PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		634.978,13
12 % DESPESES GENERALS SOBRE 634.978,13.....		76.197,38
4 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 634.978,13.....		25.399,13
	Subtotal	736.574,64
21 % IVA SOBRE 736.574,64.....		154.680,67
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	891.255,31

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS NORANTA-UN MIL DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)

Palafrugell, abril de 2016
L´autor del projecte

Josep Pinós i Alsedà
ECCP

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		634.978,13
12 % DESPESES GENERALS SOBRE 634.978,13.....		76.197,38
4 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 634.978,13.....		25.399,13
Subtotal		736.574,64
21 % IVA SOBRE 736.574,64.....		154.680,67
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	891.255,31

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS NORANTA-UN MIL DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)

Palafrugell, abril de 2016
L´autor del projecte

Josep Pinós i Alsedà
ECCP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/16 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0112000	h	Cap de colla	17,47000	€
A0121000	h	Oficial 1a	16,53000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	16,83000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	16,83000	€
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	16,83000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	17,39000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	17,39000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	16,83000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	21,07000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	19,73000	€
A0133000	H	AJUDANT	11,05000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	14,94000	€
A0136000	h	Ajudant picapedrer	14,94000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	14,91000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	14,94000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	18,70000	€
A013U001	h	Ajudant	14,94000	€
A0140000	h	Manobre	14,05000	€
A0150000	h	Manobre especialista	14,54000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/16 Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	11,99000	€
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	49,42000	€
C110U015	h	Retroexcavadora de 74 hp, amb martell de 200 kg a 400 kg	40,45000	€
C110U025	h	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	53,43000	€
C110U040	h	Compressor portàtil, amb dos martells pneumàtics de 20 kg a 30 kg	13,73000	€
C110U075	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	12,32000	€
C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	89,17000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	64,80000	€
C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	61,97000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	37,60000	€
C1313332	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb bivalva batiló	37,60000	€
C131B2B1	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	64,16000	€
C131U001	h	Pala carregadora de 170 hp, tipus CAT-950 o equivalent	49,01000	€
C131U025	h	Retroexcavadora de 74 hp, tipus CAT-428 o equivalent	34,59000	€
C131U028	h	Retroexcavadora de 95 hp, tipus CAT-446 o equivalent	43,04000	€
C1331100	h	Motoanivelladora petita	42,83000	€
C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	47,35000	€
C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	44,47000	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	49,78000	€
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	4,98000	€
C133U001	h	Motoanivelladora de 125 hp	40,54000	€
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	23,56000	€
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	28,08000	€
C15018U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	29,25000	€
C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	37,77000	€
C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	38,51000	€
C1502D00	h	Camió cisterna de 6 m3	30,18000	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	31,08000	€
C1503000	h	Camió grua	33,56000	€
C1503300	h	Camió grua de 3 t	31,79000	€
C1503500	h	Camió grua de 5 t	35,33000	€
C1503U10	h	Camió grua de 5 t	30,66000	€
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	28,43000	€
C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	18,52000	€
C1507M00	h	Dúmper extravial, de 32 t de càrrega útil	67,22000	€
C150U004	h	Furgoneta de 3500 kg	5,74000	€
C1700006	h	Vibrador intern de formigó	1,43000	€
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	21,38000	€
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,07000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,30000	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,11000	€
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	40,60000	€
C1709G00	h	Estenedora de granulat	29,80000	€
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	45,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C17A20Q0	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	68,95000	€
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	26,15000	€
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	19,99000	€
C1B0AU10	h	Compressor portàtil amb accessoris per a pintar marques vials	12,65000	€
C2001000	h	Martell trencador manual	2,52000	€
C2005000	h	Regle vibratori	3,40000	€
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	6,44000	€
CR261213	h	Tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip de fresatge i d'una amplària de treball de 2 a 2,99 m	25,55000	€
CR711300	h	Sembradora de tracció manual	3,27000	€
CR713300	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	26,70000	€
CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	16,38000	€
CZ12U00A	h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	13,24000	€

PROJECTE D´OBRES DEL VIAL DE CIRCUMVAL·LACIÓ DE LA RONDA NORD DE PALAFRUGELL.
T.M. DE BEGUR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	30,58000	€
B0111000	m3	Aigua	1,22000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	13,55000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	13,26000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	12,62000	€
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	13,89000	€
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	15,03000	€
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	86,49000	€
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	30,58000	€
B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	6,32000	€
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	13,99000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	12,64000	€
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	14,77000	€
B0372000	m3	Tot-u artificial	12,31000	€
B0391110	m3	Barreja de granulat per a sòl-ciment SC40	12,44000	€
B03D1000	m3	Terra seleccionada	7,05000	€
B03D5000	m3	Terra adequada	4,18000	€
B0431100	m3	Pedra granítica per a maçoneria	20,59000	€
B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	19,86000	€
B0442700	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes	9,70000	€
B0442G00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	7,50000	€
B0512301	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	76,17000	€
B0512302	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	66,73000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	77,68000	€
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	120,44000	€
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90	0,07000	€
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,29000	€
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%	0,31000	€
B055JK6M	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b)	490,12000	€
B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	48,28000	€
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	44,78000	€
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	44,78000	€
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	43,64000	€
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	43,64000	€
B064500D	m3	Formigó HM-20/S/40/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	43,32000	€
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	49,48000	€
B06NMA2B	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	37,81000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	42,96000	€
B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	41,90000	€
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	24,25000	€
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	22,19000	€
B071B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,66000	€
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	2,36000	€
B08A1020	kg	Producte filmògen per a formigó	2,18000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,87000	€
B0A218SS	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	1,37000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,01000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,67000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,44000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,31000	€
B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	5,18000	€
B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,78000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	2,07000	€
B0E244B2	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,00000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,13000	€
B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,64000	€
B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,22000	€
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,53000	€
B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,36000	€
B6AZ3234	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	7,36000	€
B6AZA264	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	27,81000	€
B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,77000	€
B8ZBU303	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials, de color vermell, tipus F-3008-R o equivalent	2,39000	€
B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,71000	€
B96512D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	3,78000	€
B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	4,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	0,71000	€
B985V030	m	Peces per a gual peatonal de 160 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigo de 60x40 planes i franja amb paviment podotàctil de 60 cm d'amplada, amb part proporcional de peces especials extremes	104,16000	€
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt. Amb qualsevol tipus de dibuix, segons indicacions de la DF	4,56000	€
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	8,14000	€
B9H11251	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	40,19000	€
B9H11B52	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	37,54000	€
B9H314P1	t	Mescla bituminosa discontínua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-60(BM-3b) amb betum modificat i granulat granític	45,06000	€
BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	3,21000	€
BBB1UV10	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) de perill tipus P triangular de 700 mm de costat	16,53000	€
BBB1UV20	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre	19,50000	€
BBB1UV30	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 600 mm de diàmetre	27,26000	€
BBB1UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P triangular de 700 mm de costat. Nivell de reflectància E.G. Nivell I	18,18000	€
BBB1UVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I	21,45000	€
BBB1UVC0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I	29,23000	€
BBB2UV10	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa tipus S de 600x600 mm	19,58000	€
BBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm	21,54000	€
BBB3UV12	u	Placa complementària (de xapa d'acer) de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	14,95000	€
BBM5U751	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant HI nivell 2	304,85000	€
BBM5U752	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant HI nivell 2	269,77000	€
BBMZU126	u	Pp de placa d'acer S355JR amb 4 perns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per a fonamentació de suport d'alumini	29,47000	€
BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	0,55000	€
BBMZU611	m	Pal d'alumini de 90 mm de diàmetre, designació MC del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	19,29000	€
BBMZU612	m	Pal d'alumini de 114 mm de diàmetre, designació MD del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	24,61000	€
BBMZU613	m	Pal d'alumini de 114 o 140 mm de diàmetre, designació ME del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	44,29000	€
BBMZU614	m	Pal d'alumini de 140 mm de diàmetre, designació MF del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	71,47000	€
BBMZU621	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 90 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	52,32000	€
BBMZU623	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 140 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	68,07000	€
BD5215HL	m	Peça prefabricada de formigó amb forma d'U i encaix, de 70x50 cm i 20 cm d'alçària mitja	22,39000	€
BD5B1F00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	1,52000	€
BD5Z3K30	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	23,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD5Z6HC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 600x350x80 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	23,40000	€
BD5Z6K30	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	31,21000	€
BD5Z8CD0	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció	58,82000	€
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	5,13000	€
BD7JJ140	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 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	9,93000	€
BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	13,22000	€
BD7JN180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	20,29000	€
BD7JQ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	42,24000	€
BD7JV140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	140,37000	€
BDD1C3A0	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat	102,12000	€
BDD1U190	u	Con de formigó prefabricat de 120X70X70 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junta de goma	104,26000	€
BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	3,53000	€
BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	4,14000	€
BDDZ6DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	84,79000	€
BDK214M5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	51,74000	€
BDKZ3150	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	6,02000	€
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	24,05000	€
BDKZJLB0	u	Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	55,23000	€
BFB1R400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	26,61000	€
BFB20220	m	Tub de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densita	0,57000	€
BFB2840U	M	*une-en 12201*etilè de densitat baixa pe32 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons une 53131	0,70000	€
BFWB1R42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	314,01000	€
BFWB2605	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,02000	€
BFWB2805	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic , per a connectar a pressió	2,45000	€
BFYB1R42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	4,61000	€
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, connectat a pressió.	0,75000	€
BFYB2805	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,08000	€
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	1,20000	€
BG31D550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,91000	€
BG31D560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,29000	€
BG31D570	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,02000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	0,97000	€
BGD21130	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,2 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	46,97000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,25000	€
BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	3,10000	€
BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, amb braç de 1,0 m, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	249,57000	€
BHN32570	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, tancada	73,54000	€
BHN32C70	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, VSAP 100W, tancada,acobl.suport	115,31000	€
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	30,12000	€
BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	0,81000	€
BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2'' de diàmetre	3,14000	€
BJSDR600	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	27,27000	€
BN32B420	U	Vàlvula d'esfera manual cos de pvc, per a ø 32 mm, muntada a rosca dins de pericó.	6,18000	€
BN631010	U	Electrovàlvula de 2'' amb regulador de cabdal, components en acer inoxidable, cos de fibra de vidre i nylon.	25,51000	€
BQ115TN1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa	131,09000	€
BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	67,60000	€
BR341110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	36,75000	€
BR34J000	kg	Bioactivador microbià	4,98000	€
BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	6,18000	€
BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	4,15000	€
BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	26,38000	€
BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,70000	€
BR42122C	u	Celtis australisde perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 395 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	36,45000	€
BR45162C	u	Quercus Suber de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	69,20000	€
BR451R2C	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	77,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR46843B	u	Cupressocyparis leylandii d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	85,15000	€
BR4C3635	u	Cotoneaster horizontalis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	2,82000	€
BR4EE2B1	u	Lavandula angustifolia en test 11 cm	0,48000	€
BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	3,14000	€
BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	3,14000	€
BR9AUMR1	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	1,87000	€
BR9AUMR2	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 10 cm de diàmetre	2,87000	€
BR9AUZG1	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	4,11000	€
BR9AUZG5	u	Peça d'acer galvanitzat i cargols per a base de tanca de tronc sobre paviment o solera	2,69000	€
BRZ21A20	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 60 cm de diàmetre i 2 m de llargària	2,14000	€
BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000				52,53000	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	14,54000	= 15,26700		
				Subtotal:		15,26700		15,26700
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x	1,30000	= 0,97500		
				Subtotal:		0,97500		0,97500
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	77,68000	= 15,53600		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	13,55000	= 20,59600		
				Subtotal:		36,13200		36,13200
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,15267
			COST DIRECTE					52,52667
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					52,52667
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				57,96000	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x	14,54000	= 13,08600		
				Subtotal:		13,08600		13,08600
Maquinària								
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	2,11000	= 0,94950		
				Subtotal:		0,94950		0,94950
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	77,68000	= 11,65200		
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	14,77000	= 22,89350		
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	13,89000	= 9,02850		
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,22000	= 0,21960		
				Subtotal:		43,79360		43,79360
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,13086
			COST DIRECTE					57,95996
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,95996

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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 165 l	Rend.: 1,000				60,48000	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x	14,54000	= 15,99400		
				Subtotal:		15,99400		15,99400
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,30000	= 0,78000		
				Subtotal:		0,78000		0,78000
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,22000	= 0,21960		
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	12,62000	= 8,20300		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	77,68000	= 15,53600		
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	12,64000	= 19,59200		
				Subtotal:		43,55060		43,55060
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,15994
			COST DIRECTE					60,48454
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					60,48454
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				57,35000	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	14,54000	= 14,54000		
				Subtotal:		14,54000		14,54000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,30000	= 0,91000		
				Subtotal:		0,91000		0,91000
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,22000	= 0,24400		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	77,68000	= 19,42000		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	13,55000	= 22,08650		
				Subtotal:		41,75050		41,75050
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,14540
			COST DIRECTE					57,34590
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,34590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				65,95000	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	14,54000	= 14,54000		
				Subtotal:		14,54000		14,54000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,30000	= 0,91000		
				Subtotal:		0,91000		0,91000
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	77,68000	= 29,51840		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	13,55000	= 20,59600		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,22000	= 0,24400		
				Subtotal:		50,35840		50,35840
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,14540
			COST DIRECTE					65,95380
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					65,95380
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				83,14000	€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	14,54000	= 15,26700		
				Subtotal:		15,26700		15,26700
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,30000	= 0,94250		
				Subtotal:		0,94250		0,94250
Materials								
B0532310	KG	CALÇ AËRIA CL 90	400,000	x	0,07000	= 28,00000		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	77,68000	= 15,53600		
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	1,530	x	15,03000	= 22,99590		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,22000	= 0,24400		
				Subtotal:		66,77590		66,77590
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,15267
			COST DIRECTE					83,13807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					83,13807

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			73,85000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 14,54000	= 15,26700		
				Subtotal:	15,26700	15,26700	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,30000	= 0,94250		
				Subtotal:	0,94250	0,94250	
Materials							
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90	250,000	x 0,07000	= 17,50000		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,22000	= 0,24400		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 77,68000	= 19,42000		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500	x 13,55000	= 20,32500		
				Subtotal:	57,48900	57,48900	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,15267	
			COST DIRECTE			73,85117	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,85117	
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			78,12000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 14,54000	= 15,26700		
				Subtotal:	15,26700	15,26700	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,30000	= 0,94250		
				Subtotal:	0,94250	0,94250	
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,22000	= 0,24400		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 77,68000	= 29,51840		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x 13,55000	= 18,69900		
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90	190,000	x 0,07000	= 13,30000		
				Subtotal:	61,76140	61,76140	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,15267	
			COST DIRECTE			78,12357	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,12357	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070C6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			199,58000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,300	/R x 14,54000	= 18,90200		
				Subtotal:	18,90200	18,90200	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x 1,30000	= 1,17000		
				Subtotal:	1,17000	1,17000	
Materials							
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90	250,000	x 0,07000	= 17,50000		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,22000	= 0,24400		
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	1,520	x 86,49000	= 131,46480		
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x 120,44000	= 30,11000		
				Subtotal:	179,31880	179,31880	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,18902	
			COST DIRECTE			199,57982	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			199,57982	
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,63000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 14,94000	= 0,07470		
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 16,83000	= 0,08415		
				Subtotal:	0,15885	0,15885	
Materials							
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,44000	= 0,46200		
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 0,87000	= 0,00887		
				Subtotal:	0,47087	0,47087	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00159	
			COST DIRECTE			0,63131	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,63131	
D6111111	m3	Pedra granítica carejada per a maçoneria	Rend.: 1,000			99,37000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0136000	h	Ajudant picapedrer	1,500	/R x 14,94000	= 22,41000		
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	3,000	/R x 16,83000	= 50,49000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		72,90000		72,90000
Materials								
B0431100	m3	Pedra granítica per a maçoneria	1,250	x 20,59000	=	25,73750		
				Subtotal:		25,73750		25,73750
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,72900
			COST DIRECTE					99,36650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					99,36650
D6111211	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria		Rend.: 1,000			98,45000	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0136000	h	Ajudant picapedrer	1,500	/R x 14,94000	=	22,41000		
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	3,000	/R x 16,83000	=	50,49000		
				Subtotal:		72,90000		72,90000
Materials								
B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250	x 19,86000	=	24,82500		
				Subtotal:		24,82500		24,82500
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,72900
			COST DIRECTE					98,45400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					98,45400
D938121K	m3	Conglomerat de sòl-ciment SC40 sense additius, amb ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h		Rend.: 1,000			24,48000	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x 14,54000	=	3,63500		
				Subtotal:		3,63500		3,63500
Maquinària								
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0163	/R x 64,80000	=	1,05624		
C17A20Q0	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	0,017	/R x 68,95000	=	1,17215		
				Subtotal:		2,22839		2,22839
Materials								
B0512302	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	0,090	x 66,73000	=	6,00570		
B0391110	m3	Barreja de granulat per a sòl-ciment SC40	1,000	x 12,44000	=	12,44000		
B0111000	m3	Aigua	0,110	x 1,22000	=	0,13420		
				Subtotal:		18,57990		18,57990

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03635
		COST DIRECTE			24,47964
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,47964

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BN3AX425	U	Vàlvula reductora de pressió per a una rang de 0,5 a 10 bar, amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2´´, de 16 bar de pn, de bronze, muntada en pericó de canalització soterrada.	Rend.: 1,000 20,75	€
P-1	F213U933	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000 19,41	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,1002	/R x	14,05000	=	1,40781	
				Subtotal:			1,40781	1,40781
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1234	/R x	37,60000	=	4,63984	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,2699	/R x	49,42000	=	13,33846	
				Subtotal:			17,97830	17,97830
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02112
			COST DIRECTE					19,40723
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,40723

P-2	F213U943	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000 25,08	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,1012	/R x	14,05000	=	1,42186	
				Subtotal:			1,42186	1,42186
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1168	/R x	37,60000	=	4,39168	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,3894	/R x	49,42000	=	19,24415	
				Subtotal:			23,63583	23,63583
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02133
			COST DIRECTE					25,07902
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,07902

P-3	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 2,83	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	14,54000	=	1,45400	
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	14,05000	=	0,70250	
				Subtotal:			2,15650	2,15650
Maquinària								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007	/R x	64,80000	=	0,04536	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	11,99000	=	0,59950	
					Subtotal:			0,64486	0,64486
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03235
				COST DIRECTE					2,83371
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,83371

	F2191202	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000 0,90	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	37,60000	=	0,90240	
				Subtotal:			0,90240	0,90240
				COST DIRECTE				0,90240
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,90240

P-4	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 2,88	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	37,60000	=	0,90240	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	/R x	49,42000	=	1,97680	
				Subtotal:			2,87920	2,87920
				COST DIRECTE				2,87920
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,87920

P-5	F2193J06	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000 3,07	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x	37,60000	=	0,99640	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,042	/R x	49,42000	=	2,07564	
				Subtotal:			3,07204	3,07204
				COST DIRECTE				3,07204
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,07204

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/16 Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-6	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			3,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078	/R x 64,80000 =	0,50544		
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061	/R x 49,42000 =	3,01462		
					Subtotal:	3,52006	3,52006	
			COST DIRECTE				3,52006	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,52006	
P-7	F2224123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000			5,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x 14,05000 =	1,12400		
					Subtotal:	1,12400	1,12400	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1208	/R x 37,60000 =	4,54208		
					Subtotal:	4,54208	4,54208	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01686	
			COST DIRECTE				5,68294	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,68294	
P-8	F2224263	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000			7,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 14,05000 =	0,70250		
					Subtotal:	0,70250	0,70250	
Maquinària								
	C1313332	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb bivalva batiló	0,1843	/R x 37,60000 =	6,92968		
					Subtotal:	6,92968	6,92968	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01054	
			COST DIRECTE				7,64272	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,64272	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/16 Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-9	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,500			2,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,065	/R x 14,05000 =	0,60883		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,110	/R x 14,54000 =	1,06627		
					Subtotal:	1,67510	1,67510	
Maquinària								
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,110	/R x 4,98000 =	0,36520		
					Subtotal:	0,36520	0,36520	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02513	
			COST DIRECTE				2,06543	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,06543	
P-10	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,500			10,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,550	/R x 14,54000 =	5,33133		
					Subtotal:	5,33133	5,33133	
Maquinària								
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,550	/R x 4,98000 =	1,82600		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x 37,60000 =	3,03307		
					Subtotal:	4,85907	4,85907	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07997	
			COST DIRECTE				10,27037	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,27037	
P-11	F228ASR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000			19,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,140	/R x 14,54000 =	2,03560		
					Subtotal:	2,03560	2,03560	
Maquinària								
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,140	/R x 4,98000 =	0,69720		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x 37,60000 =	4,54960		
					Subtotal:	5,24680	5,24680	
Materials								
	B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	1,900	x 6,32000 =	12,00800		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		12,00800		12,00800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03053
			COST DIRECTE				19,32093
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,32093

P-12 F2316501 m2 Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta — Rend.: 1,000 — 11,68 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,335	/R x	16,83000	=	5,63805	
A0140000	h	Manobre	0,335	/R x	14,05000	=	4,70675	
				Subtotal:			10,34480	10,34480
Materials								
B0A31000	kg	Clau acer	0,070	x	1,01000	=	0,07070	
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,970	x	0,31000	=	0,92070	
B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0165	x	5,18000	=	0,08547	
				Subtotal:			1,07687	1,07687

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,25862
COST DIRECTE			11,68029
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,68029

P-13 F2412020 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics — Rend.: 1,000 — 1,85 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100	/R x	18,52000	=	1,85200	
				Subtotal:			1,85200	1,85200

COST DIRECTE			1,85200
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,85200

P-14 F31521N1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió — Rend.: 1,000 — 51,57 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	14,05000	=	3,51250	
				Subtotal:			3,51250	3,51250
Materials								
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	43,64000	=	48,00400	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		48,00400		48,00400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,05269
			COST DIRECTE				51,56919
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,56919

P-15 F31522H1 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 des de camió — Rend.: 1,000 — 57,99 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	14,05000	=	3,51250	
				Subtotal:			3,51250	3,51250
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	1,100	x	49,48000	=	54,42800	
				Subtotal:			54,42800	54,42800

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05269
COST DIRECTE			57,99319
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,99319

P-16 F31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 — Rend.: 1,000 — 0,86 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	14,94000	=	0,11952	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	16,83000	=	0,10098	
				Subtotal:			0,22050	0,22050
Materials								
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	0,87000	=	0,00444	
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,63131	=	0,63131	
				Subtotal:			0,63575	0,63575

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00331
COST DIRECTE			0,85956
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,85956

