00
2	0800002	ut	seguretat i salut (P - 19)	2.300,00	1,000	2.300,00
TOTAL	Capítol	01.09				7.300,00

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: SUBCAPITOL1			Import
SUBCAPITOL1	01.05.01	PLUVIALS	5.709,46
SUBCAPITOL1	01.05.02	ENLLUMENAT PÚBLIC	3.363,98
SUBCAPITOL1	01.05.03	LLUMINARIES	8.080,28
SUBCAPITOL1	01.05.04	BAIXA TENSIO	19.754,29
SUBCAPITOL1	01.05.05	FIBRA OPTICA	550,00
SUBCAPITOL1	01.05.06	TELEFONIA	1.899,25
Capítol	01.05	INSTAL.LACIONS	39.357,26
			39.357,26
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS	9.111,40
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	28.070,46
Capítol	01.03	FONAMENTS I MURS	100.379,75
Capítol	01.04	PAVIMENTS	27.344,21
Capítol	01.05	INSTAL.LACIONS	39.357,26
Capítol	01.06	SENYALITZACIÓ	671,25
Capítol	01.07	MOBILIARI I TANQUES	14.399,01
Capítol	01.08	JARDINERIA	576,32
Capítol	01.09	VARIS	7.300,00
Obra	01	Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT	227.209,66
			227.209,66
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 1622-C/ GIRONA MODIFICAT	227.209,66
			227.209,66

05. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE
III. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	227.209,66
13 % SOBRE 227.209,66.....	29.537,26
6 % SOBRE 227.209,66.....	13.632,58
Subtotal	270.379,50
21 % IVA SOBRE 270.379,50.....	56.779,70
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	327.159,20

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES-CENTS VINT-I-SET MIL CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)

Santa Coloma de Farners, març 2022

Joan Martín Salcedo
Arquitecte dels Serveis Tècnics
del Consell Comarcal de la Selva