F3J2271C m3 Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada — Rend.: 1,000 — 69,37 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,375	/R x 16,53000	= 6,19875		
					Subtotal:	6,19875		6,19875
Maquinària								
	C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,5399	/R x 89,17000	= 48,14288		
					Subtotal:	48,14288		48,14288
Materials								
	B0442700	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes	1,540	x 9,70000	= 14,93800		
					Subtotal:	14,93800		14,93800
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09298
					COST DIRECTE			69,37261
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,37261
P-17	F3J22G1C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada		Rend.: 1,000			57,31 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,375	/R x 16,53000	= 6,19875		
					Subtotal:	6,19875		6,19875
Maquinària								
	C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,4426	/R x 89,17000	= 39,46664		
					Subtotal:	39,46664		39,46664
Materials								
	B0442G00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	1,540	x 7,50000	= 11,55000		
					Subtotal:	11,55000		11,55000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09298
					COST DIRECTE			57,30837
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,30837
P-18	F3Z153P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió		Rend.: 1,000			10,03 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,090	/R x 16,53000	= 1,48770		
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x 14,05000	= 2,52900		
					Subtotal:	4,01670		4,01670

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B06NMA2B	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,1575	x 37,81000	= 5,95508		
					Subtotal:	5,95508		5,95508
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06025
					COST DIRECTE			10,03203
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,03203
P-19	F618244T	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10		Rend.: 1,000			26,78 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x 14,05000	= 3,37200		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480	/R x 16,83000	= 8,07840		
					Subtotal:	11,45040		11,45040
Materials								
	B0E244B2	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x 1,00000	= 12,50010		
	D070C6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126	x 199,57982	= 2,51471		
					Subtotal:	15,01481		15,01481
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,250	% s 11,45200	= 0,02863		
					Subtotal:	0,02863		0,02863
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28626
					COST DIRECTE			26,78010
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,78010
P-20	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat		Rend.: 1,000			56,51 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 16,83000	= 2,52450		
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 14,05000	= 6,32250		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		8,84700	8,84700
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x 3,40000	=	0,51000	
					Subtotal:		0,51000	0,51000
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 44,78000	=	47,01900	
					Subtotal:		47,01900	47,01900
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13271
					COST DIRECTE			56,50871
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,50871

P-21 F96512D5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 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 Rend.: 1,000 16,22 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x 16,83000	=	3,70260	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 14,05000	=	6,32250	
					Subtotal:		10,02510	10,02510
Materials								
	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	0,0473	x 42,96000	=	2,03201	
	B96512D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x 3,78000	=	3,96900	
	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 22,19000	=	0,04660	
					Subtotal:		6,04761	6,04761
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15038
					COST DIRECTE			16,22309
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,22309

P-22 F965P6DD m Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 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 reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i Rend.: 1,000 20,26 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

rejuntada amb morter

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,520	/R x 14,05000	=	7,30600	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x 16,83000	=	4,03920	
					Subtotal:		11,34520	11,34520
Materials								
	B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x 4,27000	=	4,48350	
	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	0,0032	x 22,19000	=	0,07101	
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,1001	x 41,90000	=	4,19419	
					Subtotal:		8,74870	8,74870
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17018
					COST DIRECTE			20,26408
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,26408

P-23 F9715L11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat Rend.: 1,000 59,83 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x 14,05000	=	8,43000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x 16,83000	=	3,36600	
					Subtotal:		11,79600	11,79600
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,060	/R x 3,40000	=	0,20400	
					Subtotal:		0,20400	0,20400
Materials								
	B064500D	m3	Formigó HM-20/S/40/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x 43,32000	=	47,65200	
					Subtotal:		47,65200	47,65200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17694
COST DIRECTE		59,82894
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,82894

P-24 F97422EA m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc — Rend.: 1,000 — 8,67 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,070	/R x	14,05000	=	0,98350	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210	/R x	16,83000	=	3,53430	
				Subtotal:			4,51780	4,51780
Maquinària								
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,070	/R x	1,07000	=	0,07490	
				Subtotal:			0,07490	0,07490
Materials								
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	0,71000	=	3,58550	
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0126	x	24,25000	=	0,30555	
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	120,44000	=	0,12044	
				Subtotal:			4,01149	4,01149

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06777
COST DIRECTE		8,67196
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,67196

P-25 F985V030 m Gual peatonal de 160 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigo de 60x40 planes i franja amb paviment podotàctil de 60 cm d'amplada, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter — Rend.: 1,000 — 178,76 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	16,53000	=	16,53000	
A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	14,05000	=	28,10000	
				Subtotal:			44,63000	44,63000
Materials								
B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,600	x	48,28000	=	28,96800	
B985V030	m	Peces per a gual peatonal de 160 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigo de 60x40 planes i franja amb paviment podotàctil de 60 cm d'amplada, amb part proporcional de peces especials extremes	1,000	x	104,16000	=	104,16000	
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,004	x	83,13807	=	33,33255	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		133,46055	133,46055
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,66945
COST DIRECTE			178,76000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,76000

P-26 F9E13204 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Amb qualsevol tipus de dibuix segons indicacions de la DF. — Rend.: 1,000 — 17,71 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	14,05000	=	3,79350	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x	16,83000	=	7,23690	
				Subtotal:			11,03040	11,03040
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,22000	=	0,01220	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	77,68000	=	0,24081	
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt. Amb qualsevol tipus de dibuix, segons indicacions de la DF	1,020	x	4,56000	=	4,65120	
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	52,52667	=	1,60732	
				Subtotal:			6,51153	6,51153

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16546
COST DIRECTE		17,70739
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,70739

F9E1S005 m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta — Rend.: 1,000 — 22,09 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	14,05000	=	3,79350	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x	16,83000	=	7,23690	
				Subtotal:			11,03040	11,03040
Materials								
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	120,44000	=	0,37336	
B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,22000	=	0,01220	
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020	x	8,14000	=	8,30280	
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	2,36000	=	0,60180	
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	52,52667	=	1,60732	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			10,89748	10,89748
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16546
			COST DIRECTE				22,09334
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,09334

P-27 F9H314P1 m2 Paviment de mescla bituminosa discontínua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-60(BM-3b) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix — Rend.: 1,000 — 3,29 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,0032	/R x	14,05000	=	0,04496	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0016	/R x	16,83000	=	0,02693	
		Subtotal:					0,07189	0,07189
Maquinària								
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0008	/R x	45,51000	=	0,03641	
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,0008	/R x	40,60000	=	0,03248	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0008	/R x	49,78000	=	0,03982	
		Subtotal:					0,10871	0,10871
Materials								
B9H314P1	t	Mescla bituminosa discontínua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-60(BM-3b) amb betum modificat i granulat granític	0,069	x	45,06000	=	3,10914	
		Subtotal:					3,10914	3,10914
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00108
		COST DIRECTE						3,29082
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,29082

P-28 F9H31EST m2 Estampat de ratllat per a encaminament de vianants en mescla bituminosa discontinua en calent de 3 o menys cm de gruix — Rend.: 1,000 — 14,06 €

P-29 F9J12E40 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1 kg/m2 — Rend.: 1,000 — 0,42 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,003	/R x	14,54000	=	0,04362	
		Subtotal:					0,04362	0,04362
Maquinària								
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	21,38000	=	0,06414	
		Subtotal:					0,06414	0,06414
Materials								
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%	1,000	x	0,31000	=	0,31000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			0,31000	0,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00065
			COST DIRECTE				0,41841
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,41841

P-30 F9J12E70 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2 — Rend.: 1,000 — 0,61 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,004	/R x	14,54000	=	0,05816	
		Subtotal:					0,05816	0,05816
Maquinària								
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004	/R x	21,38000	=	0,08552	
		Subtotal:					0,08552	0,08552
Materials								
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%	1,500	x	0,31000	=	0,46500	
		Subtotal:					0,46500	0,46500
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00087
		COST DIRECTE						0,60955
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,60955

F9J13440 m2 Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2 — Rend.: 1,000 — 0,60 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,003	/R x	14,54000	=	0,04362	
		Subtotal:					0,04362	0,04362
Maquinària								
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	21,38000	=	0,06414	
		Subtotal:					0,06414	0,06414
Materials								
B055JK6M	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b)	0,001	x	490,12000	=	0,49012	
		Subtotal:					0,49012	0,49012
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00065
		COST DIRECTE						0,59853
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,59853

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-31	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000				0,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003	/R x 14,54000	= 0,04362		
					Subtotal:	0,04362	0,04362	
Maquinària								
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x 21,38000	= 0,06414		
					Subtotal:	0,06414	0,06414	
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 0,29000	= 0,29000		
					Subtotal:	0,29000	0,29000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00065	
				COST DIRECTE			0,39841	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,39841	
	F9J24N40	m2	Reg de cura amb producte filmògen, amb dotació d'1 kg/m2	Rend.: 1,000				2,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,005	/R x 14,54000	= 0,07270		
					Subtotal:	0,07270	0,07270	
Maquinària								
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x 21,38000	= 0,06414		
					Subtotal:	0,06414	0,06414	
Materials								
	B08A1020	kg	Producte filmògen per a formigó	1,000	x 2,18000	= 2,18000		
					Subtotal:	2,18000	2,18000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00109	
				COST DIRECTE			2,31793	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,31793	
P-32	FBA15011	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontínua no reflectora de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica, amb màquina autopropulsada	Rend.: 1,000				0,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,0035	/R x 14,05000	= 0,04918		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,007	/R x 16,53000	= 0,11571		
					Subtotal:	0,16489	0,16489	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x 26,15000	= 0,09153		
					Subtotal:	0,09153	0,09153	
Materials								
	BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	0,049	x 3,21000	= 0,15729		
					Subtotal:	0,15729	0,15729	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00247	
				COST DIRECTE			0,41618	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,41618	
	FBA16011	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontínua no reflectora de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica, amb màquina autopropulsada	Rend.: 1,000				0,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,005	/R x 14,05000	= 0,07025		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010	/R x 16,53000	= 0,16530		
					Subtotal:	0,23555	0,23555	
Maquinària								
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,005	/R x 26,15000	= 0,13075		
					Subtotal:	0,13075	0,13075	
Materials								
	BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	0,0367	x 3,21000	= 0,11781		
					Subtotal:	0,11781	0,11781	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00353	
				COST DIRECTE			0,48764	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,48764	
P-33	FBA1E011	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua no reflectora de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica, amb màquina autopropulsada	Rend.: 1,000				0,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,007	/R x 16,53000	= 0,11571		
	A0140000	h	Manobre	0,0035	/R x 14,05000	= 0,04918		
					Subtotal:	0,16489	0,16489	
Maquinària								
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x 26,15000	= 0,09153		
					Subtotal:	0,09153	0,09153	
Materials								
	BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	0,0734	x 3,21000	= 0,23561		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			0,23561	0,23561
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00247
			COST DIRECTE				0,49450
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,49450

P-34 FBA24011 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua no reflectora de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual Rend.: 1,000 1,52 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	0,017	/R x	16,53000	=	0,28101	
A0140000	h	Manobre	0,0085	/R x	14,05000	=	0,11943	
				Subtotal:			0,40044	0,40044
Maquinària								
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0085	/R x	19,99000	=	0,16992	
				Subtotal:			0,16992	0,16992
Materials								
BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	0,2938	x	3,21000	=	0,94310	
				Subtotal:			0,94310	0,94310

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00601
COST DIRECTE				1,51947
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,51947

P-35 FBA25011 m Pintat sobre paviment de faixa transversal discontínua no reflectora de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual Rend.: 1,000 1,52 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,0085	/R x	14,05000	=	0,11943	
A0121000	h	Oficial 1a	0,017	/R x	16,53000	=	0,28101	
				Subtotal:			0,40044	0,40044
Maquinària								
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0085	/R x	19,99000	=	0,16992	
				Subtotal:			0,16992	0,16992
Materials								
BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	0,2938	x	3,21000	=	0,94310	
				Subtotal:			0,94310	0,94310

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00601
			COST DIRECTE			1,51947
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,51947

P-36 FBA31011 m2 Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual Rend.: 1,000 5,21 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,042	/R x	14,05000	=	0,59010	
A0121000	h	Oficial 1a	0,084	/R x	16,53000	=	1,38852	
				Subtotal:			1,97862	1,97862
Maquinària								
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x	19,99000	=	0,83958	
				Subtotal:			0,83958	0,83958
Materials								
BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	0,7344	x	3,21000	=	2,35742	
				Subtotal:			2,35742	2,35742

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02968
COST DIRECTE			5,20530
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,20530

FBB1UV10 u Senyal vertical (de xapa d'acer) de perill tipus P triangular de 700 mm de costat, fixada al suport Rend.: 1,000 22,46 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	14,05000	=	1,40500	
A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x	16,53000	=	1,65300	
				Subtotal:			3,05800	3,05800
Maquinària								
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,100	/R x	28,43000	=	2,84300	
				Subtotal:			2,84300	2,84300
Materials								
BBB1UV10	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) de perill tipus P triangular de 700 mm de costat	1,000	x	16,53000	=	16,53000	
				Subtotal:			16,53000	16,53000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,03058
COST DIRECTE			22,46158
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,46158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	FBB1UV20	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre, fixada al suport	Rend.: 1,000				25,43	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	14,05000	= 1,40500		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x	16,53000	= 1,65300		
					Subtotal:		3,05800	3,05800	
Maquinària									
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,100	/R x	28,43000	= 2,84300		
					Subtotal:		2,84300	2,84300	
Materials									
	BBB1UV20	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre	1,000	x	19,50000	= 19,50000		
					Subtotal:		19,50000	19,50000	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,03058	
				COST DIRECTE				25,43158	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,43158	
	FBB1UV30	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 600 mm de diàmetre, fixada al suport	Rend.: 1,000				33,19	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	14,05000	= 1,40500		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x	16,53000	= 1,65300		
					Subtotal:		3,05800	3,05800	
Maquinària									
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,100	/R x	28,43000	= 2,84300		
					Subtotal:		2,84300	2,84300	
Materials									
	BBB1UV30	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 600 mm de diàmetre	1,000	x	27,26000	= 27,26000		
					Subtotal:		27,26000	27,26000	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,03058	
				COST DIRECTE				33,19158	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,19158	
P-37	FBB1UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P triangular de 700 mm de costat. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport	Rend.: 1,000				24,11	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	14,05000	= 1,40500		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x	16,53000	= 1,65300		
					Subtotal:		3,05800	3,05800	
Maquinària									
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,100	/R x	28,43000	= 2,84300		
					Subtotal:		2,84300	2,84300	
Materials									
	BBB1UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P triangular de 700 mm de costat. Nivell de reflectància E.G. Nivell I	1,000	x	18,18000	= 18,18000		
					Subtotal:		18,18000	18,18000	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,03058	
				COST DIRECTE				24,11158	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,11158	
P-38	FBB1UVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport	Rend.: 1,000				27,38	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	14,05000	= 1,40500		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x	16,53000	= 1,65300		
					Subtotal:		3,05800	3,05800	
Maquinària									
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,100	/R x	28,43000	= 2,84300		
					Subtotal:		2,84300	2,84300	
Materials									
	BBB1UVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I	1,000	x	21,45000	= 21,45000		
					Subtotal:		21,45000	21,45000	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,03058	
				COST DIRECTE				27,38158	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,38158	
P-39	FBB1UVC0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport	Rend.: 1,000				35,16	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x	16,53000	= 1,65300		
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	14,05000	= 1,40500		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	3,05800		3,05800
Maquinària								
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,100	/R x 28,43000 =	2,84300		
					Subtotal:	2,84300		2,84300
Materials								
	BBB1UVC0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I	1,000	x 29,23000 =	29,23000		
					Subtotal:	29,23000		29,23000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03058
					COST DIRECTE			35,16158
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,16158

	FBB2UV10	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa tipus S de 600x600 mm, fixada al suport	Rend.: 1,000			25,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 14,05000 =	1,40500		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x 16,53000 =	1,65300		
					Subtotal:	3,05800	3,05800	
Maquinària								
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,100	/R x 28,43000 =	2,84300		
					Subtotal:	2,84300	2,84300	
Materials								
	BBB2UV10	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa tipus S de 600x600 mm	1,000	x 19,58000 =	19,58000		
					Subtotal:	19,58000	19,58000	
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,03058	
					COST DIRECTE		25,51158	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,51158	

P-40	FBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport	Rend.: 1,000			27,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 14,05000 =	1,40500		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x 16,53000 =	1,65300		
					Subtotal:	3,05800	3,05800	
Maquinària								
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,100	/R x 28,43000 =	2,84300		
					Subtotal:	2,84300	2,84300	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm	1,000	x 21,54000 =	21,54000		
					Subtotal:	21,54000	21,54000	
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,03058	
					COST DIRECTE		27,47158	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,47158	

P-41	FBB3UV12	u	Placa complementària (de xapa d'acer) de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària, fixada al senyal	Rend.: 1,000			17,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 14,05000 =	1,40500		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x 16,53000 =	0,82650		
					Subtotal:	2,23150	2,23150	
Materials								
	BBB3UV12	u	Placa complementària (de xapa d'acer) de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	1,000	x 14,95000 =	14,95000		
					Subtotal:	14,95000	14,95000	
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,02232	
					COST DIRECTE		17,20382	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,20382	

P-42	FBBZUV20	m	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm amb cargols per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid	Rend.: 1,000			8,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x 16,53000 =	0,82650		
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 14,05000 =	0,70250		
					Subtotal:	1,52900	1,52900	
Maquinària								
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,050	/R x 6,44000 =	0,32200		
					Subtotal:	0,32200	0,32200	
Materials								
	B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,950	x 1,36000 =	5,37200		
	B071B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	1,300	x 0,66000 =	0,85800		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			6,23000	6,23000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01529
			COST DIRECTE				8,09629
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,09629

P-43 FD7JJ146 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 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Rend.: 1,000 17,02 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	14,94000	=	3,13740	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	17,39000	=	3,65190	
					Subtotal:		6,78930	6,78930
Materials								
BD7JJ140	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 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	9,93000	=	10,12860	
					Subtotal:		10,12860	10,12860
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,10184
			COST DIRECTE					17,01974
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,01974

P-44 FD7JV146 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 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Rend.: 1,000 173,70 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,930	/R x	17,39000	=	16,17270	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,930	/R x	14,94000	=	13,89420	
					Subtotal:		30,06690	30,06690
Materials								
BD7JV140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	140,37000	=	143,17740	
					Subtotal:		143,17740	143,17740

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,45100
			COST DIRECTE			173,69530
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			173,69530

P-45 FDG52357 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I Rend.: 1,000 5,85 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	0,012	/R x	16,53000	=	0,19836	
A0140000	h	Manobre	0,012	/R x	14,05000	=	0,16860	
					Subtotal:		0,36696	0,36696
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	2,100	x	1,20000	=	2,52000	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	44,78000	=	2,95548	
					Subtotal:		5,47548	5,47548
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00550
			COST DIRECTE					5,84794
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,84794

P-46 FDG5235S m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de sorra fins 10 cm per sobre els tubs, en rasa de fins a 0,50 m d'amplada Rend.: 1,000 3,52 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,012	/R x	14,05000	=	0,16860	
A0121000	h	Oficial 1a	0,012	/R x	16,53000	=	0,19836	
					Subtotal:		0,36696	0,36696
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	2,100	x	1,20000	=	2,52000	
B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	0,100	x	6,32000	=	0,63200	
					Subtotal:		3,15200	3,15200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00550
COST DIRECTE		3,52446
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,52446

P-47 FDK254F3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra — Rend.: 1,000 — 39,24 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	14,05000	=	14,05000	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	16,83000	=	16,83000	
				Subtotal:			30,88000	30,88000
Materials								
B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007	x	0,78000	=	0,78546	
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	0,132	x	44,78000	=	5,91096	
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0122	x	13,26000	=	0,16177	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,001	x	0,13000	=	1,04013	
				Subtotal:			7,89832	7,89832

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,46320
COST DIRECTE		39,24152
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,24152

FDK256F3 U Pericó de 45x45x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra — Rend.: 1,000 — 56,77 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	1,250	/R x	14,05000	=	17,56250	
A0121000	h	Oficial 1a	1,250	/R x	16,53000	=	20,66250	
				Subtotal:			38,22500	38,22500
Materials								
B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,310	x	48,28000	=	14,96680	
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,018	x	15,03000	=	0,27054	
B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007	x	0,78000	=	0,78546	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,000	x	0,13000	=	1,95000	
				Subtotal:			17,97280	17,97280
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	38,22533	=	0,57338	
				Subtotal:			0,57338	0,57338

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		56,77118
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,77118

P-48 FDK262M7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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 — 107,32 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	1,400	/R x	14,05000	=	19,67000	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	16,83000	=	11,78100	
				Subtotal:			31,45100	31,45100
Maquinària								
C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x	33,56000	=	16,78000	
				Subtotal:			16,78000	16,78000
Materials								
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1575	x	43,64000	=	6,87330	
BDK214M5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	51,74000	=	51,74000	
				Subtotal:			58,61330	58,61330

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,47177
COST DIRECTE		107,31607
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,31607

FDKZ3159 U Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l — Rend.: 1,000 — 18,29 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	14,05000	=	4,91750	
A0121000	h	Oficial 1a	0,350	/R x	16,53000	=	5,78550	
				Subtotal:			10,70300	10,70300
Materials								
BDKZ3150	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	6,02000	=	6,02000	
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	0,020	x	78,12357	=	1,56247	
				Subtotal:			7,58247	7,58247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE				18,28547
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,28547

P-49 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 — 35,10 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	14,05000	=	4,91750	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	16,83000	=	5,89050	
				Subtotal:			10,80800	10,80800
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	24,05000	=	24,05000	
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	0,0032	x	24,25000	=	0,07760	
				Subtotal:			24,12760	24,12760

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16212
COST DIRECTE			35,09772
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,09772

P-50 FDKZJLB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter — Rend.: 1,000 — 69,49 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	16,83000	=	7,57350	
A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	14,05000	=	6,32250	
				Subtotal:			13,89600	13,89600
Materials								
BDKZJLB0	u	Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	55,23000	=	55,23000	
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	0,0063	x	24,25000	=	0,15278	
				Subtotal:			55,38278	55,38278

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20844
COST DIRECTE			69,48722
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,48722

PARTIDES D'OBRA

P-51 FFB1R425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa — Rend.: 1,000 — 144,48 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	17,39000	=	34,78000	
A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	14,94000	=	29,88000	
				Subtotal:			64,66000	64,66000
Materials								
BFB1R400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	26,61000	=	27,14220	
BFWB1R42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,150	x	314,01000	=	47,10150	
BFYB1R42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	1,000	x	4,61000	=	4,61000	
				Subtotal:			78,85370	78,85370

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,96990
COST DIRECTE			144,48360
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,48360

P-52 FFB20220 ml Canonada de 32 mm de diàmetre de PE de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. — Rend.: 1,000 — 3,37 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	17,39000	=	1,21730	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	14,94000	=	1,04580	
				Subtotal:			2,26310	2,26310
Materials								
BFWB2605	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,300	x	1,02000	=	0,30600	
BFB20220	m	Tub de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densita	1,020	x	0,57000	=	0,58140	
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, connectat a pressió.	0,070	x	0,75000	=	0,05250	
				Subtotal:			0,93990	0,93990
Altres								
A012M000%	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	1,21700	=	0,01217	
A013M000%	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	1,04600	=	0,01046	
%4.5	%	4,5 % de despeses indirectes	4,500	% s	3,22556	=	0,14515	
				Subtotal:			0,16778	0,16778

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE				3,37078
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,37078

FFB2845U M — Tub de polietilè de densitat baixa pe32 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons une-en 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons p.c.t. — Rend.: 1,000 — 3,46 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	17,39000	=	1,21730	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	14,94000	=	1,04580	
				Subtotal:			2,26310	2,26310
Materials								
BFB2840U	M	*une-en 12201*etilè de densitat baixa pe32 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons une 53131	1,020	x	0,70000	=	0,71400	
BFWB2805	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic , per a connectar a pressió	0,150	x	2,45000	=	0,36750	
BFYB2805	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
				Subtotal:			1,16150	1,16150

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03395
COST DIRECTE				3,45855
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,45855

P-53 FG31D552 m — Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment — Rend.: 1,000 — 4,28 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	17,39000	=	0,69560	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	14,91000	=	0,59640	
				Subtotal:			1,29200	1,29200
Materials								
BG31D550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	2,91000	=	2,96820	
				Subtotal:			2,96820	2,96820

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01938
			COST DIRECTE				4,27958
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,27958

P-54 FG31D562 m — Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment — Rend.: 1,000 — 4,67 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	17,39000	=	0,69560	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	14,91000	=	0,59640	
				Subtotal:			1,29200	1,29200
Materials								
BG31D560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	3,29000	=	3,35580	
				Subtotal:			3,35580	3,35580

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01938
COST DIRECTE				4,66718
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,66718

FG31D572 m — Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment — Rend.: 1,000 — 6,76 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	17,39000	=	0,86950	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	14,91000	=	0,74550	
				Subtotal:			1,61500	1,61500
Materials								
BG31D570	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	5,02000	=	5,12040	
				Subtotal:			5,12040	5,12040

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02423
COST DIRECTE				6,75963
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,75963

P-55 FG380902 m — Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment — Rend.: 1,000 — 5,27 €

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/16 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 17,39000	=	1,73900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 14,91000	=	2,23650	
					Subtotal:		3,97550	3,97550
Materials								
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x 0,97000	=	0,98940	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x 0,25000	=	0,25000	
					Subtotal:		1,23940	1,23940
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,05963
			COST DIRECTE					5,27453
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,27453

P-56 FGD2113D u Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada Rend.: 1,000 55,51 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,166	/R x 14,91000	=	2,47506	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,166	/R x 17,39000	=	2,88674	
					Subtotal:		5,36180	5,36180
Materials								
	BGD21130	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,2 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	1,000	x 46,97000	=	46,97000	
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x 3,10000	=	3,10000	
					Subtotal:		50,07000	50,07000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08043
			COST DIRECTE					55,51223
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					55,51223

P-57 FHGAU01X u Partida per a la laegalització de la nova sortida de línia del quadre del sector SUD 1.13 ´´Les Brugueres´´, inclosa la redacció i visat del projecte o memòria tècnica, legalització davant el servei territorial d'indústria, i l'acta d'inspecció pòsitiva de la EC. Rend.: 1,000 760,00 €

P-58 FHM11L22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, amb braç de 1,0 m, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó Rend.: 1,000 348,37 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 14,05000	=	3,51250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x 14,91000	=	7,90230	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/04/16 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x 17,39000	=	9,21670	
					Subtotal:		20,63150	20,63150
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,530	/R x 33,56000	=	17,78680	
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x 28,43000	=	15,06790	
					Subtotal:		32,85470	32,85470
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	0,341	x 43,64000	=	14,88124	
	BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, amb braç de 1,0 m, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000	x 249,57000	=	249,57000	
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x 30,12000	=	30,12000	
					Subtotal:		294,57124	294,57124
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,30947
			COST DIRECTE					348,36691
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					348,36691

P-59 FHN32571 u Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, tancada i acoblada al suport Rend.: 1,000 85,01 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 17,39000	=	6,08650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x 14,91000	=	5,21850	
					Subtotal:		11,30500	11,30500
Materials								
	BHN32570	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, tancada	1,000	x 73,54000	=	73,54000	
					Subtotal:		73,54000	73,54000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,16958
			COST DIRECTE					85,01458
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,01458

P-60 FHN32C71 u Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 100 W, tancada i acoblada al suport Rend.: 1,000 126,78 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 17,39000	=	6,08650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x 14,91000	=	5,21850	
					Subtotal:		11,30500	11,30500
Materials								
	BHN32C70	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, VSAP 100W, tancada,acobl.suport	1,000	x 115,31000	=	115,31000	
					Subtotal:		115,31000	115,31000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16958
COST DIRECTE			126,78458
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,78458

P-61 FJS000001 ut Capçal de reg per degoteig format per 1ut. electrovàlvula amb regulador de cabal incorporat, 3 ut. vàlvula de bola de llautó d'accionament manual, programador autònom tipus ´´UNIK´´ i arqueta rectangular de 54x38x32 amb llit de graves al fons, inclòs el subministrament, col·locació i muntatge de totes les peces. Tot inclòs completament acabat. Rend.: 1,000 264,00 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Altres								
	BFJS0001	ut	Capçal Degoteig instal.lat.	1,000	x 264,00000	=	264,00000	
					Subtotal:		264,00000	264,00000

COST DIRECTE			264,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			264,00000

P-62 FJS51732 m Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos Rend.: 1,000 2,00 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x 17,39000	=	0,59126	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,034	/R x 14,94000	=	0,50796	
					Subtotal:		1,09922	1,09922
Materials								
	BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,050	x 0,81000	=	0,85050	
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x 0,02000	=	0,02000	
					Subtotal:		0,87050	0,87050

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,02748
COST DIRECTE			1,99720
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,99720

P-63 FJS5R101 u Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó Rend.: 1,000 7,55 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 17,39000	=	4,34750	
					Subtotal:		4,34750	4,34750
Materials								
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000	x 3,14000	=	3,14000	
					Subtotal:		3,14000	3,14000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06521
COST DIRECTE			7,55271
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,55271

P-64 FJSDR60G u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral Rend.: 1,000 37,28 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 14,05000	=	4,21500	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x 16,53000	=	4,95900	
					Subtotal:		9,17400	9,17400
Materials								
	BJSDR600	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x 27,27000	=	27,27000	
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,050	x 13,99000	=	0,69950	
					Subtotal:		27,96950	27,96950

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13761
COST DIRECTE			37,28111
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,28111

P-65 FJSXGEO1 u PARTIDA ALÇADA PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS GEOTÈCNICS DE VALIDACIÓ DE LES HIPÒTESIS DE PROJECTE Rend.: 1,000 2.560,00 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-66	FJSXR001	u	Connexió a la xarxa existent al sector SUD 13.1 ´´Les Brugueres´´, amb enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, jocs d'aixetes complerts, comptador i drets de connexió. Tot completament acabat	Rend.: 1,000 800,00	€
P-67	FQ115TN2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	Rend.: 1,000 183,14	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,140	/R x	14,05000	=	16,01700	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,140	/R x	16,53000	=	18,84420	
					Subtotal:			34,86120	34,86120
Materials									
	BQ115TN1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa	1,000	x	131,09000	=	131,09000	
	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	57,95996	=	16,32152	
					Subtotal:			147,41152	147,41152

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,87153
COST DIRECTE			183,14425
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			183,14425

P-68	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000 91,49	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	14,05000	=	10,53750	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x	16,53000	=	6,61200	
					Subtotal:			17,14950	17,14950
Maquinària									
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,750	/R x	2,52000	=	1,89000	
					Subtotal:			1,89000	1,89000
Materials									
	BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	1,000	x	67,60000	=	67,60000	
	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	0,0792	x	57,95996	=	4,59043	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

Subtotal:		72,19043	72,19043
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25724
COST DIRECTE			91,48717
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,48717

	FR266537	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,4 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 2 a 2,99 m, per a un pendent del 12 al 25 %	Rend.: 1,000 0,29	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	CR261213	h	Tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip de fresatge i d'una amplària de treball de 2 a 2,99 m	0,0114	/R x	25,55000	=	0,29127	
					Subtotal:			0,29127	0,29127

COST DIRECTE			0,29127
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,29127

P-69	FR3P2211	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	Rend.: 1,000 34,97	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,070	/R x	18,70000	=	1,30900	
					Subtotal:			1,30900	1,30900
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	37,60000	=	3,17720	
					Subtotal:			3,17720	3,17720
Materials									
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	26,38000	=	30,46890	
					Subtotal:			30,46890	30,46890

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01964
COST DIRECTE			34,97474
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,97474

P-70	FR451638	u	Subministrament de Quercus Suber de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	Rend.: 1,000 69,20	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR45162C	u	Quercus Suber de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	1,000	x	69,20000	=	69,20000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		69,20000		69,20000
			COST DIRECTE				69,20000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,20000
P-71	FR45R638	u	Subministrament de Quercus Ilex de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	Rend.: 1,000			77,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR451R2C	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	1,000	x 77,47000 =	77,47000	
			Subtotal:			77,47000	77,47000
			COST DIRECTE				77,47000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,47000
P-72	FR46843B	u	Subministrament de Cupressocyparis leylandii d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	Rend.: 1,000			85,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR46843B	u	Cupressocyparis leylandii d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	1,000	x 85,15000 =	85,15000	
			Subtotal:			85,15000	85,15000
			COST DIRECTE				85,15000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,15000
P-73	FR4C3635	u	Subministrament de Cotoneaster horizontalis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000			2,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4C3635	u	Cotoneaster horizontalis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x 2,82000 =	2,82000	
			Subtotal:			2,82000	2,82000
			COST DIRECTE				2,82000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,82000
P-74	FR4EE2B1	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en test 11 cm	Rend.: 1,000			0,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BR4EE2B1	u	Lavandula angustifolia en test 11 cm	1,000	x 0,48000 =	0,48000	
			Subtotal:			0,48000	0,48000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE				0,48000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,48000
P-75	FR61434B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert total del clot amb terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000			23,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,025	/R x 21,07000 =	0,52675	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,050	/R x 19,73000 =	0,98650	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,140	/R x 18,70000 =	2,61800	
					Subtotal:	4,13125	4,13125
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,060	/R x 31,08000 =	1,86480	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,150	/R x 23,56000 =	3,53400	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,1811	/R x 31,79000 =	5,75717	
					Subtotal:	11,15597	11,15597
Materials							
	BR341110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	0,216	x 36,75000 =	7,93800	
	B0111000	m3	Aigua	0,0432	x 1,22000 =	0,05270	
					Subtotal:	7,99070	7,99070
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06197
			COST DIRECTE				23,33989
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,33989
P-76	FR62236B	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3,5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Rend.: 1,000			72,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,250	/R x 21,07000 =	5,26750	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,350	/R x 18,70000 =	6,54500	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,500	/R x 19,73000 =	9,86500	
					Subtotal:	21,67750	21,67750
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,210	/R x 31,08000 =	6,52680	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,290	/R x 23,56000 =	6,83240	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3502	/R x 37,60000	=	13,16752	
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x 35,33000	=	8,83250	
					Subtotal:		35,35922	35,35922
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,230	x 1,22000	=	0,28060	
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,3629	x 30,58000	=	11,09748	
	BR341110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	0,1037	x 36,75000	=	3,81098	
					Subtotal:		15,18906	15,18906
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 21,67733	=	0,32516	
					Subtotal:		0,32516	0,32516

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,32516
COST DIRECTE			72,87610
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,87610

P-77	FR662331	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			7,61	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x 18,70000	=	4,48800	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,020	/R x 19,73000	=	0,39460	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x 21,07000	=	0,21070	
					Subtotal:		5,09330	5,09330
Maquinària								
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,009	/R x 31,08000	=	0,27972	
					Subtotal:		0,27972	0,27972
Materials								
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,0504	x 30,58000	=	1,54123	
	BR341110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	0,0144	x 36,75000	=	0,52920	
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x 1,22000	=	0,01220	
					Subtotal:		2,08263	2,08263
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 5,09333	=	0,07640	
					Subtotal:		0,07640	0,07640

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07640
COST DIRECTE			7,60845
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,60845

	FR71294H	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de 500 a 2000 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior , i la primera sega	Rend.: 1,000			2,22	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,002	/R x 19,73000	=	0,03946	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,040	/R x 18,70000	=	0,74800	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,042	/R x 21,07000	=	0,88494	
					Subtotal:		1,67240	1,67240
Maquinària								
	CR711300	h	Sembradora de tracció manual	0,040	/R x 3,27000	=	0,13080	
	CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002	/R x 16,38000	=	0,03276	
					Subtotal:		0,16356	0,16356
Materials								
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,010	x 30,58000	=	0,30580	
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,010	x 3,14000	=	0,03140	
					Subtotal:		0,33720	0,33720
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 1,67267	=	0,02509	
					Subtotal:		0,02509	0,02509

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02509
COST DIRECTE			2,22334
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,22334

P-78	FR7212K0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	Rend.: 1,000			0,87	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,003	/R x 21,07000	=	0,06321	
					Subtotal:		0,06321	0,06321

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,0015	/R x 33,56000	=	0,05034	
	CR713300	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0015	/R x 26,70000	=	0,04005	
					Subtotal:		0,09039	0,09039
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,22000	=	0,00244	
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,015	x 4,98000	=	0,07470	
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x 6,18000	=	0,27810	
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,030	x 4,15000	=	0,12450	
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x 0,70000	=	0,14000	
	BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,030	x 3,14000	=	0,09420	
					Subtotal:		0,71394	0,71394
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00095
					COST DIRECTE			0,86849
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,86849

P-79	FR9AUM32	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de proteció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, ancorats al paviment o solera amb peces especials d'acer galvanitzat, un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat	Rend.: 0,884	33,10	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 17,39000	=	5,90158	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 14,94000	=	10,14027	
					Subtotal:		16,04185	16,04185
Materials								
	BR9AUMR2	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 10 cm de diàmetre	0,700	x 2,87000	=	2,00900	
	BR9AUMR1	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	3,150	x 1,87000	=	5,89050	
	BR9AUZG5	u	Peça d'acer galvanitzat i cargols per a base de tanca de tronc sobre paviment o solera	0,500	x 2,69000	=	1,34500	
	BR9AUZG1	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	1,500	x 4,11000	=	6,16500	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,100	x 0,67000	=	1,40700	
					Subtotal:		16,81650	16,81650

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24063
					COST DIRECTE			33,09898
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,09898

	FRF25012	U	Muntatge de by-pass sectorial de reg per a degoteig format per vàlvules de pas, bay-pass, electrovàlvula+solenoide , filtre i vàlvula de reducció de pressió amb pericó i tapa, totalment colocat i conexionat a programador de reg, tot amb accesori i peces de llautó.	Rend.: 2,263	140,70	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0133000	H	AJUDANT	1,000	/R x 11,05000	=	4,88290	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 16,53000	=	7,30446	
					Subtotal:		12,18736	12,18736
Materials								
	BN631010	U	Electrovàlvula de 2" amb regulador de cabdal, components en acer inoxidable, cos de fibra de vidre i nylon.	1,000	x 25,51000	=	25,51000	
	BN32B420	U	Vàlvula d'esfera manual cos de pvc, per a ø 32 mm, muntada a rosca dins de pericó.	1,000	x 6,18000	=	6,18000	
	BFWB2605	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 1,02000	=	1,02000	
					Subtotal:		32,71000	32,71000
Partides d'obra								
	BN3AX425	U	Vàlvula reductora de pressió per a una rang de 0,5 a 10 bar, amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/2´´, de 16 bar de pn, de bronze, muntada en pericó de canalització soterrada.	1,000	x 20,75000	=	20,75000	
	FDKZ3159	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,000	x 18,28547	=	18,28547	
	FDK256F3	U	Pericó de 45x45x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra	1,000	x 56,77118	=	56,77118	
					Subtotal:		95,80665	95,80665
					COST DIRECTE			140,70401
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,70401

P-80	FRZ22A23	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.: 1,000	13,50	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,212	/R x 18,70000	=	3,96440	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,212	/R x 21,07000	=	4,46684	
					Subtotal:		8,43124	8,43124
Materials								
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000	x 0,27000	=	0,54000	
	BRZ21A20	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 60 cm de diàmetre i 2 m de llargària	2,000	x 2,14000	=	4,28000	
					Subtotal:		4,82000	4,82000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 8,43133	=	0,12647	
					Subtotal:		0,12647	0,12647
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12647
				COST DIRECTE				13,50418
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,50418

G214U125 m3 Enderroc d'estructures de paredat de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. En presència de serveis afectats en servei. Rend.: 2,730 38,81 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	0,200	/R x 17,47000	=	1,27985	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x 14,54000	=	10,65201	
					Subtotal:		11,93186	11,93186
Maquinària								
	C131U001	h	Pala carregadora de 170 hp, tipus CAT-950 o equivalent	0,050	/R x 49,01000	=	0,89762	
	C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	0,100	/R x 37,77000	=	1,38352	
	C110U040	h	Compressor portàtil, amb dos martells pneumàtics de 20 kg a 30 kg	1,000	/R x 13,73000	=	5,02930	
	C110U025	h	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	1,000	/R x 53,43000	=	19,57143	
					Subtotal:		26,88187	26,88187
				COST DIRECTE				38,81373
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,81373

G214U130 m3 Enderroc d'estructures de maó o totxana de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. En presència de serveis afectats en servei. Rend.: 4,380 24,19 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x 14,54000	=	6,63927	
	A0112000	h	Cap de colla	0,200	/R x 17,47000	=	0,79772	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		7,43699	7,43699
Maquinària								
	C110U025	h	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	1,000	/R x 53,43000	=	12,19863	
	C110U040	h	Compressor portàtil, amb dos martells pneumàtics de 20 kg a 30 kg	1,000	/R x 13,73000	=	3,13470	
	C131U001	h	Pala carregadora de 170 hp, tipus CAT-950 o equivalent	0,050	/R x 49,01000	=	0,55947	
	C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	0,100	/R x 37,77000	=	0,86233	
					Subtotal:		16,75513	16,75513
				COST DIRECTE				24,19212
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,19212

P-81 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador Rend.: 21,000 3,30 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	0,200	/R x 17,47000	=	0,16638	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 14,54000	=	0,69238	
					Subtotal:		0,85876	0,85876
Maquinària								
	C131U001	h	Pala carregadora de 170 hp, tipus CAT-950 o equivalent	0,100	/R x 49,01000	=	0,23338	
	C15018U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,200	/R x 29,25000	=	0,27857	
	C110U015	h	Retroexcavadora de 74 hp, amb martell de 200 kg a 400 kg	1,000	/R x 40,45000	=	1,92619	
					Subtotal:		2,43814	2,43814
				COST DIRECTE				3,29690
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,29690

P-82 G219U105 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm Rend.: 12,000 2,70 €

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	0,200	/R x 17,47000	=	0,29117	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 16,53000	=	1,37750	
					Subtotal:		1,66867	1,66867
Maquinària								
	C110U075	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	1,000	/R x 12,32000	=	1,02667	
					Subtotal:		1,02667	1,02667

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					2,69534
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,69534
P-83	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				1,82 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 14,05000	=	0,14050	
					Subtotal:		0,14050	0,14050
Maquinària								
	C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,027	/R x 61,97000	=	1,67319	
					Subtotal:		1,67319	1,67319
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00211
			COST DIRECTE					1,81580
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,81580
P-84	G2213201	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificadora i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				3,55 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 14,05000	=	0,14050	
					Subtotal:		0,14050	0,14050
Maquinària								
	C131B2B1	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,027	/R x 64,16000	=	1,73232	
	C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,027	/R x 61,97000	=	1,67319	
					Subtotal:		3,40551	3,40551
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00211
			COST DIRECTE					3,54812
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,54812
P-85	G2216101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				1,38 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 14,05000	=	0,14050	
					Subtotal:		0,14050	0,14050
Maquinària								
	C13124A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,020	/R x 61,97000	=	1,23940	
					Subtotal:		1,23940	1,23940

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00211
			COST DIRECTE					1,38201
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,38201
P-86	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	Rend.: 1,000				2,67 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	0,010	/R x 47,35000	=	0,47350	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013	/R x 64,80000	=	0,84240	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x 49,78000	=	0,99560	
	C1502D00	h	Camió cisterna de 6 m3	0,010	/R x 30,18000	=	0,30180	
					Subtotal:		2,61330	2,61330
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x 1,22000	=	0,06100	
					Subtotal:		0,06100	0,06100
			COST DIRECTE					2,67430
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,67430
P-87	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				0,42 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0065	/R x 64,80000	=	0,42120	
					Subtotal:		0,42120	0,42120
			COST DIRECTE					0,42120
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,42120
P-88	G2412015	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	Rend.: 1,000				0,74 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1507M00	h	Dúmper extravial, de 32 t de càrrega útil	0,011	/R x 67,22000	=	0,73942	
					Subtotal:		0,73942	0,73942
			COST DIRECTE					0,73942
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,73942

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-89	G2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	Rend.: 1,000				7,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,000	x 7,05000	= 7,05000		
					Subtotal:	7,05000	7,05000	
				COST DIRECTE			7,05000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,05000	
P-90	G2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	Rend.: 1,000				4,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B03D5000	m3	Terra adequada	1,000	x 4,18000	= 4,18000		
					Subtotal:	4,18000	4,18000	
				COST DIRECTE			4,18000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,18000	
P-91	G2R350D5	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	Rend.: 1,000				1,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	0,035	/R x 38,51000	= 1,34785		
					Subtotal:	1,34785	1,34785	
				COST DIRECTE			1,34785	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,34785	
P-92	G2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000				3,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,122	/R x 28,08000	= 3,42576		
					Subtotal:	3,42576	3,42576	
				COST DIRECTE			3,42576	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,42576	
P-93	G2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				8,18 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x 5,64000	= 8,17800		
					Subtotal:	8,17800	8,17800	
				COST DIRECTE			8,17800	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,17800	
P-94	G2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				5,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x 7,22000	= 5,77600		
					Subtotal:	5,77600	5,77600	
				COST DIRECTE			5,77600	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,77600	
P-95	G2RA7LP0	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				3,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 3,53000	= 3,53000		
					Subtotal:	3,53000	3,53000	
				COST DIRECTE			3,53000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,53000	
P-96	G31511N3	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000				50,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x 14,05000	= 6,18200		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	6,18200		6,18200
Materials								
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020	x 43,64000 =	44,51280		
					Subtotal:	44,51280		44,51280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09273
				COST DIRECTE				50,78753
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,78753
	G6111149	m3	Paredat de gruix variable de pedra granítica carejada, de dues cares vistes, col·locada amb morter mixt 1:1:7	Rend.: 1,000				362,98 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	7,000	/R x 14,05000 =	98,35000		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	7,000	/R x 16,83000 =	117,81000		
					Subtotal:	216,16000		216,16000
Materials								
	D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3003	x 73,85117 =	22,17751		
	D6111111	m3	Pedra granítica carejada per a maçoneria	1,200	x 99,36650 =	119,23980		
					Subtotal:	141,41731		141,41731
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			5,40400
				COST DIRECTE				362,98131
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				362,98131
P-97	G61111B9	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter mixt 1:1:7	Rend.: 2,120				229,90 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x 14,05000 =	39,76415		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	6,000	/R x 16,83000 =	47,63208		
					Subtotal:	87,39623		87,39623
Materials								
	D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3003	x 73,85117 =	22,17751		
	D6111211	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	1,200	x 98,45400 =	118,14480		
					Subtotal:	140,32231		140,32231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			2,18491
				COST DIRECTE				229,90345
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				229,90345
P-98	G6A19600	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 0,944				13,32 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 14,94000 =	1,58263		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x 16,83000 =	1,78284		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 17,39000 =	1,84216		
					Subtotal:	5,20763		5,20763
Materials								
	B6AZA264	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x 27,81000 =	1,86327		
	B6AZ3234	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x 7,36000 =	2,50240		
	B0A218SS	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	2,000	x 1,37000 =	2,74000		
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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 165 l	0,0154	x 60,48454 =	0,93146		
					Subtotal:	8,03713		8,03713
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07811
				COST DIRECTE				13,32287
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,32287
P-99	G91912B1	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM	Rend.: 1,000				4,83 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 14,05000 =	0,70250		
					Subtotal:	0,70250		0,70250
Maquinària								
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,030	/R x 42,83000 =	1,28490		
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x 49,78000 =	1,99120		
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 31,08000 =	0,77700		
					Subtotal:	4,05310		4,05310
Materials								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x 1,22000	=	0,06100	
					Subtotal:		0,06100	0,06100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01054	
			COST DIRECTE					4,82714
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,82714

P-100 G91913B1 m3 Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra seleccionada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM Rend.: 1,000 4,83 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	14,05000	=	0,70250	
					Subtotal:			0,70250	0,70250
Maquinària									
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	31,08000	=	0,77700	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	49,78000	=	1,99120	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,030	/R x	42,83000	=	1,28490	
					Subtotal:			4,05310	4,05310
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,22000	=	0,06100	
					Subtotal:			0,06100	0,06100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,01054	
			COST DIRECTE					4,82714	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,82714	

P-101 G91A1310 m3 Estabilització d'esplanada ´´in situ´´, per a l'obtenció de S-EST3, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N Rend.: 1,000 14,60 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,090	/R x	14,05000	=	1,26450	
					Subtotal:			1,26450	1,26450
Maquinària									
	C131B2B1	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,0883	/R x	64,16000	=	5,66533	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,013	/R x	42,83000	=	0,55679	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,040	/R x	31,08000	=	1,24320	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,023	/R x	49,78000	=	1,14494	
					Subtotal:			8,61026	8,61026
Materials									
	B0512301	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,061	x	76,17000	=	4,64637	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,22000	=	0,06100	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		4,70737	4,70737
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01897	
			COST DIRECTE					14,60110
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,60110

P-102 G931201J m3 Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM Rend.: 1,000 17,42 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,042	/R x	14,05000	=	0,59010	
					Subtotal:			0,59010	0,59010
Maquinària									
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x	31,08000	=	0,15540	
	C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	0,017	/R x	47,35000	=	0,80495	
	C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,023	/R x	44,47000	=	1,02281	
					Subtotal:			1,98316	1,98316
Materials									
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,200	x	12,31000	=	14,77200	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,22000	=	0,06100	
					Subtotal:			14,83300	14,83300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,00885	
			COST DIRECTE					17,41511	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,41511	

P-103 G9351125 m3 Base de sòl-ciment SC40 elaborada a l'obra, amb ciment CEM II/B-L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM Rend.: 1,000 28,44 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	14,05000	=	1,12400	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,015	/R x	16,83000	=	0,25245	
					Subtotal:			1,37645	1,37645
Maquinària									
	C1709G00	h	Estenedora de granulat	0,015	/R x	29,80000	=	0,44700	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002	/R x	31,08000	=	0,06216	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,016	/R x	49,78000	=	0,79648	
					Subtotal:			1,30564	1,30564
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,22000	=	0,03050	
	D938121K	m3	Conglomerat de sòl-ciment SC40 sense additius, amb ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	1,050	x	24,47964	=	25,70362	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			25,73412		25,73412
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,02065
			COST DIRECTE					28,43686
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,43686

P-104 G9H11251 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada — Rend.: 1,000 — 42,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,072	/R x	14,05000	=	1,01160	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,016	/R x	16,83000	=	0,26928	
			Subtotal:					1,28088	1,28088
Maquinària									
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010	/R x	49,78000	=	0,49780	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,008	/R x	40,60000	=	0,32480	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010	/R x	45,51000	=	0,45510	
			Subtotal:					1,27770	1,27770
Materials									
	B9H11251	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	40,19000	=	40,19000	
			Subtotal:					40,19000	40,19000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,01921
			COST DIRECTE						42,76779
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						42,76779

P-105 G9H11B52 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada — Rend.: 1,000 — 40,12 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,072	/R x	14,05000	=	1,01160	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,016	/R x	16,83000	=	0,26928	
			Subtotal:					1,28088	1,28088
Maquinària									
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010	/R x	45,51000	=	0,45510	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,008	/R x	40,60000	=	0,32480	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010	/R x	49,78000	=	0,49780	
			Subtotal:					1,27770	1,27770

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B9H11B52	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	1,000	x	37,54000	= 37,54000	
			Subtotal:				37,54000	37,54000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01921
			COST DIRECTE					40,11779
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,11779

P-106 GBA3U701 m2 Pintat manual de gir a esquerres, amb pintura vermella rugosa tipus F-3008-R de dos components en fred de llarga durada o equivalent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge — Rend.: 7,000 — 23,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0112000	h	Cap de colla	1,000	/R x	17,47000	=	2,49571	
	A0121000	h	Oficial 1a	3,000	/R x	16,53000	=	7,08429	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	14,54000	=	4,15429	
			Subtotal:					13,73429	13,73429
Maquinària									
	C150U004	h	Furgoneta de 3500 kg	1,000	/R x	5,74000	=	0,82000	
	C1B0AU10	h	Compressor portàtil amb accessoris per a pintar marques vials	1,000	/R x	12,65000	=	1,80714	
			Subtotal:					2,62714	2,62714
Materials									
	B8ZBU303	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials, de color vermell, tipus F-3008-R o equivalent	3,000	x	2,39000	=	7,17000	
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,480	x	0,71000	=	0,34080	
			Subtotal:					7,51080	7,51080
			COST DIRECTE						23,87223
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,87223

P-107 GBB5U951 m2 Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada. — Rend.: 1,200 — 354,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	16,53000	=	13,77500	
	A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	14,94000	=	12,45000	
			Subtotal:					26,22500	26,22500

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x 30,66000	=	6,38750	
					Subtotal:		6,38750	6,38750
Materials								
	BBM5U751	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant HI nivell 2	1,000	x 304,85000	=	304,85000	
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	31,420	x 0,55000	=	17,28100	
					Subtotal:		322,13100	322,13100
					COST DIRECTE			354,74350
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			354,74350

P-108	GBB5U952	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	Rend.: 1,950	308,46	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	16,53000	=	8,47692	
	A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	14,94000	=	7,66154	
					Subtotal:			16,13846	16,13846
Maquinària									
	C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	30,66000	=	3,93077	
					Subtotal:			3,93077	3,93077
Materials									
	BBM5U752	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant HI nivell 2	1,000	x	269,77000	=	269,77000	
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	33,860	x	0,55000	=	18,62300	
					Subtotal:			288,39300	288,39300
					COST DIRECTE				308,46223
					DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				308,46223

P-109	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	Rend.: 1,250	137,80	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 14,05000	=	11,24000	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 14,54000	=	11,63200	
	A0112000	h	Cap de colla	0,300	/R x 17,47000	=	4,19280	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 16,53000	=	13,22400	
					Subtotal:		40,28880	40,28880
Maquinària								
	C1700006	h	Vibrador intern de formigó	2,000	/R x 1,43000	=	2,28800	
	CZ12U00A	h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	1,000	/R x 13,24000	=	10,59200	
	C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	0,400	/R x 37,77000	=	12,08640	
	C131U028	h	Retroexcavadora de 95 hp, tipus CAT-446 o equivalent	0,300	/R x 43,04000	=	10,32960	
	C110U025	h	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	0,100	/R x 53,43000	=	4,27440	
					Subtotal:		39,57040	39,57040
Materials								
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	1,200	x 48,28000	=	57,93600	
					Subtotal:		57,93600	57,93600
					COST DIRECTE			137,79520
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			137,79520

P-110	GBBVU103	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament	Rend.: 4,000	91,57	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	14,94000	=	3,73500	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	16,53000	=	4,13250	
					Subtotal:			7,86750	7,86750
Maquinària									
	C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	30,66000	=	1,91625	
					Subtotal:			1,91625	1,91625
Materials									
	BBMZU126	u	Pp de placa d'acer S355JR amb 4 perns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per a fonamentació de suport d'alumini	1,000	x	29,47000	=	29,47000	
	BBMZU621	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 90 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	1,000	x	52,32000	=	52,32000	
					Subtotal:			81,79000	81,79000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		91,57375
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		91,57375

P-111 GBBVU107 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament — Rend.: 2,500 — 127,93 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	16,53000	=	6,61200	
A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	14,94000	=	5,97600	
				Subtotal:			12,58800	12,58800
Maquinària								
C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	30,66000	=	3,06600	
				Subtotal:			3,06600	3,06600
Materials								
BBMZU623	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 140 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	1,000	x	68,07000	=	68,07000	
BBMZU126	u	Pp de placa d'acer S355JR amb 4 perns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per a fonamentació de suport d'alumini	1,500	x	29,47000	=	44,20500	
				Subtotal:			112,27500	112,27500

COST DIRECTE		127,92900
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		127,92900

P-112 GBBVU203 m Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat — Rend.: 21,000 — 21,15 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	16,53000	=	0,78714	
A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	14,94000	=	0,71143	
				Subtotal:			1,49857	1,49857
Maquinària								
C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	30,66000	=	0,36500	
				Subtotal:			0,36500	0,36500
Materials								
BBMZU611	m	Pal d'alumini de 90 mm de diàmetre, designació MC del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	1,000	x	19,29000	=	19,29000	
				Subtotal:			19,29000	19,29000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		21,15357
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,15357

P-113 GBBVU205 m Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat — Rend.: 17,000 — 26,91 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	16,53000	=	0,97235	
A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	14,94000	=	0,87882	
				Subtotal:			1,85117	1,85117
Maquinària								
C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	30,66000	=	0,45088	
				Subtotal:			0,45088	0,45088
Materials								
BBMZU612	m	Pal d'alumini de 114 mm de diàmetre, designació MD del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	1,000	x	24,61000	=	24,61000	
				Subtotal:			24,61000	24,61000

COST DIRECTE		26,91205
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,91205

P-114 GBBVU206 m Pal d'alumini extrusionat de 114 o 140 mm de diàmetre, segons designació ME del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat — Rend.: 12,000 — 47,55 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	16,53000	=	1,37750	
A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	14,94000	=	1,24500	
				Subtotal:			2,62250	2,62250
Maquinària								
C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	30,66000	=	0,63875	
				Subtotal:			0,63875	0,63875
Materials								
BBMZU613	m	Pal d'alumini de 114 o 140 mm de diàmetre, designació ME del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	1,000	x	44,29000	=	44,29000	
				Subtotal:			44,29000	44,29000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		47,55125
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,55125

P-115 GBBVU207 m Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat — Rend.: 10,000 — 75,38 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	16,53000	=	1,65300	
A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	14,94000	=	1,49400	
				Subtotal:			3,14700	3,14700
Maquinària								
C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	30,66000	=	0,76650	
				Subtotal:			0,76650	0,76650
Materials								
BBMZU614	m	Pal d'alumini de 140 mm de diàmetre, designació MF del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	1,000	x	71,47000	=	71,47000	
				Subtotal:			71,47000	71,47000

COST DIRECTE		75,38350
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,38350

P-116 GD56U510 m Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants — Rend.: 1,000 — 2,71 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	0,0344	/R x	14,54000	=	0,50018	
A0112000	h	Cap de colla	0,0069	/R x	17,47000	=	0,12054	
				Subtotal:			0,62072	0,62072
Maquinària								
C15018U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,0173	/R x	29,25000	=	0,50603	
C133U001	h	Motoanivelladora de 125 hp	0,0086	/R x	40,54000	=	0,34864	
C131U025	h	Retroexcavadora de 74 hp, tipus CAT-428 o equivalent	0,0276	/R x	34,59000	=	0,95468	
C110U015	h	Retroexcavadora de 74 hp, amb martell de 200 kg a 400 kg	0,0069	/R x	40,45000	=	0,27911	
				Subtotal:			2,08846	2,08846

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		2,70918
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,70918

P-117 GD571110 m Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants — Rend.: 1,000 — 10,29 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	0,070	/R x	16,53000	=	1,15710	
A0140000	h	Manobre	0,070	/R x	14,05000	=	0,98350	
A0150000	h	Manobre especialista	0,035	/R x	14,54000	=	0,50890	
				Subtotal:			2,64950	2,64950
Maquinària								
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,008	/R x	42,83000	=	0,34264	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211	/R x	37,60000	=	0,79336	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0065	/R x	49,42000	=	0,32123	
				Subtotal:			1,45723	1,45723
Materials								
B0A31000	kg	Clau acer	0,050	x	1,01000	=	0,05050	
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	0,130	x	44,78000	=	5,82140	
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,667	x	0,31000	=	0,20677	
B0DZA000	l	Desencofrant	0,020	x	2,07000	=	0,04140	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,022	x	0,87000	=	0,01914	
				Subtotal:			6,13921	6,13921

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03974
COST DIRECTE		10,28568
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,28568

P-118 GD5BU030 m Tub drenant de 160 Mm de diàmetre, envoltat de graves i per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves — Rend.: 1,000 — 29,90 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,060	/R x	16,83000	=	1,00980	
A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	14,05000	=	8,43000	
				Subtotal:			9,43980	9,43980
Materials								
BD5B1F00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	1,020	x	1,52000	=	1,55040	
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	1,130	x	13,99000	=	15,80870	
B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	3,910	x	0,77000	=	3,01070	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			20,36980		20,36980
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,09440
			COST DIRECTE					29,90400
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,90400

P-119 GD5G1250 m Canal prefabricat de formigó en forma d'U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I Rend.: 1,000 33,54 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	16,83000	=	2,52450	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	14,05000	=	3,51250	
			Subtotal:					6,03700	6,03700
Maquinària									
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,010	/R x	31,79000	=	0,31790	
			Subtotal:					0,31790	0,31790
Materials									
	BD5215HL	m	Peça prefabricada de formigó amb forma d'U i encaix, de 70x50 cm i 20 cm d'alçària mitja	1,100	x	22,39000	=	24,62900	
	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	0,055	x	44,78000	=	2,46290	
			Subtotal:					27,09190	27,09190
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,09056
			COST DIRECTE						33,53736
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,53736

P-120 GD5J5398 u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I Rend.: 1,000 115,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	2,869	/R x	14,05000	=	40,30945	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,869	/R x	16,83000	=	48,28527	
			Subtotal:					88,59472	88,59472
Materials									
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092	x	77,68000	=	0,71466	
	B0111000	m3	Aigua	0,003	x	1,22000	=	0,00366	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	44,78000	=	2,95548	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	79,9995	x	0,13000	=	10,39994	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	0,1502	x 78,12357	=	11,73416	
			Subtotal:				25,80790	25,80790
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,32892
			COST DIRECTE					115,73154
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					115,73154

P-121 GD5KM28E m Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I Rend.: 1,000 129,23 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	2,825	/R x	14,05000	=	39,69125	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,825	/R x	16,83000	=	47,54475	
			Subtotal:					87,23600	87,23600
Materials									
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	120,0045	x	0,13000	=	15,60059	
	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	0,2695	x	44,78000	=	12,06821	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0061	x	77,68000	=	0,47385	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,22000	=	0,00244	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1901	x	65,95380	=	12,53782	
			Subtotal:					40,68291	40,68291
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,30854
			COST DIRECTE						129,22745
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						129,22745

P-122 GD5Z3K3J m Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, ancorat al formigó Rend.: 1,000 31,92 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270	/R x	16,83000	=	4,54410	
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	14,05000	=	3,79350	
			Subtotal:					8,33760	8,33760
Materials									
	BD5Z3K30	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	1,000	x	23,46000	=	23,46000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			23,46000	23,46000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12506
			COST DIRECTE				31,92266
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,92266

P-123 GD5Z6HC4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 600x350x80 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter — Rend.: 1,000 — 36,14 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,378	/R x	14,05000	=	5,31090	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,378	/R x	16,83000	=	6,36174	
		Subtotal:					11,67264	11,67264
Materials								
BD5Z6HC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 600x350x80 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	23,40000	=	23,40000	
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	22,19000	=	0,88760	
		Subtotal:					24,28760	24,28760
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,17509
		COST DIRECTE						36,13533
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,13533

P-124 GD5Z6K3J m Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, ancorat al formigó — Rend.: 1,000 — 41,08 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,315	/R x	14,05000	=	4,42575	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,315	/R x	16,83000	=	5,30145	
		Subtotal:					9,72720	9,72720
Materials								
BD5Z6K30	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	1,000	x	31,21000	=	31,21000	
		Subtotal:					31,21000	31,21000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,14591
		COST DIRECTE						41,08311
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,08311

PARTIDES D'OBRA

P-125 GD5Z8CDK u Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment — Rend.: 1,000 — 60,51 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,054	/R x	14,05000	=	0,75870	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,054	/R x	16,83000	=	0,90882	
		Subtotal:					1,66752	1,66752
Materials								
BD5Z8CD0	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	58,82000	=	58,82000	
		Subtotal:					58,82000	58,82000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,02501
		COST DIRECTE						60,51253
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						60,51253

P-126 GD7JH186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa — Rend.: 1,000 — 11,47 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x	14,94000	=	2,83860	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x	17,39000	=	3,30410	
		Subtotal:					6,14270	6,14270
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	5,13000	=	5,23260	
		Subtotal:					5,23260	5,23260
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,09214
		COST DIRECTE						11,46744
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,46744

P-127 GD7JL186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa — Rend.: 1,000 — 19,72 €

Unitats Preu Parcial Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x 14,94000	=	2,83860	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x 17,39000	=	3,30410	
					Subtotal:		6,14270	6,14270
Materials								
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x 13,22000	=	13,48440	
					Subtotal:		13,48440	13,48440
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09214
				COST DIRECTE				19,71924
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,71924

P-128 GD7JN186 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 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Rend.: 1,000 28,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x	17,39000	=	3,99970	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,230	/R x	14,94000	=	3,43620	
					Subtotal:			7,43590	7,43590
Materials									
	BD7JN180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	20,29000	=	20,69580	
					Subtotal:			20,69580	20,69580
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,11154
				COST DIRECTE					28,24324
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,24324

P-129 GD7JN18X m Tub de protecció de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets Rend.: 1,000 25,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	17,39000	=	2,60850	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	14,94000	=	2,24100	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		4,84950	4,84950
Materials								
	BD7JN180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x 20,29000	=	20,69580	
					Subtotal:		20,69580	20,69580
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07274
				COST DIRECTE				25,61804
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,61804

P-130 GD7JQ186 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 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa Rend.: 1,000 57,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,440	/R x	14,94000	=	6,57360	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,440	/R x	17,39000	=	7,65160	
					Subtotal:			14,22520	14,22520
Materials									
	BD7JQ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	42,24000	=	43,08480	
					Subtotal:			43,08480	43,08480
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,21338
				COST DIRECTE					57,52338
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,52338

P-131 GDB17640 u Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,1x1,1 m Rend.: 1,000 18,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,189	/R x	14,05000	=	2,65545	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,189	/R x	16,83000	=	3,18087	
					Subtotal:			5,83632	5,83632
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	0,2793	x	44,78000	=	12,50705	
					Subtotal:			12,50705	12,50705

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08754
COST DIRECTE			18,43091
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,43091

P-132 GDB2768H u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre fins a 80 cm — Rend.: 1,000 — 49,84 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,522	/R x	14,05000	=	7,33410	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,522	/R x	16,83000	=	8,78526	
				Subtotal:			16,11936	16,11936
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	0,7476	x	44,78000	=	33,47753	
				Subtotal:			33,47753	33,47753

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24179
COST DIRECTE			49,83868
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,83868

P-133 GDD1C094 m Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:6 — Rend.: 1,000 — 134,07 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	14,05000	=	7,02500	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	16,83000	=	8,41500	
				Subtotal:			15,44000	15,44000
Maquinària								
C1503000	h	Camió grua	0,320	/R x	33,56000	=	10,73920	
				Subtotal:			10,73920	10,73920
Materials								
BDD1C3A0	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat	1,050	x	102,12000	=	107,22600	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0076	x	57,34590	=	0,43583	
				Subtotal:			107,66183	107,66183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,23160
COST DIRECTE			134,07263
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			134,07263

P-134 GDD1U190 u Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X70X70 cm, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra — Rend.: 1,000 — 135,89 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	16,83000	=	10,93950	
A0140000	h	Manobre	0,650	/R x	14,05000	=	9,13250	
				Subtotal:			20,07200	20,07200
Maquinària								
C1503000	h	Camió grua	0,120	/R x	33,56000	=	4,02720	
				Subtotal:			4,02720	4,02720
Materials								
BDD1U190	u	Con de formigó prefabricat de 120X70X70 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junta de goma	1,000	x	104,26000	=	104,26000	
BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	2,000	x	3,53000	=	7,06000	
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,002	x	83,13807	=	0,16628	
				Subtotal:			111,48628	111,48628

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,30108
COST DIRECTE			135,88656
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,88656

P-135 GDD2AB28 m Paret per a pou quadrat de 80x80 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 — Rend.: 1,000 — 321,56 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	7,960	/R x	16,83000	=	133,96680	
A0140000	h	Manobre	7,960	/R x	14,05000	=	111,83800	
				Subtotal:			245,80480	245,80480
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,020	x	77,68000	=	1,55360	
B0111000	m3	Aigua	0,008	x	1,22000	=	0,00976	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	338,000	x	0,13000	=	43,94000	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una	0,4028	x	65,95380	=	26,56619	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
				Subtotal:		72,06955	72,06955	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		3,68707	
			COST DIRECTE				321,56142	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				321,56142	
P-136	GDDZ51B4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000			13,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x 14,05000	= 3,79350		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270	/R x 16,83000	= 4,54410		
				Subtotal:		8,33760	8,33760	
Materials								
	BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	1,000	x 4,14000	= 4,14000		
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x 57,34590	= 0,54479		
				Subtotal:		4,68479	4,68479	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12506	
			COST DIRECTE				13,14745	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,14745	
P-137	GDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			97,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,410	/R x 14,05000	= 5,76050		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,369	/R x 16,83000	= 6,21027		
				Subtotal:		11,97077	11,97077	
Materials								
	BDDZ6DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 84,79000	= 84,79000		
	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 22,19000	= 0,79218		
				Subtotal:		85,58218	85,58218	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17956	
				COST DIRECTE			97,73251	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,73251	
P-138	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita	Rend.: 1,000			2,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,004	/R x 21,07000	= 0,08428		
				Subtotal:		0,08428	0,08428	
Maquinària								
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,050	/R x 42,83000	= 2,14150		
				Subtotal:		2,14150	2,14150	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00126	
				COST DIRECTE			2,22704	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,22704	
P-139	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 395 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000			36,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BR42122C	u	Celtis australisde perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 395 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 36,45000	= 36,45000		
				Subtotal:		36,45000	36,45000	
				COST DIRECTE			36,45000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,45000	
P-140	PPA900GR	pa	Partida alçada a justificar per la Gestió de residus de l'obra	Rend.: 1,000			7.505,74	€
P-141	PPA900S3	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra	Rend.: 1,000			19.749,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFJS0001	ut	Capçal Degoteig instal.lat.	264,00000 €

AMIDAMENTS

Data: 08/04/16 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 01 CONDICIONAMENT PREVI, ENDERROCS I TREBALLS AUXILIA
Subcapítol 01 CONDICIONAMENT PREVI

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 G22D3011 m2 Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS	T	DESMUNT (M	TERRAPLÈ (				
2	TRONC		5.092,009	3.685,083			8.777,092	C#+D#
3	VORERA		2.216,662	11,860			2.228,522	C#+D#
4	REPOSICIÓ CAMÍ		109,060				109,060	C#+D#

TOTAL AMIDAMENT 11.114,674

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 01 CONDICIONAMENT PREVI, ENDERROCS I TREBALLS AUXILIA
Subcapítol 02 ENDERROCS I DEMOLICIONS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2191306 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (M					
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2 F2193J06 m Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (M					
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3 F2194AL5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE (					
2			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

4 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

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

AMIDAMENTS

Data: 08/04/16 Pàg.: 2

1		T	SUPERFÍCIE (					
2			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

5 G219U105 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (M					
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

6 F216R243 m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (M					
2			270,000				270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 270,000

7 F213U933 m3 Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (M	ALÇADA (M)	AMPLADA (M)			
2			50,000	2,000	0,300		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

8 F213U943 m3 Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (M	ALÇADA (M)	AMPLADA (M)			
2			180,000	0,600	0,300		32,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,400

9 G2R54267 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (M	SUPERF	COEF			
2			30,000	0,150	1,250		5,625	C#*D#*E#*F#
3		T	LONGITUD (M	SUPERF	COEF			
4			30,000	0,100	1,250		3,750	C#*D#*E#*F#
5		T	SUPERFÍCIE (	SUPERF	COEF			
6			100,000	0,220	1,250		27,500	C#*D#*E#*F#
7		T	SUPERFÍCIE (	SUPERF	COEF			
8			100,000	0,100	1,250		12,500	C#*D#*E#*F#
9		T	LONGITUD (M	ALÇADA (M)	AMPLADA (M)	COEF		
10			50,000	2,000	0,300	1,250	37,500	C#*D#*E#*F#
11		T	LONGITUD (M	ALÇADA (M)	AMPLADA (M)	COEF		
12			180,000	0,600	0,300	1,250	40,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,375

10 G2RA62F0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (M	SUPERF	COEF			
2			30,000	0,150	1,250		5,625	C#*D#*E#*F#
3		T	LONGITUD (M	SUPERF	COEF			
4			30,000	0,100	1,250		3,750	C#*D#*E#*F#
5		T	SUPERFÍCIE (	SUPERF	COEF			
6			100,000	0,220	1,250		27,500	C#*D#*E#*F#
7		T	SUPERFÍCIE (	SUPERF	COEF			
8			100,000	0,100	1,250		12,500	C#*D#*E#*F#
9		T	LONGITUD (M	ALÇADA (M)	AMPLADA (M)	COEF		
10			50,000	2,000	0,300	1,250	37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,875

11 G2RA61H0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (M	ALÇADA (M)	AMPLADA (M)	COEF		
2			180,000	0,600	0,300	1,250	40,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,500

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 01 CONDICIONAMENT PREVI, ENDERROCS I TREBALLS AUXILIA
Subcapítol 03 TREBALLS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSXGEO1	u	PARTIDA ALÇADA PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS GEOTÈCNICS DE VALIDACIÓ DE LES HIPÒTESIS DE PROJECTE

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol 01 MOVIMENTS DE TERRES DE LA VIALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2216101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	VOLUM (M3)					
2	TRONC		4.275,500				4.275,500	C#*D#*E#*F#
3	VORERA		888,400				888,400	C#*D#*E#*F#

4	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		126,600				126,600	C#*D#*E#*F#
5			130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.420,500

2 G2212101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	VOLUM (M3)	%				
2	TRONC		7.204,100	0,600			4.322,460	C#*D#*E#*F#
3	VORERA		2.187,600	0,600			1.312,560	C#*D#*E#*F#
4	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		313,500	0,600			188,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.823,120

3 G2213201 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificadora i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	VOLUM (M3)	%				
2	TRONC		7.204,100	0,400			2.881,640	C#*D#*E#*F#
3	VORERA		2.187,600	0,400			875,040	C#*D#*E#*F#
4	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		313,500	0,400			125,400	C#*D#*E#*F#
5			260,000				260,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.142,080

4 G2261111 m3 Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	VOLUM (M3)					
2	TRONC		4.906,300				4.906,300	C#*D#*E#*F#
3	VORERA		2,200				2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.908,500

5 G2412015 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	VOLUM (M3)	ESPONJAM				
2	TRONC		4.906,300	1,150			5.642,245	C#*D#*E#*F#
3	VORERA		2,200	1,150			2,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.644,775

6 G2R350D5 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TVE	T	VOLUM (M3)	COEF				
2	TRONC		4.275,500	1,150			4.916,825	C#*D#*E#*F#
3	VORERA		888,400	1,150			1.021,660	C#*D#*E#*F#
4	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		126,600				126,600	C#*D#*E#*F#

5	DESMUNT COMPACTE	T	VOLUM (M3)	%	COEF		
6	TRONC		7.204,100	0,600	1,150	4.970,829	C#*D#*E#*F#
7	VORERA		2.187,600	0,600	1,150	1.509,444	C#*D#*E#*F#
8	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		313,500	0,600	1,150	216,315	C#*D#*E#*F#
9	DESMUNT DUR	T	VOLUM (M3)	%	COEF		
10	TRONC		7.204,100	0,400	1,250	3.602,050	C#*D#*E#*F#
11	VORERA		2.187,600	0,400	1,250	1.093,800	C#*D#*E#*F#
12	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		313,500	0,400	1,250	156,750	C#*D#*E#*F#
13	RESTAR TERRAPLÈ	T	VOLUM (M3)	COEF			
14	TRONC		-4.906,300	1,150		-5.642,245	C#*D#*E#*F#
15	VORERA		-2,200	1,150		-2,530	C#*D#*E#*F#
16	EIX SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS	T	DESMUNT (M	TERRAPLÈ (			
17	TRONC		5.092,009	3.685,083		877,709	(C#+D#)*.1
18	VORERA		2.216,662	11,860		222,852	(C#+D#)*.1
19	REPOSICIÓ CAMÍ		109,060			10,906	(C#+D#)*.1

TOTAL AMIDAMENT 13.080,965

7 G2RA7LP0 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	TVE	T	VOLUM (M3)	COEF				
2	TRONC		4.275,500	1,150			4.916,825	C#*D#*E#*F#
3	VORERA		888,400	1,150			1.021,660	C#*D#*E#*F#
4	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		126,600				126,600	C#*D#*E#*F#
5	DESMUNT COMPACTE	T	VOLUM (M3)	%	COEF			
6	TRONC		7.204,100	0,600	1,150		4.970,829	C#*D#*E#*F#
7	VORERA		2.187,600	0,600	1,150		1.509,444	C#*D#*E#*F#
8	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		313,500	0,600	1,150		216,315	C#*D#*E#*F#
9	DESMUNT DUR	T	VOLUM (M3)	%	COEF			
10	TRONC		7.204,100	0,400	1,250		3.602,050	C#*D#*E#*F#
11	VORERA		2.187,600	0,400	1,250		1.093,800	C#*D#*E#*F#
12	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		313,500	0,400	1,250		156,750	C#*D#*E#*F#
13	RESTAR TERRAPLÈ	T	VOLUM (M3)	COEF				
14	TRONC		-4.906,300	1,150			-5.642,245	C#*D#*E#*F#
15	VORERA		-2,200	1,150			-2,530	C#*D#*E#*F#
16	EIX SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS	T	DESMUNT (M	TERRAPLÈ (				
17	TRONC		5.092,009	3.685,083			877,709	(C#+D#)*.1
18	VORERA		2.216,662	11,860			222,852	(C#+D#)*.1
19	REPOSICIÓ CAMÍ		109,060				10,906	(C#+D#)*.1

TOTAL AMIDAMENT 13.080,965

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 01 FERMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G91912B1 m3 Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM

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

1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	VOLUM (M3)				
2	TRONC		1.165,200			1.165,200	C#*D#*E#*F#
3	VORERA		552,000			552,000	C#*D#*E#*F#
4	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		89,100			89,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.806,300

2 G91913B1 m3 Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra seleccionada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	VOLUM (M3)					
2	TRONC		1.476,700				1.476,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.476,700

3 G2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	VOLUM (M3)	COEF				
2	TRONC		1.165,200	1,150			1.339,980	C#*D#*E#*F#
3	VORERA		552,000	1,150			634,800	C#*D#*E#*F#
4	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		89,100	1,150			102,465	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.077,245

4 G2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	VOLUM (M3)	COEF				
2	TRONC		1.165,200	1,150			1.339,980	C#*D#*E#*F#
3	VORERA		552,000	1,150			634,800	C#*D#*E#*F#
4	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		89,100	1,150			102,465	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.077,245

5 G91A1310 m3 Estabilització d'esplanada ´´in situ´´, per a l'obtenció de S-EST3, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	VOLUM (M3)					
2	TRONC		1.450,500				1.450,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.450,500

6 G9351125 m3 Base de sòl-ciment SC40 elaborada a l'obra, amb ciment CEM II/B-L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	VOLUM (M3)					
2	TRONC		780,200				780,200	C#*D#*E#*F#
3	REPOSICIÓ CAMÍ		27,750				27,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 807,950

7 G931201J m3 Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	SUPERFÍCIE (	GRUIX (M)				
2	VORERA MICRO		525,000	0,150			78,750	C#*D#*E#*F#
3			1.506,000	0,150			225,900	C#*D#*E#*F#
4	VORERA PANOT		62,000	0,100			6,200	C#*D#*E#*F#
5			45,000	0,100			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 315,350

8 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	SUPERFÍCIE (	GRUIX (M)				
2	VORERA MICRO		525,000	0,200			105,000	C#*D#*E#*F#
3			1.506,000	0,200			301,200	C#*D#*E#*F#
4	VORERA PANOT		62,000	0,150			9,300	C#*D#*E#*F#
5			45,000	0,150			6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 422,250

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 G9H11251 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	SUPERFÍCIE	GRUIX	DENISTAT			
2	TRONC		3.659,000	0,050	2,300		420,785	C#*D#*E#*F#
3	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		110,000	0,050	2,300		12,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 433,435

2 G9H11B52 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	SUPERFÍCIE	GRUIX	DENISTAT			
2	TRONC		3.659,000	0,100	2,300		841,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 841,570

3 F9H314P1 m2 Paviment de mescla bituminosa discontínua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-60(BM-3b) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	SUPERFÍCIE (					
2	VORERA MICRO		525,000				525,000	C#*D#*E#*F#
3			1.506,000				1.506,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.031,000

4 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	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	SUPERFÍCIE					
2	TRONC		3.659,000				3.659,000	C#*D#*E#*F#
3	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.769,000

5 F9J12E70 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	SUPERFÍCIE (					
2	VORERA MICRO		525,000				525,000	C#*D#*E#*F#
3			1.506,000				1.506,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.031,000

6 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	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	SUPERFÍCIE	NUM				
2	TRONC		3.659,000	3,000			10.977,000	C#*D#*E#*F#
3	REPOSICIÓ DEL CAMÍ		110,000	1,000			110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11.087,000

7 F9E13204 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Amb qualsevol tipus de dibuix segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	SUPERFÍCIE (					
2	VORERA PANOT		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
3			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,000

8 F9H31EST m2 Estampat de ratllat per a encaminament de vianants en mescla bituminosa discontinua en calent de 3 o menys cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX (SEGONS AMIDAMENTS DETALLATS)	T	LONGITUD (M	AMPLADA				
2	VORERA PANOT		1,200	0,800	2,000		1,920	C#*D#*E#*F#

3	130,000	0,400	52,000	C#*D#*E#*F#
4	391,000	0,400	156,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,320

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 03 ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F985V030 m Gual peatonal de 160 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigo de 60x40 planes i franja amb paviment podotàctil de 60 cm d'amplada, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	NÚM				
2	GUALS		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

2 F965P6DD m Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 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 reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m					
2	TRONC DRET		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			523,000				523,000	C#*D#*E#*F#
4	TRONC ESQUERRE		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5			132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
6			392,000				392,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.070,000

3 F96512D5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m					
2	TRONC ESQUERRE		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
3			804,000				804,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.079,000

4 F9715L11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m	AMPLADA (m)	GRUIX (m)			
2	TRONC DRET		558,000	0,400	0,150		33,480	C#*D#*E#*F#
3	TRONC ESQUERRE		570,000	0,400	0,150		34,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,680

5 F97422EA m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m					
2	TRONC DRET		558,000				558,000	C#*D#*E#*F#
3	TRONC ESQUERRE		570,000				570,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.128,000

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 04 DRENATGE
Subcapítol 01 RASES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2224263 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1.1-1.2		1,000	152,144			152,144	C#*D#*E#*F#
2	Tram 1.2-1.3		1,000	98,501			98,501	C#*D#*E#*F#
3	Tram 1.3-1.4		1,000	105,461			105,461	C#*D#*E#*F#
4	Tram 1.4-1.5		1,000	141,756			141,756	C#*D#*E#*F#
5	Tram 1.5-1.6		1,000	150,666			150,666	C#*D#*E#*F#
7	Tram 2.1-2.2		1,000	112,688			112,688	C#*D#*E#*F#
8	Tram 2.2-2.3		1,000	94,027			94,027	C#*D#*E#*F#
9	Tram 2.3-2.4		1,000	116,131			116,131	C#*D#*E#*F#
10	Tram 2.4-2.5		1,000	207,569			207,569	C#*D#*E#*F#
12	Tram 3.1-3.2		1,000	134,130			134,130	C#*D#*E#*F#
13	Tram 3.2-3.3		1,000	120,523			120,523	C#*D#*E#*F#
15	Connexions embornals		144,000	0,500	1,500		108,000	C#*D#*E#*F#
16	Connexions pous cuneta		41,000	0,800	2,000		65,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.607,196

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1.1-1.2		1,000	59,210			59,210	C#*D#*E#*F#
2	Tram 1.2-1.3		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 1.3-1.4		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 1.4-1.5		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram 1.5-1.6		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram 2.1-2.2		1,000	45,460			45,460	C#*D#*E#*F#
8	Tram 2.2-2.3		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
9	Tram 2.3-2.4		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
10	Tram 2.4-2.5		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
12	Tram 3.1-3.2		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
13	Tram 3.2-3.3		1,000	49,500			49,500	C#*D#*E#*F#
15	Connexions embornals		1,000	144,000	0,500		72,000	C#*D#*E#*F#
16	Connexions pous cuneta		1,000	41,000	0,800		32,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 628,970

3 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1.1-1.2		1,000	77,938			77,938	C#*D#*E#*F#
2	Tram 1.2-1.3		1,000	49,084			49,084	C#*D#*E#*F#
3	Tram 1.3-1.4		1,000	54,884			54,884	C#*D#*E#*F#
4	Tram 1.4-1.5		1,000	76,880			76,880	C#*D#*E#*F#
5	Tram 1.5-1.6		1,000	84,305			84,305	C#*D#*E#*F#
7	Tram 2.1-2.2		1,000	30,203			30,203	C#*D#*E#*F#
8	Tram 2.2-2.3		1,000	45,356			45,356	C#*D#*E#*F#
9	Tram 2.3-2.4		1,000	63,776			63,776	C#*D#*E#*F#
10	Tram 2.4-2.5		1,000	123,474			123,474	C#*D#*E#*F#
12	Tram 3.1-3.2		1,000	70,525			70,525	C#*D#*E#*F#
13	Tram 3.2-3.3		1,000	59,598			59,598	C#*D#*E#*F#
15	Connexions embornals		1,000	144,000	1,050		151,200	C#*D#*E#*F#
16	Connexions pous cuneta		1,000	41,000	1,350		55,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 942,573

4 F2412020 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		1,000	1.607,196			1.607,196	C#*D#*E#*F#
2	a deduir rblert de l'excavació		-1,000	942,573			-942,573	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 664,623

5 F228ASR0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1.1-1.2		1,000	39,338			39,338	C#*D#*E#*F#
2	Tram 1.2-1.3		1,000	26,575			26,575	C#*D#*E#*F#
3	Tram 1.3-1.4		1,000	26,575			26,575	C#*D#*E#*F#
4	Tram 1.4-1.5		1,000	33,219			33,219	C#*D#*E#*F#
5	Tram 1.5-1.6		1,000	33,219			33,219	C#*D#*E#*F#
7	Tram 2.1-2.2		1,000	30,203			30,203	C#*D#*E#*F#
8	Tram 2.2-2.3		1,000	26,575			26,575	C#*D#*E#*F#
9	Tram 2.3-2.4		1,000	26,575			26,575	C#*D#*E#*F#
10	Tram 2.4-2.5		1,000	39,863			39,863	C#*D#*E#*F#
12	Tram 3.1-3.2		1,000	33,219			33,219	C#*D#*E#*F#
13	Tram 3.2-3.3		1,000	32,887			32,887	C#*D#*E#*F#
15	Connexions embornals		1,000	0,500	0,450		0,225	C#*D#*E#*F#
16	Connexions pous cuneta		1,000	0,800	0,650		0,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 348,993

6 F2316501 m2 Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1.1-1.2		0,500	197,709			98,855	C#*D#*E#*F#
2	Tram 1.2-1.3		0,500	125,002			62,501	C#*D#*E#*F#
3	Tram 1.3-1.4		0,500	138,922			69,461	C#*D#*E#*F#

4	Tram 1.4-1.5		0,500	193,512			96,756	C#*D#*E#*F#
5	Tram 1.5-1.6		0,500	211,332			105,666	C#*D#*E#*F#
7	Tram 2.1-2.2		0,500	143,548			71,774	C#*D#*E#*F#
8	Tram 2.2-2.3		0,500	116,054			58,027	C#*D#*E#*F#
9	Tram 2.3-2.4		0,500	160,262			80,131	C#*D#*E#*F#
10	Tram 2.4-2.5		0,500	307,138			153,569	C#*D#*E#*F#
12	Tram 3.1-3.2		0,500	178,260			89,130	C#*D#*E#*F#
13	Tram 3.2-3.3		0,500	151,945			75,973	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 961,843

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 04 DRENATGE
Subcapítol 02 COL·LECTORS I DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GD7JH186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions embornals		36,000	4,000			144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,000

2 GD7JL186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT 41,000

3 GD7JN186 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 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1.1-1.2		1,000	59,210			59,210	C#*D#*E#*F#
2	Tram 1.2-1.3		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 1.3-1.4		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 1.4-1.5		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram 1.5-1.6		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram 2.4-2.5		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
9	Tram 3.1-3.2		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
10	Tram 3.2-3.3		1,000	49,500			49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 398,710

4 GD7JQ186 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 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 2.1-2.2		1,000	45,460			45,460	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2.2-2.3		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2.3-2.4		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,460

5 GD5G1250 m Canal prefabricat de formigó en forma d'U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixant en punt baix		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6 GD571110 m Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marge esquerre		1,000	114,000			114,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	95,000			95,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
5	Marge dret		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	126,000			126,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	96,000			96,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 629,000

7 GD56U510 m Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marge esquerre		1,000	141,000			141,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	98,000			98,000	C#*D#*E#*F#
3	Marge dret		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	107,000			107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 411,000

8 GD5BU030 m Tub drenant de 160 Mm de diàmetre, envoltat de graves i per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	385,000			385,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 505,000

Subcapítol 03 POUS I ELEMENTS DE CAPTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GDB2768H u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre fins a 80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2 GDD1C094 m Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.1		1,000	2,290			2,290	C#*D#*E#*F#
2	1.2		1,000	1,990			1,990	C#*D#*E#*F#
3	1.3		1,000	2,110			2,110	C#*D#*E#*F#
4	1.4		1,000	2,280			2,280	C#*D#*E#*F#
5	1.5		1,000	2,440			2,440	C#*D#*E#*F#
6	1.6		1,000	2,580			2,580	C#*D#*E#*F#
8	2.1/3.1		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
9	2.2		1,000	1,830			1,830	C#*D#*E#*F#
10	2.3		1,000	2,080			2,080	C#*D#*E#*F#
11	2.4		1,000	2,760			2,760	C#*D#*E#*F#
12	2.5		1,000	3,010			3,010	C#*D#*E#*F#
14	3.2		1,000	2,170			2,170	C#*D#*E#*F#
15	3.3		1,000	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,720

3 GDD1U190 u Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X70X70 cm, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

4 G31511N3 m3 Formigó per a rases i pous, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.1		1,000	2,290	0,170		0,389	C#*D#*E#*F#
2	1.2		1,000	1,990	0,170		0,338	C#*D#*E#*F#
3	1.3		1,000	2,110	0,170		0,359	C#*D#*E#*F#
4	1.4		1,000	2,280	0,170		0,388	C#*D#*E#*F#
5	1.5		1,000	2,440	0,170		0,415	C#*D#*E#*F#
6	1.6		1,000	2,580	0,170		0,439	C#*D#*E#*F#
8	2.1/3.1		1,000	2,300	0,170		0,391	C#*D#*E#*F#
9	2.2		1,000	1,830	0,170		0,311	C#*D#*E#*F#
10	2.3		1,000	2,080	0,170		0,354	C#*D#*E#*F#

11	2.4	1,000	2,760	0,170	0,469	C#*D#*E#*F#
12	2.5	1,000	3,010	0,170	0,512	C#*D#*E#*F#
14	3.2	1,000	2,170	0,170	0,369	C#*D#*E#*F#
15	3.3	1,000	1,880	0,170	0,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,054

5 GDDZ6DD4 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

6 GDDZ51B4 u Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1.1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	1.2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	1.3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	1.4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	1.5		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	1.6		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
8	2.1/3.1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
9	2.2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
10	2.3		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
11	2.4		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
12	2.5		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
14	3.2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
15	3.3		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,000

7 GD5J5398 u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

8 GD5Z6HC4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 600x350x80 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

9 GD5KM28E m Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí d'Esclanyà		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 GD5Z3K3J m Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, ancorat al formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí d'Esclanyà		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

11 GDD2AB28 m Paret per a pou quadrat de 80x80 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

12 GDB17640 u Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,1x1,1 m

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

13 GD5Z6K3J m Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, ancorat al formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 2		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

14 GD5Z8CDK u Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa Camí d'Esclanyà		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous cuneta		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

Obra	01	PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol	04	DRENATGE
Subcapítol	04	OBRA DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 F2224263 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	1,200	3,000	0,300	19,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,440

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	1,200			21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,600

3 F2412020 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	1,200	3,000	0,300	19,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,440

4 F31521N1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	1,728			31,104	C#*D#*E#*F#
2			-18,000	0,785			-14,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,974

5 FD7JV146 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 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

6 F3J22G1C m3 Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aletes		2,000	5,000	1,000	2,500	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

AMIDAMENTS

1 F2224263 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	1,200	3,000	0,300	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 F2412020 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	1,200	3,000	0,300	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

4 F31521N1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	1,728			8,640	C#*D#*E#*F#
2			-5,000	0,785			-3,925	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,715

5 FD7JV146 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 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 F3J22G1C m3 Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aletes		2,000	5,000	1,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

1 F2224123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat		570,000	0,400	0,500		114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,000

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat		570,000	0,400			228,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 228,000

3 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat		570,000	0,400	0,300		68,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,400

4 F2412020 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		1,000	114,000			114,000	C#*D#*E#*F#
2	Reblert		-1,000	68,400			-68,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,600

5 FDG5235S m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de sorra fins 10 cm per sobre els tubs, en rasa de fins a 0,50 m d'amplada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat		570,000				570,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 570,000

6 FDG52357 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament Camí d'Esclanyà		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Creuament vial circumval·lació		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 FDK254F3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici línia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Creuament Camí d'Esclanyà		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 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	Inici línia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Creuament Camí d'Esclanyà		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 FG31D562 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2			348,000				348,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 369,000

10 FG31D552 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2			178,000				178,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

11 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia enllumenat		560,000				560,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000	0,500			12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 572,500

12 FGD2113D u Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

13 FHM11L22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, amb braç de 1,0 m, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts de llum 1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

14 FHN32571 u Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, tancada i acoblada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts de llum 70W		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

15 FHN32C71 u Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 100 W, tancada i acoblada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts de llum 100W		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

16 FHGAU01X u Partida per a la laegalització de la nova sortida de línia del quadre del sector SUD 1.13 ´´Les Brugueres´´, inclosa la redacció i visat del projecte o memòria tècnica, legalització davant el servei territorial d'indústria, i l'acta d'inspecció pòsitiva de la EC.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 06 ALTRES OBRES I SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F2224263 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa variant bombament Esclanyà		65,000	1,500	0,800		78,000	C#*D#*E#*F#
2	Pas de serveis		25,000	1,000	0,600		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,000

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa variant bombament Esclanyà		65,000	0,800			52,000	C#*D#*E#*F#
2	Pas de serveis		25,000	0,600			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

3 F228ASR0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa variant bombament Esclanyà		65,000	0,800	0,500		26,000	C#*D#*E#*F#
2	A deduir canonada protecció		-65,000	0,196			-12,740	C#*D#*E#*F#
3	Pas de serveis		25,000	0,600	0,500		7,500	C#*D#*E#*F#
4	A deduir canonada		-25,000	0,078			-1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,810

4 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa variant bombament Esclanyà		65,000	0,900	0,800		46,800	C#*D#*E#*F#
2	Pas de serveis		25,000	0,500	0,600		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,300

5 F2412020 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		1,250	93,000			116,250	C#*D#*E#*F#
2	A deduir reblert de rasa		-1,250	54,300			-67,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,375

6 F31521N1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa variant bombament Esclanyà		65,000	0,100	0,500		3,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,250

7 FFB1R425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa variant bombament Esclanyà		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

8 GD7JN18X m Tub de protecció de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa variant bombament Esclanyà		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

9 FD7JJ146 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 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de serveis		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

10 FDK254F3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 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	Pas de serveis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 07 MOBILIARI URBÀ I ARBRAT
Subcapítol 01 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FQ115TN2 u Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respatller 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		T	UNITATS					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 FQ213112 u Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 07 MOBILIARI URBÀ I ARBRAT
Subcapítol 02 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F2224263 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA			
2			40,000	0,900	0,750		27,000	C#*D#*E#*F#
3			75,000	0,600	0,750		33,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,750

2 F31521N1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA			
2			40,000	0,900	0,600		21,600	C#*D#*E#*F#
3			75,000	0,600	0,600		27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,600

3 F31B3000 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		T	LONGITUD	AMPLADA	PROFUNDITA	QUANTIA		
2			40,000	0,900	0,600	30,000	648,000	C#*D#*E#*F#
3			75,000	0,600	0,750	30,000	1.012,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.660,500

4 F3Z153P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLADA				
2			40,000	0,900			36,000	C#*D#*E#*F#
3			75,000	0,600			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,000

5 G61111B9 m3 Paredat de gruix variable de pedra calcària carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter mixt 1:1:7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA			
2			45,000	2,500	0,350		39,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,375

6 F618244T m2 Paret de gruix 20 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ALÇADA (M)	LONGITUD (M				
2			0,600	75,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

7 G6A19600 m Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (M					
2			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
3			420,000				420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 495,000

8 FR9AUM32 m Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de proteció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, ancorats al paviment o solera amb peces especials d'acer galvanitzat, un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat

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

1	T	LONGITUD (M		
2		190,000	190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,000

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 07 MOBILIARI URBÀ I ARBRAT
Subcapítol 03 ARBRAT I PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GR42122C u Subministrament de Celtis australisde perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 395 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2			69,000				69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,000

2 FRZ22A23 u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2			69,000				69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,000

3 FR45R638 u Subministrament de Quercus Ilex de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 FR451638 u Subministrament de Quercus Suber de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 FR61434B u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert total del clot amb terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2			69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
3		T	U					
4			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

5	T	U		
6		12,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,000

6 FR46843B u Subministrament de Cupressocyparis leylandii d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

7 FR62236B u Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3,5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

8 FR3P2211 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD(m)	AMPLADA (m)	GRUIX (m)			
2			548,200	2,000	0,200		219,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 219,280

9 FR4C3635 u Subministrament de Cotoneaster horizontalis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	U/m				
2			548,000	1,250			685,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 685,000

10 FR4EE2B1 u Subministrament de Lavandula angustifolia en test 11 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	U/m				
2			548,000	1,250			685,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 685,000

11 FR662331 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	U/m				
2			548,000	1,250			685,000	C#*D#*E#*F#
3		T	LONGITUD	U/m				
4			548,000	1,250			685,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.370,000

12 F3J22G1C m3 Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG (m)	AMPLADA (m)	ALÇADA (m)			
2			20,000	1,200	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
3	pas finca 2		16,000	1,500	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

13 F31522H1 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 des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG (m)	AMPLADA (m)	ALÇADA (m)			
2			20,000	1,200	0,500		12,000	C#*D#*E#*F#
3			16,000	2,000	0,300		9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,600

14 GR3P1C16 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX1	T						
2	COSTAT ESQUERRE	T	M2	GRUIX				
3	DESMUNT		349,000	0,200			69,800	C#*D#*E#*F#
4	TERRAPLÈ		814,000	0,200			162,800	C#*D#*E#*F#
5	COSTAT DRET	T	M2	GRUIX				
6	DESMUNT		567,000	0,200			113,400	C#*D#*E#*F#
7	TERRAPLÈ		542,000	0,200			108,400	C#*D#*E#*F#
8	EIX2	T						
9	COSTAT ESQUERRE	T	M2	GRUIX				
10	DESMUNT		166,000	0,200			33,200	C#*D#*E#*F#
11	COSTAT DRET	T	M2	GRUIX				
12	TERRAPLÈ		532,000	0,200			106,400	C#*D#*E#*F#
13	CAMÍ	T						
14	COSTAT ESQUERRE	T	M2	GRUIX				
15	DESMUNT		2,000	0,200			0,400	C#*D#*E#*F#
16	COSTAT DRET	T	M2	GRUIX				
17	DESMUNT		3,000	0,200			0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 595,000

15 FR7212K0 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX1	T						
2	COSTAT ESQUERRE	T	M2					
3	DESMUNT		349,000				349,000	C#*D#*E#*F#
4	TERRAPLÈ		814,000				814,000	C#*D#*E#*F#
5	COSTAT DRET	T	M2					
6	DESMUNT		567,000				567,000	C#*D#*E#*F#

7	TERRAPLÈ		542,000	542,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX2	T			
9	COSTAT ESQUERRE	T	M2		
10	DESMUNT		166,000	166,000	C#*D#*E#*F#
11	COSTAT DRET	T	M2		
12	TERRAPLÈ		532,000	532,000	C#*D#*E#*F#
13	CAMÍ	T			
14	COSTAT ESQUERRE	T	M2		
15	DESMUNT		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
16	COSTAT DRET	T	M2		
17	DESMUNT		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.975,000

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 08 XARXA DE REG
Subcapítol 01 RASES I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FJS51732 m Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2			880,000				880,000	C#*D#*E#*F#
3	anells		93,000	2,000			186,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.066,000

2 FFB20220 ml Canonada de 32 mm de diàmetre de PE de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2			685,000				685,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 685,000

3 F2224123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m	AMPLADA (m)	PROFUNDITA			
2			1.056,000	0,400	0,500		211,200	C#*D#*E#*F#
3			18,000	1,000	1,500		27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 238,200

4 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m	AMPLADA (m)	PROFUNDITA			
2			1.056,000	0,400	0,500		211,200	C#*D#*E#*F#

3	18,000	1,000	1,500		27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 238,200

5 FDG52357 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 08 XARXA DE REG
Subcapítol 02 ELEMENTS ESPECIALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FJSDR60G u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 FJS5R101 u Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 FJSXR001 u Connexió a la xarxa existent al sector SUD 13.1 ´´Les Brugueres´´, amb enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, jocs d'aixetes complerts, comptador i drets de connexió. Tot completament acabat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 FDK262M7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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

5 FDKZJLB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 FJS000001 ut Capçal de reg per degoteig format per 1ut. electrovàlvula amb regulador de cabal incorporat, 3 ut. vàlvula de bola de llautó d'accionament manual, programador autònom tipus ´´UNIK´´ i arqueta rectangular de 54x38x32 amb llit de graves al fons, inclòs el subministrament, col·locació i muntatge de totes les peças. Tot inclòs completament acabat.

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 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 09 SENYALITZACIÓ
Subcapítol 01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FBA1E011 m Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua no reflectora de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2	M2.2		523,000				523,000	C#*D#*E#*F#
3	M2.6		42,700				42,700	C#*D#*E#*F#
4	MCB1		530,100				530,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.095,800

2 FBA15011 m Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontínua no reflectora de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2	MCB2		528,000				528,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 528,000

3 FBA24011 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua no reflectora de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2	M4.1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 FBA25011 m Pintat sobre paviment de faixa transversal discontínua no reflectora de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2	M4.2		9,500				9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,500

5 FBA31011 m2 Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2	M4.1		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3	M6.4		1,810				1,810	C#*D#*E#*F#
4	M6.5		2,868				2,868	C#*D#*E#*F#
5	M7.1A		8,950				8,950	C#*D#*E#*F#
6	MCB3		10,400				10,400	C#*D#*E#*F#
7	MCB4		6,250				6,250	C#*D#*E#*F#
8	MCB5		0,960				0,960	C#*D#*E#*F#
9	MCB6		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,238

6 GBA3U701 m2 Pintat manual de gir a esquerres, amb pintura vermella rugosa tipus F-3008-R de dos components en fred de llarga durada o equivalent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2	P1		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
3	P2		19,100				19,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 09 SENYALITZACIÓ
Subcapítol 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FBB1UVA0 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P triangular de 700 mm de costat. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	R1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P1A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 FBB1UVB0 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	R402		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	R407		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	R307		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	R301		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

6	R303		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	R400A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3 FBB1UVC0 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	R2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FBB2UVA0 u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	S13		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 FBB3UV12 u Placa complementària (de xapa d'acer) de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària, fixada al senyal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	S800		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 FBBZUV20 m Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm amb cargols per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS	LONGITUD				
2	R1		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
3	P4		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
4	P1A		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
5		T	UNITATS					
6	R402		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
7	R407		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
8	R307		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
9	R301		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
10	R303		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
11	R400A		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
12		T	UNITATS					
13	R2		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
14		T	UNITATS					
15	S13		6,000	3,500			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,500

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 09 SENYALITZACIÓ
Subcapítol 03 SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 GBB5U951 m2 Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rot1_1		0,324				0,324	C#*D#*E#*F#
2	rot1_2		0,324				0,324	C#*D#*E#*F#
3	rot2_1		0,324				0,324	C#*D#*E#*F#
4	rot2_2		0,324				0,324	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,296

2 GBB5U952 m2 Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rot1_1		1,976				1,976	C#*D#*E#*F#
2	rot1_2		2,635				2,635	C#*D#*E#*F#
3	rot2_1		1,976				1,976	C#*D#*E#*F#
4	rot2_2		3,293				3,293	C#*D#*E#*F#
5	desviament		0,659				0,659	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,539

3 GBBVU001 m3 Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rot1_1		1,350				1,350	C#*D#*E#*F#
2	rot1_2		1,870				1,870	C#*D#*E#*F#
3	rot2_1		1,350				1,350	C#*D#*E#*F#
4	rot2_2		1,870				1,870	C#*D#*E#*F#
5	desviament		0,539				0,539	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,979

4 GBBVU103 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 GBBVU107 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rot1_1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	rot1_2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

3	rot2_1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	rot2_2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 GBBVU203 m Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	desviament		2,950				2,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,950

7 GBBVU205 m Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rot1_1		2,340				2,340	C#*D#*E#*F#
2	rot2_1		2,340				2,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,680

8 GBBVU206 m Pal d'alumini extrusionat de 114 o 140 mm de diàmetre, segons designació ME del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rot1_1		2,350				2,350	C#*D#*E#*F#
2	rot1_2		2,665				2,665	C#*D#*E#*F#
3	rot2_1		2,350				2,350	C#*D#*E#*F#
4	rot2_2		3,016				3,016	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,381

9 GBBVU207 m Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rot1_2		2,350				2,350	C#*D#*E#*F#
2	rot2_2		2,350				2,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,700

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 10 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PPA900GR pa Partida alçada a justificar per la Gestió de residus de l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 11 SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

Data: 08/04/16

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PPA900S3	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F213U933	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (DINOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	19,41	€
P-2	F213U943	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (VINT-I-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	25,08	€
P-3	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83	€
P-4	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88	€
P-5	F2193J06	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3,07	€
P-6	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52	€
P-7	F2224123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,68	€
P-8	F2224263	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,64	€
P-9	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07	€
P-10	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	10,27	€
P-11	F228ASR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (DINOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	19,32	€
P-12	F2316501	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,68	€
P-13	F2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85	€
P-14	F31521N1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	51,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-15	F31522H1	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 des de camió (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	57,99	€
P-16	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86	€
P-17	F3J22G1C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	57,31	€
P-18	F3Z153P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	10,03	€
P-19	F618244T	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10 (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,78	€
P-20	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	56,51	€
P-21	F96512D5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 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 (SETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	16,22	€
P-22	F965P6DD	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 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 reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	20,26	€
P-23	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	59,83	€
P-24	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	8,67	€
P-25	F985V030	m	Gual peatonal de 160 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigo de 60x40 planes i franja amb paviment podotàctil de 60 cm d'amplada, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	178,76	€
P-26	F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Amb qualsevol tipus de dibuix segons indicacions de la DF. (DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	17,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	F9H314P1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontínua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-60(BM-3b) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29	€
P-28	F9H31EST	m2	Estampat de ratllat per a encaminament de vianants en mescla bituminosa discontinua en calent de 3 o menys cm de gruix (CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	14,06	€
P-29	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42	€
P-30	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	0,61	€
P-31	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	0,40	€
P-32	FBA15011	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontínua no reflectora de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42	€
P-33	FBA1E011	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua no reflectora de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49	€
P-34	FBA24011	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua no reflectora de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52	€
P-35	FBA25011	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontínua no reflectora de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52	€
P-36	FBA31011	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual (CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	5,21	€
P-37	FBB1UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P triangular de 700 mm de costat. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport (VINT-I-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	24,11	€
P-38	FBB1UVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	27,38	€
P-39	FBB1UVC0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport (TRENTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	35,16	€
P-40	FBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	27,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	FBB3UV12	u	Placa complementària (de xapa d'acer) de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària, fixada al senyal (DISSET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	17,20	€
P-42	FBBZUV20	m	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm amb cargols per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid (VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	8,10	€
P-43	FD7JJ146	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 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DISSET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	17,02	€
P-44	FD7JV146	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 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	173,70	€
P-45	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85	€
P-46	FDG5235S	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de sorra fins 10 cm per sobre els tubs, en rasa de fins a 0,50 m d'amplada (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52	€
P-47	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	39,24	€
P-48	FDK262M7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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 (CENT SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	107,32	€
P-49	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 (TRENTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	35,10	€
P-50	FDKZJLB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	69,49	€
P-51	FFB1R425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	144,48	€
P-52	FFB20220	ml	Canonada de 32 mm de diàmetre de PE de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-53	FG31D552	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	4,28	€
P-54	FG31D562	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4,67	€
P-55	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	5,27	€
P-56	FGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	55,51	€
P-57	FHGAU01X	u	Partida per a la laegalització de la nova sortida de línia del quadre del sector SUD 1.13 ´´Les Brugueres´´, inclosa la redacció i visat del projecte o memòria tècnica, legalització davant el servei territorial d'indústria, i l'acta d'inspecció pòsitiva de la EC. (SET-CENTS SEIXANTA EUROS)	760,00	€
P-58	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, amb braç de 1,0 m, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	348,37	€
P-59	FHN32571	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, tancada i acoblada al suport (VUITANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	85,01	€
P-60	FHN32C71	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 100 W, tancada i acoblada al suport (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	126,78	€
P-61	FJS000001	ut	Capçal de reg per degoteig format per 1ut. electrovàlvula amb regulador de cabal incorporat, 3 ut. vàlvula de bola de llautó d'accionament manual, programador autònom tipus ´´UNIK´´ i arqueta rectangular de 54x38x32 amb llit de graves al fons, inclòs el subministrament, col·locació i muntatge de totes les peçes. Tot inclòs completament acabat. (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS)	264,00	€
P-62	FJS51732	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DOS EUROS)	2,00	€
P-63	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55	€
P-64	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	37,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-65	FJSXGEO1	u	PARTIDA ALÇADA PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS GEOTÈCNICS DE VALIDACIÓ DE LES HIPÒTESIS DE PROJECTE (DOS MIL CINC-CENTS SEIXANTA EUROS)	2.560,00	€
P-66	FJSXR001	u	Connexió a la xarxa existent al sector SUD 13.1 ´´Les Brugueres´´, amb enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, jocs d'aixetes complerts, comptador i drets de connexió. Tot completament acabat (VUIT-CENTS EUROS)	800,00	€
P-67	FQ115TN2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	183,14	€
P-68	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	91,49	€
P-69	FR3P2211	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	34,97	€
P-70	FR451638	u	Subministrament de Quercus Suber de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	69,20	€
P-71	FR45R638	u	Subministrament de Quercus Ilex de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	77,47	€
P-72	FR46843B	u	Subministrament de Cupressocyparis leylandii d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	85,15	€
P-73	FR4C3635	u	Subministrament de Cotoneaster horizontalis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82	€
P-74	FR4EE2B1	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en test 11 cm (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48	€
P-75	FR61434B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert total del clot amb terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,34	€
P-76	FR62236B	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3,5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	72,88	€
P-77	FR662331	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 (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-78	FR7212K0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	0,87	€
P-79	FR9AUM32	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de proteció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, ancorats al paviment o solera amb peces especials d'acer galvanitzat, un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat (TRENTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	33,10	€
P-80	FRZ22A23	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	13,50	€
P-81	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30	€
P-82	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70	€
P-83	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82	€
P-84	G2213201	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificadora i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3,55	€
P-85	G2216101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1,38	€
P-86	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67	€
P-87	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42	€
P-88	G2412015	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,74	€
P-89	G2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05	€
P-90	G2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-91	G2R350D5	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35	€
P-92	G2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3,43	€
P-93	G2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	8,18	€
P-94	G2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78	€
P-95	G2RA7LP0	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) (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53	€
P-96	G31511N3	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	50,79	€
P-97	G61111B9	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter mixt 1:1:7 (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	229,90	€
P-98	G6A19600	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	13,32	€
P-99	G91912B1	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CËNTIMS)	4,83	€
P-100	G91913B1	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra seleccionada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83	€
P-101	G91A1310	m3	Estabilització d'esplanada ´´in situ´´, per a l'obtenció de S-EST3, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	14,60	€
P-102	G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	17,42	€
P-103	G9351125	m3	Base de sòl-ciment SC40 elaborada a l'obra, amb ciment CEM II/B-L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-104	G9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	42,77	€
P-105	G9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (QUARANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	40,12	€
P-106	GBA3U701	m2	Pintat manual de gir a esquerres, amb pintura vermella rugosa tipus F-3008-R de dos components en fred de llarga durada o equivalent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	23,87	€
P-107	GBB5U951	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada. (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	354,74	€
P-108	GBB5U952	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	308,46	€
P-109	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	137,80	€
P-110	GBBVU103	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	91,57	€
P-111	GBBVU107	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (CENT VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	127,93	€
P-112	GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (VINT-I-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	21,15	€
P-113	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	26,91	€
P-114	GBBVU206	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 o 140 mm de diàmetre, segons designació ME del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	47,55	€
P-115	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	75,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-116	GD56U510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71	€
P-117	GD571110	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (DEU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	10,29	€
P-118	GD5BU030	m	Tub drenant de 160 Mm de diàmetre, envoltat de graves i per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	29,90	€
P-119	GD5G1250	m	Canal prefabricat de formigó en forma d'U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,54	€
P-120	GD5J5398	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	115,73	€
P-121	GD5KM28E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	129,23	€
P-122	GD5Z3K3J	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, ancorat al formigó (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	31,92	€
P-123	GD5Z6HC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 600x350x80 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (TRENTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	36,14	€
P-124	GD5Z6K3J	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, ancorat al formigó (QUARANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	41,08	€
P-125	GD5Z8CDK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	60,51	€
P-126	GD7JH186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	11,47	€
P-127	GD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DINOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	19,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-128	GD7JN186	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 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	28,24	€
P-129	GD7JN18X	m	Tub de protecció de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	25,62	€
P-130	GD7JQ186	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 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	57,52	€
P-131	GDB17640	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,1x1,1 m (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	18,43	€
P-132	GDB2768H	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre fins a 80 cm (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,84	€
P-133	GDD1C094	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:6 (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	134,07	€
P-134	GDD1U190	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X70X70 cm, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	135,89	€
P-135	GDD2AB28	m	Paret per a pou quadrat de 80x80 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	321,56	€
P-136	GDDZ51B4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter ciment 1:6 (TRETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	13,15	€
P-137	GDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	97,73	€
P-138	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2,23	€
P-139	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 395 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	36,45	€
P-140	PPA900GR	pa	Partida alçada a justificar per la Gestió de residus de l'obra (SET MIL CINC-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.505,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-141	PPA900S3	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra (DINOU MIL SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS)	19.749,00	€

Palafrugell, abril de 2016
L´autor del projecte

Josep Pinós i Alsedà
ECCP

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F213U933	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	**19,41**	**€**
			Altres conceptes	19,41000	€
P-2	F213U943	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	**25,08**	**€**
			Altres conceptes	25,08000	€
P-3	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**2,83**	**€**
			Altres conceptes	2,83000	€
P-4	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**2,88**	**€**
			Altres conceptes	2,88000	€
P-5	F2193J06	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	**3,07**	**€**
			Altres conceptes	3,07000	€
P-6	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	**3,52**	**€**
			Altres conceptes	3,52000	€
P-7	F2224123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	**5,68**	**€**
			Altres conceptes	5,68000	€
P-8	F2224263	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat	**7,64**	**€**
			Altres conceptes	7,64000	€
P-9	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM	**2,07**	**€**
			Altres conceptes	2,07000	€
P-10	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	**10,27**	**€**
			Altres conceptes	10,27000	€
P-11	F228ASR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	**19,32**	**€**
	B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	12,00800	€
			Altres conceptes	7,31200	€
P-12	F2316501	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta	**11,68**	**€**
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,92070	€
	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,08547	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,07070	€
			Altres conceptes	10,60313	€
P-13	F2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	**1,85**	**€**
			Altres conceptes	1,85000	€
P-14	F31521N1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	**51,57**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	48,00400	€
			Altres conceptes	3,56600	€
P-15	F31522H1	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 des de camió	**57,99**	**€**
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	54,42800	€
			Altres conceptes	3,56200	€
P-16	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**0,86**	**€**
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00444	€
			Altres conceptes	0,85556	€
P-17	F3J22G1C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada	**57,31**	**€**
	B0442G00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	11,55000	€
			Altres conceptes	45,76000	€
P-18	F3Z153P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	**10,03**	**€**
	B06NMA2B	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment,	5,95508	€
			Altres conceptes	4,07492	€
P-19	F618244T	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10	**26,78**	**€**
	B0E244B2	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofug	12,50010	€
			Altres conceptes	14,27990	€
P-20	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	**56,51**	**€**
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	47,01900	€
			Altres conceptes	9,49100	€
P-21	F96512D5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 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	**16,22**	**€**
	B96512D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20	3,96900	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,04660	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàsti	2,03201	€
			Altres conceptes	10,17239	€
P-22	F965P6DD	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 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 reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	**20,26**	**€**
	B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x1	4,48350	€
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	4,19419	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,07101	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	11,51130	€
P-23	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	**59,83**	€
	B064500D	m3	Formigó HM-20/S/40/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 40 mm, a	47,65200	€
			Altres conceptes	12,17800	€
P-24	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	**8,67**	€
	B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	3,58550	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,30555	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,12044	€
			Altres conceptes	4,65851	€
P-25	F985V030	m	Gual peatonal de 160 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigo de 60x40 planes i franja amb paviment podotàctil de 60 cm d'amplada, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter	**178,76**	€
	B985V030	m	Peces per a gual peatonal de 160 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigo	104,16000	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obr	28,96800	€
			Altres conceptes	45,63200	€
P-26	F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Amb qualsevol tipus de dibuix segons indicacions de la DF.	**17,71**	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01220	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,24081	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt. Amb qualsevol tipus de dibuix, segons i	4,65120	€
			Altres conceptes	12,80579	€
P-27	F9H314P1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontínua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-60(BM-3b) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	**3,29**	€
	B9H314P1	t	Mescla bituminosa discontínua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/8	3,10914	€
			Altres conceptes	0,18086	€
P-28	F9H31EST	m2	Estampat de ratllat per a encaminament de vianants en mescla bituminosa discontinua en calent de 3 o menys cm de gruix	**14,06**	€
			Sense descomposició	14,06000	€
P-29	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1 kg/m2	**0,42**	€
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tip	0,31000	€
			Altres conceptes	0,11000	€
P-30	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2	**0,61**	€
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tip	0,46500	€
			Altres conceptes	0,14500	€
P-31	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	**0,40**	€
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència ti	0,29000	€
			Altres conceptes	0,11000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-32	FBA15011	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontínua no reflectora de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica, amb màquina autopropulsada	**0,42**	€
	BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	0,15729	€
			Altres conceptes	0,26271	€
P-33	FBA1E011	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua no reflectora de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica, amb màquina autopropulsada	**0,49**	€
	BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	0,23561	€
			Altres conceptes	0,25439	€
P-34	FBA24011	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua no reflectora de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual	**1,52**	€
	BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	0,94310	€
			Altres conceptes	0,57690	€
P-35	FBA25011	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontínua no reflectora de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual	**1,52**	€
	BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	0,94310	€
			Altres conceptes	0,57690	€
P-36	FBA31011	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual	**5,21**	€
	BBA13100	kg	Pintura per a maques vials, acrílica, blanca	2,35742	€
			Altres conceptes	2,85258	€
P-37	FBB1UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P triangular de 700 mm de costat. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport	**24,11**	€
	BBB1UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P triangular de 700 mm de c	18,18000	€
			Altres conceptes	5,93000	€
P-38	FBB1UVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport	**27,38**	€
	BBB1UVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i oblig	21,45000	€
			Altres conceptes	5,93000	€
P-39	FBB1UVC0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport	**35,16**	€
	BBB1UVC0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i oblig	29,23000	€
			Altres conceptes	5,93000	€
P-40	FBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport	**27,47**	€
	BBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm	21,54000	€
			Altres conceptes	5,93000	€
P-41	FBB3UV12	u	Placa complementària (de xapa d'acer) de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària, fixada al senyal	**17,20**	€
	BBB3UV12	u	Placa complementària (de xapa d'acer) de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	14,95000	€
			Altres conceptes	2,25000	€
P-42	FBBZUV20	m	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm amb cargols per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid	**8,10**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats la	5,37200	€
	B071B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resin	0,85800	€
			Altres conceptes	1,87000	€
P-43	FD7JJ146	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 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	**17,02**	**€**
	BD7JJ140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	10,12860	€
			Altres conceptes	6,89140	€
P-44	FD7JV146	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 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	**173,70**	**€**
	BD7JV140	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	143,17740	€
			Altres conceptes	30,52260	€
P-45	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	**5,85**	**€**
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,52000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	2,95548	€
			Altres conceptes	0,37452	€
P-46	FDG5235S	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de sorra fins 10 cm per sobre els tubs, en rasa de fins a 0,50 m d'amplada	**3,52**	**€**
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,52000	€
	B031R400	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	0,63200	€
			Altres conceptes	0,36800	€
P-47	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	**39,24**	**€**
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	1,04013	€
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,78546	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,91096	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,16177	€
			Altres conceptes	31,34168	€
P-48	FDK262M7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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	**107,32**	**€**
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	6,87330	€
	BDK214M5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacio	51,74000	€
			Altres conceptes	48,70670	€
P-49	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	**35,10**	**€**
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, p	24,05000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,07760	€
			Altres conceptes	10,97240	€
P-50	FDKZJLB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**69,49**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDKZJLB0	u	Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada	55,23000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,15278	€
			Altres conceptes	14,10722	€
P-51	FFB1R425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**144,48**	**€**
	BFYB1R42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 31	4,61000	€
	BFWB1R42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 315 mm de diàmetre nominal exte	47,10150	€
	BFB1R400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de	27,14220	€
			Altres conceptes	65,62630	€
P-52	FFB20220	ml	Canonada de 32 mm de diàmetre de PE de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	**3,37**	**€**
	BFWB2605	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal ext	0,30600	€
	BFB20220	m	Tub de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densita	0,58140	€
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, con	0,05250	€
			Altres conceptes	2,43010	€
P-53	FG31D552	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**4,28**	**€**
	BG31D550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, t	2,96820	€
			Altres conceptes	1,31180	€
P-54	FG31D562	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**4,67**	**€**
	BG31D560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, t	3,35580	€
			Altres conceptes	1,31420	€
P-55	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**5,27**	**€**
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	0,98940	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,25000	€
			Altres conceptes	4,03060	€
P-56	FGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	**55,51**	**€**
	BGD21130	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,2 m2 de superfície i	46,97000	€
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	3,10000	€
			Altres conceptes	5,44000	€
P-57	FHGAU01X	u	Partida per a la laegalització de la nova sortida de línia del quadre del sector SUD 1.13 ´´Les Bruguères´´, inclosa la redacció i visat del projecte o memòria tècnica, legalització davant el servei territorial d'indústria, i l'acta d'inspecció pòsitiva de la EC.	**760,00**	**€**
			Sense descomposició	760,00000	€
P-58	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, amb braç de 1,0 m, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	**348,37**	**€**
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	30,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, amb br	249,57000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	14,88124	€
			Altres conceptes	53,79876	€
P-59	FHN32571	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, tancada i acoblada al suport	**85,01**	**€**
	BHN32570	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflect	73,54000	€
			Altres conceptes	11,47000	€
P-60	FHN32C71	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 100 W, tancada i acoblada al suport	**126,78**	**€**
	BHN32C70	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, VSAP 100W, tancada,acobl.suport	115,31000	€
			Altres conceptes	11,47000	€
P-61	FJS000001	ut	Capçal de reg per degoteig format per 1ut. electrovàlvula amb regulador de cabal incorporat, 3 ut. vàlvula de bola de llautó d'accionament manual, programador autònom tipus ´´UNIK´´ i arqueta rectangular de 54x38x32 amb llit de graves al fons, inclòs el subministrament, col·locació i muntatge de totes les peçes. Tot inclòs completament acabat.	**264,00**	**€**
			Altres conceptes	264,00000	€
P-62	FJS51732	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**2,00**	**€**
	BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	0,85050	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
			Altres conceptes	1,12950	€
P-63	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	**7,55**	**€**
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de m	3,14000	€
			Altres conceptes	4,41000	€
P-64	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	**37,28**	**€**
	BJSDR600	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa	27,27000	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,69950	€
			Altres conceptes	9,31050	€
P-65	FJSXGEO1	u	PARTIDA ALÇADA PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS GEOTÈCNICS DE VALIDACIÓ DE LES HIPÒTESIS DE PROJECTE	**2.560,00**	**€**
			Sense descomposició	2.560,00000	€
P-66	FJSXR001	u	Connexió a la xarxa existent al sector SUD 13.1 ´´Les Brugueres´´, amb enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, jocs d'aixetes complerts, comptador i drets de connexió. Tot completament acabat	**800,00**	**€**
			Sense descomposició	800,00000	€
P-67	FQ115TN2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	**183,14**	**€**
	BQ115TN1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llisto	131,09000	€
			Altres conceptes	52,05000	€
P-68	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	**91,49**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ213110	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb bas	67,60000	€
			Altres conceptes	23,89000	€
P-69	FR3P2211	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	**34,97**	**€**
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	30,46890	€
			Altres conceptes	4,50110	€
P-70	FR451638	u	Subministrament de Quercus Suber de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	**69,20**	**€**
	BR45162C	u	Quercus Suber de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	69,20000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-71	FR45R638	u	Subministrament de Quercus Ilex de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	**77,47**	**€**
	BR451R2C	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l	77,47000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-72	FR46843B	u	Subministrament de Cupressocyparis leylandii d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	**85,15**	**€**
	BR46843B	u	Cupressocyparis leylandii d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l	85,15000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-73	FR4C3635	u	Subministrament de Cotoneaster horizontalis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	**2,82**	**€**
	BR4C3635	u	Cotoneaster horizontalis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	2,82000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-74	FR4EE2B1	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en test 11 cm	**0,48**	**€**
	BR4EE2B1	u	Lavandula angustifolia en test 11 cm	0,48000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-75	FR61434B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert total del clot amb terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	**23,34**	**€**
	BR341110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	7,93800	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05270	€
			Altres conceptes	15,34930	€
P-76	FR62236B	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3,5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	**72,88**	**€**
	BR341110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	3,81098	€
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	11,09748	€
	B0111000	m3	Aigua	0,28060	€
			Altres conceptes	57,69094	€
P-77	FR662331	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	**7,61**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,01220	€
	BR341110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	0,52920	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	1,54123	€
			Altres conceptes	5,52737	€
P-78	FR7212K0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2	**0,87**	**€**
	BR4U1K00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb	0,09420	€
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,14000	€
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,12450	€
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,27810	€
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,07470	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00244	€
			Altres conceptes	0,15606	€
P-79	FR9AUM32	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de proteció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, ancorats al paviment o solera amb peces especials d'acer galvanitzat, un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat	**33,10**	**€**
	BR9AUZG5	u	Peça d'acer galvanitzat i cargols per a base de tanca de tronc sobre paviment o solera	1,34500	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,40700	€
	BR9AUMR1	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins	5,89050	€
	BR9AUZG1	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el	6,16500	€
	BR9AUMR2	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins	2,00900	€
			Altres conceptes	16,28350	€
P-80	FRZ22A23	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	**13,50**	**€**
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,54000	€
	BRZ21A20	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 60 cm de diàmetre i	4,28000	€
			Altres conceptes	8,68000	€
P-81	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**3,30**	**€**
			Altres conceptes	3,30000	€
P-82	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	**2,70**	**€**
			Altres conceptes	2,70000	€
P-83	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	**1,82**	**€**
			Altres conceptes	1,82000	€
P-84	G2213201	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificadora i càrrega sobre camió	**3,55**	**€**
			Altres conceptes	3,55000	€
P-85	G2216101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	**1,38**	**€**
			Altres conceptes	1,38000	€
P-86	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat	**2,67**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'humectació		
	B0111000	m3	Aigua	0,06100	€
			Altres conceptes	2,60900	€
P-87	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	**0,42**	**€**
			Altres conceptes	0,42000	€
P-88	G2412015	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	**0,74**	**€**
			Altres conceptes	0,74000	€
P-89	G2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	**7,05**	**€**
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	7,05000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-90	G2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	**4,18**	**€**
	B03D5000	m3	Terra adequada	4,18000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-91	G2R350D5	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	**1,35**	**€**
			Altres conceptes	1,35000	€
P-92	G2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**3,43**	**€**
			Altres conceptes	3,43000	€
P-93	G2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**8,18**	**€**
	B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una dens	8,17800	€
			Altres conceptes	0,00200	€
P-94	G2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**5,78**	**€**
	B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densit	5,77600	€
			Altres conceptes	0,00400	€
P-95	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**3,53**	**€**
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,	3,53000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-96	G31511N3	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot	**50,79**	**€**
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	44,51280	€
			Altres conceptes	6,27720	€
P-97	G61111B9	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter mixt 1:1:7	**229,90**	**€**
			Altres conceptes	229,90000	€
P-98	G6A19600	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per	**13,32**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			a punts singulars		
	B0A218SS	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de	2,74000	€
	B6AZA264	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de di	1,86327	€
	B6AZ3234	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35	2,50240	€
			Altres conceptes	6,21433	€
P-99	G91912B1	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM	**4,83**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,06100	€
			Altres conceptes	4,76900	€
P-100	G91913B1	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra seleccionada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM	**4,83**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,06100	€
			Altres conceptes	4,76900	€
P-101	G91A1310	m3	Estabilització d'esplanada ´´in situ´´, per a l'obtenció de S-EST3, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N	**14,60**	**€**
	B0512301	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	4,64637	€
	B0111000	m3	Aigua	0,06100	€
			Altres conceptes	9,89263	€
P-102	G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM	**17,42**	**€**
	B0372000	m3	Tot-u artificial	14,77200	€
	B0111000	m3	Aigua	0,06100	€
			Altres conceptes	2,58700	€
P-103	G9351125	m3	Base de sòl-ciment SC40 elaborada a l'obra, amb ciment CEM II/B-L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM	**28,44**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,03050	€
			Altres conceptes	28,40950	€
P-104	G9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	**42,77**	**€**
	B9H11251	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic	40,19000	€
			Altres conceptes	2,58000	€
P-105	G9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	**40,12**	**€**
	B9H11B52	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic d	37,54000	€
			Altres conceptes	2,58000	€
P-106	GBA3U701	m2	Pintat manual de gir a esquerres, amb pintura vermella rugosa tipus F-3008-R de dos components en fred de llarga durada o equivalent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	**23,87**	**€**
	B8ZBU303	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials, de color ver	7,17000	€
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,34080	€
			Altres conceptes	16,35920	€
P-107	GBB5U951	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos	**354,74**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.		
	BBM5U751	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, d'orientació: pres	304,85000	€
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de tràn	17,28100	€
			Altres conceptes	32,60900	€
P-108	GBB5U952	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	**308,46**	**€**
	BBM5U752	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, d'orientació: pres	269,77000	€
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de tràn	18,62300	€
			Altres conceptes	20,06700	€
P-109	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	**137,80**	**€**
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obr	57,93600	€
			Altres conceptes	79,86400	€
P-110	GBBVU103	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament	**91,57**	**€**
	BBMZU126	u	Pp de placa d'acer S355JR amb 4 perns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, pe	29,47000	€
	BBMZU621	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 90 mm de diàmetre al fona	52,32000	€
			Altres conceptes	9,78000	€
P-111	GBBVU107	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament	**127,93**	**€**
	BBMZU126	u	Pp de placa d'acer S355JR amb 4 perns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, pe	44,20500	€
	BBMZU623	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 140 mm de diàmetre al fon	68,07000	€
			Altres conceptes	15,65500	€
P-112	GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	**21,15**	**€**
	BBMZU611	m	Pal d'alumini de 90 mm de diàmetre, designació MC del Plec de Prescripcions, per a s	19,29000	€
			Altres conceptes	1,86000	€
P-113	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	**26,91**	**€**
	BBMZU612	m	Pal d'alumini de 114 mm de diàmetre, designació MD del Plec de Prescripcions, per a	24,61000	€
			Altres conceptes	2,30000	€
P-114	GBBVU206	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 o 140 mm de diàmetre, segons designació ME del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	**47,55**	**€**
	BBMZU613	m	Pal d'alumini de 114 o 140 mm de diàmetre, designació ME del Plec de Prescripcions,	44,29000	€
			Altres conceptes	3,26000	€
P-115	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	**75,38**	**€**
	BBMZU614	m	Pal d'alumini de 140 mm de diàmetre, designació MF del Plec de Prescripcions, per a	71,47000	€
			Altres conceptes	3,91000	€
P-116	GD56U510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	**2,71**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,71000	€
P-117	GD571110	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	**10,29**	**€**
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,20677	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,82140	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,05050	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04140	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01914	€
			Altres conceptes	4,15079	€
P-118	GD5BU030	m	Tub drenant de 160 Mm de diàmetre, envoltat de graves i per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves	**29,90**	**€**
	B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/	3,01070	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	15,80870	€
	BD5B1F00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	1,55040	€
			Altres conceptes	9,53020	€
P-119	GD5G1250	m	Canal prefabricat de formigó en forma d'U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	**33,54**	**€**
	BD5215HL	m	Peça prefabricada de formigó amb forma d'U i encaix, de 70x50 cm i 20 cm d'alçària	24,62900	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	2,46290	€
			Altres conceptes	6,44810	€
P-120	GD5J5398	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	**115,73**	**€**
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	10,39994	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	2,95548	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,71466	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00366	€
			Altres conceptes	101,65626	€
P-121	GD5KM28E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	**129,23**	**€**
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	12,06821	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,47385	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00244	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	15,60059	€
			Altres conceptes	101,08491	€
P-122	GD5Z3K3J	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, ancorat al formigó	**31,92**	**€**
	BD5Z3K30	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves	23,46000	€
			Altres conceptes	8,46000	€
P-123	GD5Z6HC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 600x350x80 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	**36,14**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD5Z6HC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 600x350x80	23,40000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,88760	€
			Altres conceptes	11,85240	€
P-124	GD5Z6K3J	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, ancorat al formigó	**41,08**	**€**
	BD5Z6K30	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves	31,21000	€
			Altres conceptes	9,87000	€
P-125	GD5Z8CDK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	**60,51**	**€**
	BD5Z8CD0	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma	58,82000	€
			Altres conceptes	1,69000	€
P-126	GD7JH186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	**11,47**	**€**
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	5,23260	€
			Altres conceptes	6,23740	€
P-127	GD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	**19,72**	**€**
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	13,48440	€
			Altres conceptes	6,23560	€
P-128	GD7JN186	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 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	**28,24**	**€**
	BD7JN180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	20,69580	€
			Altres conceptes	7,54420	€
P-129	GD7JN18X	m	Tub de protecció de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets	**25,62**	**€**
	BD7JN180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	20,69580	€
			Altres conceptes	4,92420	€
P-130	GD7JQ186	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 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	**57,52**	**€**
	BD7JQ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	43,08480	€
			Altres conceptes	14,43520	€
P-131	GDB17640	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,1x1,1 m	**18,43**	**€**
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	12,50705	€
			Altres conceptes	5,92295	€
P-132	GDB2768H	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre fins a 80 cm	**49,84**	**€**
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	33,47753	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	16,36247	€
P-133	GDD1C094	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:6	**134,07**	**€**
	BDD1C3A0	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm i 9 cm de gruix de paret, prefa	107,22600	€
			Altres conceptes	26,84400	€
P-134	GDD1U190	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X70X70 cm, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra	**135,89**	**€**
	BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 1	7,06000	€
	BDD1U190	u	Con de formigó prefabricat de 120X70X70 cm de dimensions per a brocal de pou, am	104,26000	€
			Altres conceptes	24,57000	€
P-135	GDD2AB28	m	Paret per a pou quadrat de 80x80 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4	**321,56**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,00976	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,55360	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	43,94000	€
			Altres conceptes	276,05664	€
P-136	GDDZ51B4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter ciment 1:6	**13,15**	**€**
	BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 2	4,14000	€
			Altres conceptes	9,01000	€
P-137	GDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**97,73**	**€**
	BDDZ6DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tan	84,79000	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,79218	€
			Altres conceptes	12,14782	€
P-138	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita	**2,23**	**€**
			Altres conceptes	2,23000	€
P-139	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 395 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ	**36,45**	**€**
	BR42122C	u	Celtis australisde perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 395 c	36,45000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-140	PPA900GR	pa	Partida alçada a justificar per la Gestió de residus de l'obra	**7.505,74**	**€**
			Sense descomposició	7.505,74000	€
P-141	PPA900S3	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra	**19.749,00**	**€**
			Sense descomposició	19.749,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Palafrugell, abril de 2016
L´autor del projecte

Josep Pinós i Alsedà
ECCP

PRESSUPOST

Data: 08/04/16 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol	01	CONDICIONAMENT PREVI, ENDERROCS I TREBALLS AUXILIA
Subcapítol	01	CONDICIONAMENT PREVI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 87)	0,42	11.114,674	4.668,16

TOTAL Subcapítol 01.01.01 4.668,16

Obra	01	Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol	01	CONDICIONAMENT PREVI, ENDERROCS I TREBALLS AUXILIA
Subcapítol	02	ENDERROCS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 4)	2,88	30,000	86,40
2	F2193J06	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 5)	3,07	30,000	92,10
3	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 6)	3,52	100,000	352,00
4	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 81)	3,30	100,000	330,00
5	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 82)	2,70	30,000	81,00
6	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	2,83	270,000	764,10
7	F213U933	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 1)	19,41	30,000	582,30
8	F213U943	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 2)	25,08	32,400	812,59
9	G2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 92)	3,43	127,375	436,90
10	G2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 94)	5,78	86,875	502,14
11	G2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 93)	8,18	40,500	331,29

TOTAL Subcapítol 01.01.02 4.370,82

Obra	01	Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol	01	CONDICIONAMENT PREVI, ENDERROCS I TREBALLS AUXILIA
Subcapítol	03	TREBALLS AUXILIARS

PRESSUPOST

Data: 08/04/16 Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSXGEO1	u	PARTIDA ALÇADA PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS GEOTÈCNICS DE VALIDACIÓ DE LES HIPÒTESIS DE PROJECTE (P - 65)	2.560,00	1,000	2.560,00

TOTAL Subcapítol 01.01.03 2.560,00

Obra	01	Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol	01	MOVIMENTS DE TERRES DE LA VIALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2216101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 85)	1,38	5.420,500	7.480,29
2	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 83)	1,82	5.823,120	10.598,08
3	G2213201	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny de trànsit, utilitzant escarificadora i càrrega sobre camió (P - 84)	3,55	4.142,080	14.704,38
4	G2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 86)	2,67	4.908,500	13.105,70
5	G2412015	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 88)	0,74	5.644,775	4.177,13
6	G2R350D5	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 91)	1,35	13.080,965	17.659,30
7	G2RA7LP0	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 - 95)	3,53	13.080,965	46.175,81

TOTAL Subcapítol 01.02.01 113.900,69

Obra	01	Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol	03	FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol	01	FERMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G91912B1	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra adequada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM (P - 99)	4,83	1.806,300	8.724,43
2	G91913B1	m3	Estabilització mecànica d'esplanada, amb terra seleccionada de 25 a 35 cm de gruix, i compactació del material al 100 % del PM (P - 100)	4,83	1.476,700	7.132,46
3	G2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 90)	4,18	2.077,245	8.682,88
4	G2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 89)	7,05	2.077,245	14.644,58
5	G91A1310	m3	Estabilització d'esplanada ´´in situ´´, per a l'obtenció de S-EST3, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N (P - 101)	14,60	1.450,500	21.177,30
6	G9351125	m3	Base de sòl-ciment SC40 elaborada a l'obra, amb ciment CEM II/B-L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (P - 103)	28,44	807,950	22.978,10
7	G931201J	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (P - 102)	17,42	315,350	5.493,40
8	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 20)	56,51	422,250	23.861,35

TOTAL Subcapítol 01.03.01 112.694,50

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 104)	42,77	433,435	18.538,01
2	G9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 105)	40,12	841,570	33.763,79
3	F9H314P1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontínua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-60(BM-3b) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 27)	3,29	2.031,000	6.681,99
4	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1 kg/m2 (P - 29)	0,42	3.769,000	1.582,98
5	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 30)	0,61	2.031,000	1.238,91
6	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2 (P - 31)	0,40	11.087,000	4.434,80
7	F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Amb qualsevol tipus de dibuix segons indicacions de la DF. (P - 26)	17,71	107,000	1.894,97
8	F9H31EST	m2	Estampat de ratllat per a encaminament de vianants en mescla bituminosa discontinua en calent de 3 o menys cm de gruix (P - 28)	14,06	210,320	2.957,10

TOTAL Subcapítol 01.03.02 71.092,55

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 03 ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F985V030	m	Gual peatonal de 160 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigo de 60x40 planes i franja amb paviment podotàctil de 60 cm d'amplada, amb peces especials extremes, base de formigó i rejuntat amb morter (P - 25)	178,76	16,000	2.860,16
2	F965P6DD	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 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 reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 22)	20,26	1.070,000	21.678,20
3	F96512D5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 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 - 21)	16,22	1.079,000	17.501,38
4	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 23)	59,83	67,680	4.049,29
5	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb	8,67	1.128,000	9.779,76

beurada de ciment blanc (P - 24)

TOTAL Subcapítol 01.03.03 55.868,79

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 04 DRENATGE
Subcapítol 01 RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2224263	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat (P - 8)	7,64	1.607,196	12.278,98
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM (P - 9)	2,07	628,970	1.301,97
3	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 10)	10,27	942,573	9.680,22
4	F2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 13)	1,85	664,623	1.229,55
5	F228ASR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 11)	19,32	348,993	6.742,54
6	F2316501	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta (P - 12)	11,68	961,843	11.234,33

TOTAL Subcapítol 01.04.01 42.467,59

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 04 DRENATGE
Subcapítol 02 COL·LECTORS I DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD7JH186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 126)	11,47	144,000	1.651,68
2	GD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 127)	19,72	41,000	808,52
3	GD7JN186	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 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 128)	28,24	398,710	11.259,57
4	GD7JQ186	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 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 130)	57,52	89,460	5.145,74
5	GD5G1250	m	Canal prefabricat de formigó en forma d'U i encaix, de 40 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 119)	33,54	8,000	268,32
6	GD571110	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no	10,29	629,000	6.472,41

		classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 117)			
7	GD56U510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 116)	2,71	411,000	1.113,81
8	GD5BU030	m	Tub drenant de 160 Mm de diàmetre, envoltat de graves i per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves (P - 118)	29,90	505,000	15.099,50

TOTAL Subcapítol 01.04.02 41.819,55

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 04 DRENATGE
Subcapítol 03 POUS I ELEMENTS DE CAPTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GDB2768H	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre fins a 80 cm (P - 132)	49,84	14,000	697,76
2	GDD1C094	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:6 (P - 133)	134,07	29,720	3.984,56
3	GDD1U190	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X70X70 cm, amb junt de goma, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra (P - 134)	135,89	14,000	1.902,46
4	G31511N3	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot (P - 96)	50,79	5,054	256,69
5	GDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 137)	97,73	14,000	1.368,22
6	GDDZ51B4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter ciment 1:6 (P - 136)	13,15	107,000	1.407,05
7	GD5J5398	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 120)	115,73	36,000	4.166,28
8	GD5Z6HC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 600x350x80 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 123)	36,14	36,000	1.301,04
9	GD5KM28E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 121)	129,23	5,000	646,15
10	GD5Z3K3J	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, ancorat al formigó (P - 122)	31,92	11,000	351,12
11	GDD2AB28	m	Paret per a pou quadrat de 80x80 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 (P - 135)	321,56	12,000	3.858,72
12	GDB17640	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,1x1,1 m (P - 131)	18,43	6,000	110,58
13	GD5Z6K3J	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, ancorat al formigó (P - 124)	41,08	24,000	985,92
14	GD5Z8CDK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (P - 125)	60,51	17,000	1.028,67

TOTAL Subcapítol 01.04.03 22.065,22

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 04 DRENATGE
Subcapítol 04 OBRA DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2224263	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat (P - 8)	7,64	19,440	148,52
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM (P - 9)	2,07	21,600	44,71
3	F2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 13)	1,85	19,440	35,96
4	F31521N1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 14)	51,57	16,974	875,35
5	FD7JV146	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 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 44)	173,70	18,000	3.126,60
6	F3J22G1C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 17)	57,31	25,000	1.432,75

TOTAL Subcapítol 01.04.04 5.663,89

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 04 DRENATGE
Subcapítol 05 PAS SOBRE EL REC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2224263	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat (P - 8)	7,64	5,400	41,26
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM (P - 9)	2,07	6,000	12,42
3	F2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 13)	1,85	5,400	9,99
4	F31521N1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 14)	51,57	4,715	243,15
5	FD7JV146	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 1000 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 44)	173,70	5,000	868,50
6	F3J22G1C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 17)	57,31	20,000	1.146,20

TOTAL Subcapítol 01.04.05 2.321,52

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 05 ENLLUMENAT PÚBLIC

PRESSUPOST

Data: 08/04/16 Pàg.: 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2224123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 7)	5,68	114,000	647,52
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM (P - 9)	2,07	228,000	471,96
3	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 10)	10,27	68,400	702,47
4	F2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 13)	1,85	45,600	84,36
5	FDG5235S	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de sorra fins 10 cm per sobre els tubs, en rasa de fins a 0,50 m d'amplada (P - 46)	3,52	570,000	2.006,40
6	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 45)	5,85	15,000	87,75
7	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 47)	39,24	4,000	156,96
8	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 - 49)	35,10	4,000	140,40
9	FG31D562	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 54)	4,67	369,000	1.723,23
10	FG31D552	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 53)	4,28	200,000	856,00
11	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 55)	5,27	572,500	3.017,08
12	FGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada (P - 56)	55,51	25,000	1.387,75
13	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, amb braç de 1,0 m, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 58)	348,37	25,000	8.709,25
14	FHN32571	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 W, tancada i acoblada al suport (P - 59)	85,01	19,000	1.615,19
15	FHN32C71	u	Llumenera asimètrica per a vials, tipus JCH-250, de foneria injectada d'alumini, reflector d'alumini anoditzat d'una sola peça, amb tancament de vidre trempat pla, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 100 W, tancada i acoblada al suport (P - 60)	126,78	6,000	760,68
16	FHGAU01X	u	Partida per a la laegalització de la nova sortida de línia del quadre del sector SUD 1.13 ´´Les Brugueres´´, inclosa la redacció i visat del projecte o memòria tècnica, legalització davant el servei territorial d'indústria, i l'acta d'inspecció pòsitiva de la EC. (P - 57)	760,00	1,000	760,00

TOTAL Capítol 01.05 23.127,00

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 06 ALTRES OBRES I SERVEIS

PRESSUPOST

Data: 08/04/16 Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2224263	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat (P - 8)	7,64	93,000	710,52
2	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1,2 m, amb compactació del 95% PM (P - 9)	2,07	67,000	138,69
3	F228ASR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 11)	19,32	18,810	363,41
4	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 10)	10,27	54,300	557,66
5	F2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 13)	1,85	48,375	89,49
6	F31521N1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 14)	51,57	3,250	167,60
7	FFB1R425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 51)	144,48	65,000	9.391,20
8	GD7JN18X	m	Tub de protecció de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets (P - 129)	25,62	65,000	1.665,30
9	FD7JJ146	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 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 43)	17,02	25,000	425,50
10	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 47)	39,24	2,000	78,48
11	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 - 49)	35,10	2,000	70,20

TOTAL Capítol 01.06 13.658,05

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 07 MOBILIARI URBÀ I ARBRAT
Subcapítol 01 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ115TN2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 17 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó (P - 67)	183,14	6,000	1.098,84
2	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (P - 68)	91,49	6,000	548,94

TOTAL Subcapítol 01.07.01 1.647,78

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 07 MOBILIARI URBÀ I ARBRAT
Subcapítol 02 TANCAMENTS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2224263	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat (P - 8)	7,64	60,750	464,13
2	F31521N1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 14)	51,57	48,600	2.506,30
3	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 16)	0,86	1.660,500	1.428,03
4	F3Z153P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 18)	10,03	81,000	812,43
5	G61111B9	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter mixt 1:1:7 (P - 97)	229,90	39,375	9.052,31
6	F618244T	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10 (P - 19)	26,78	45,000	1.205,10
7	G6A19600	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 98)	13,32	495,000	6.593,40
8	FR9AUM32	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de proteció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, ancorats al paviment o solera amb peces especials d'acer galvanitzat, un passamà superior i dos travessers de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat (P - 79)	33,10	190,000	6.289,00

TOTAL Subcapítol 01.07.02 28.350,70

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 07 MOBILIARI URBÀ I ARBRAT
Subcapítol 03 ARBRAT I PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR42122C	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 395 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ (P - 139)	36,45	69,000	2.515,05
2	FRZ22A23	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 80)	13,50	69,000	931,50
3	FR45R638	u	Subministrament de Quercus Ilex de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l (P - 71)	77,47	12,000	929,64
4	FR451638	u	Subministrament de Quercus Suber de perímetre de 12 a 14 cm, en contenidor de 25 l (P - 70)	69,20	12,000	830,40
5	FR61434B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 60x60x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert total del clot amb terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 75)	23,34	93,000	2.170,62
6	FR46843B	u	Subministrament de Cupressocyparis leylandii d'alçària de 350 a 400 cm, en contenidor de 90 a 120 l (P - 72)	85,15	24,000	2.043,60

PRESSUPOST

7	FR62236B	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3,5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 76)	72,88	24,000	1.749,12
8	FR3P2211	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 69)	34,97	219,280	7.668,22
9	FR4C3635	u	Subministrament de Cotoneaster horizontalis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 73)	2,82	685,000	1.931,70
10	FR4EE2B1	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en test 11 cm (P - 74)	0,48	685,000	328,80
11	FR662331	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 (P - 77)	7,61	1.370,000	10.425,70
12	F3J22G1C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 17)	57,31	96,000	5.501,76
13	F31522H1	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 des de camió (P - 15)	57,99	21,600	1.252,58
14	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 138)	2,23	595,000	1.326,85
15	FR7212K0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb una dosificació de 30 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 78)	0,87	2.975,000	2.588,25

TOTAL Subcapítol 01.07.03 42.193,79

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 08 XARXA DE REG
Subcapítol 01 RASES I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJS51732	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 62)	2,00	1.066,000	2.132,00
2	FFB20220	ml	Canonada de 32 mm de diàmetre de PE de baixa densitat PE-40 i 10 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat. (P - 52)	3,37	685,000	2.308,45
3	F2224123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 7)	5,68	238,200	1.352,98
4	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 10)	10,27	238,200	2.446,31
5	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 45)	5,85	18,000	105,30

TOTAL Subcapítol 01.08.01 8.345,04

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 08 XARXA DE REG
Subcapítol 02 ELEMENTS ESPECIALS

PRESSUPOST

Data: 08/04/16 Pàg.: 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 64)	37,28	3,000	111,84
2	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 63)	7,55	3,000	22,65
3	FJSXR001	u	Connexió a la xarxa existent al sector SUD 13.1 ´´Les Brugueres´´, amb enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, jocs d'aixetes complerts, comptador i drets de connexió. Tot completament acabat (P - 66)	800,00	1,000	800,00
4	FDK262M7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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 - 48)	107,32	1,000	107,32
5	FDKZJLB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 50)	69,49	1,000	69,49
6	FJS000001	ut	Capçal de reg per degoteig format per 1ut. electrovàlvula amb regulador de cabal incorporat, 3 ut. vàlvula de bola de llautó d'accionament manual, programador autònom tipus ´´UNIK´´ i arqueta rectangular de 54x38x32 amb llit de graves al fons, inclòs el subministrament, col·locació i muntatge de totes les peçes. Tot inclòs completament acabat. (P - 61)	264,00	2,000	528,00

TOTAL Subcapítol 01.08.02 1.639,30

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 09 SENYALITZACIÓ
Subcapítol 01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA1E011	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua no reflectora de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica, amb màquina autopropulsada (P - 33)	0,49	1.095,800	536,94
2	FBA15011	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontínua no reflectora de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica, amb màquina autopropulsada (P - 32)	0,42	528,000	221,76
3	FBA24011	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua no reflectora de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual (P - 34)	1,52	4,000	6,08
4	FBA25011	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontínua no reflectora de 40 cm d'amplària i 0,8/0,4 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual (P - 35)	1,52	9,500	14,44
5	FBA31011	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura acrílica, amb màquina d'accionament manual (P - 36)	5,21	62,238	324,26
6	GBA3U701	m2	Pintat manual de gir a esquerres, amb pintura vermella rugosa tipus F-3008-R de dos components en fred de llarga durada o equivalent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 106)	23,87	27,500	656,43

TOTAL Subcapítol 01.09.01 1.759,91

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 09 SENYALITZACIÓ
Subcapítol 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

PRESSUPOST

Data: 08/04/16 Pàg.: 12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB1UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill tipus P triangular de 700 mm de costat. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport (P - 37)	24,11	5,000	120,55
2	FBB1UVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport (P - 38)	27,38	9,000	246,42
3	FBB1UVC0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 600 mm de diàmetre. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport (P - 39)	35,16	1,000	35,16
4	FBB2UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa tipus S de 600x600 mm. Nivell de reflectància E.G. Nivell I, fixada al suport (P - 40)	27,47	6,000	164,82
5	FBB3UV12	u	Placa complementària (de xapa d'acer) de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària, fixada al senyal (P - 41)	17,20	2,000	34,40
6	FBBZUV20	m	Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm amb cargols per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid (P - 42)	8,10	73,500	595,35

TOTAL Subcapítol 01.09.02 1.196,70

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 09 SENYALITZACIÓ
Subcapítol 03 SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB5U951	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada. (P - 107)	354,74	1,296	459,74
2	GBB5U952	m2	Placa d'alumini amb dors tancat, superior a 0,50 m2 i fins a 1,00 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 108)	308,46	10,539	3.250,86
3	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 109)	137,80	6,979	961,71
4	GBBVU103	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (P - 110)	91,57	1,000	91,57
5	GBBVU107	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament (P - 111)	127,93	4,000	511,72
6	GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 112)	21,15	2,950	62,39
7	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 113)	26,91	4,680	125,94

8	GBBVU206	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 o 140 mm de diàmetre, segons designació ME del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 114)	47,55	10,381	493,62
9	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 115)	75,38	4,700	354,29

TOTAL Subcapítol 01.09.03 6.311,84

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 10 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA900GR	pa	Partida alçada a justificar per la Gestió de residus de l'obra (P - 140)	7.505,74	1,000	7.505,74

TOTAL Capítol 01.10 7.505,74

Obra 01 Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL
Capítol 11 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA900S3	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra (P - 141)	19.749,00	1,000	19.749,00

TOTAL Capítol 01.11 19.749,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/04/16 Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	CONDICIONAMENT PREVI	4.668,16
Subcapítol	01.01.02	ENDERROCS I DEMOLICIONS	4.370,82
Subcapítol	01.01.03	TREBALLS AUXILIARS	2.560,00
Capítol	01.01	CONDICIONAMENT PREVI, ENDERROCS I TREBALLS AUXILI	11.598,98
Subcapítol	01.02.01	MOVIMENTS DE TERRES DE LA VIALITAT	113.900,69
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	113.900,69
Subcapítol	01.03.01	FERMS	112.694,50
Subcapítol	01.03.02	PAVIMENTS	71.092,55
Subcapítol	01.03.03	ELEMENTS D'URBANITZACIÓ	55.868,79
Capítol	01.03	FERMS I PAVIMENTS	239.655,84
Subcapítol	01.04.01	RASES	42.467,59
Subcapítol	01.04.02	COL·LECTORS I DRENATGES	41.819,55
Subcapítol	01.04.03	POUS I ELEMENTS DE CAPTACIÓ	22.065,22
Subcapítol	01.04.04	OBRA DRENATGE TRANSVERSAL	5.663,89
Subcapítol	01.04.05	PAS SOBRE EL REC	2.321,52
Capítol	01.04	DRENATGE	114.337,77
Subcapítol	01.07.01	MOBILIARI URBÀ	1.647,78
Subcapítol	01.07.02	TANCAMENTS	28.350,70
Subcapítol	01.07.03	ARBRAT I PLANTACIONS	42.193,79
Capítol	01.07	MOBILIARI URBÀ I ARBRAT	72.192,27
Subcapítol	01.08.01	RASES I CANALITZACIONS	8.345,04
Subcapítol	01.08.02	ELEMENTS ESPECIALS	1.639,30
Capítol	01.08	XARXA DE REG	9.984,34
Subcapítol	01.09.01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	1.759,91
Subcapítol	01.09.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	1.196,70
Subcapítol	01.09.03	SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ	6.311,84
Capítol	01.09	SENYALITZACIÓ	9.268,45
			570.938,34

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	CONDICIONAMENT PREVI, ENDERROCS I TREBALLS AUXILIA	11.598,98
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	113.900,69
Capítol	01.03	FERMS I PAVIMENTS	239.655,84
Capítol	01.04	DRENATGE	114.337,77
Capítol	01.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	23.127,00
Capítol	01.06	ALTRES OBRES I SERVEIS	13.658,05
Capítol	01.07	MOBILIARI URBÀ I ARBRAT	72.192,27
Capítol	01.08	XARXA DE REG	9.984,34
Capítol	01.09	SENYALITZACIÓ	9.268,45
Capítol	01.10	GESTIÓ DE RESIDUS	7.505,74
Capítol	01.11	SEGURETAT I SALUT	19.749,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/04/16 Pàg.: 2

Obra	01	Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL	634.978,13
			634.978,13

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 071-CIRCUMPALAFRUGELL	634.978,13
			634.978,13