



Escola de Camins
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR SUD DE LA RASA DELS MOLINS, BERGA

Treball realitzat per:
Marc Fíguls i Casas

Dirigit per:
Joan Miró i Farrerons

Màster en:
Enginyeria de Camins, Canals i Ports

Barcelona, 30 de setembre de 2019

Departament d'Urbanisme

TREBALL FINAL DE MÀSTER

DOCUMENT 4. PRESSUPOST

Justificació d'elements

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	23,85 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,85 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	23,85 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	23,85 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	24,25 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,65 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,65 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,85 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	26,24 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	21,17 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	21,17 €
A013H000	h	Ajudant electricista	21,14 €
A013M000	h	Ajudant muntador	21,17 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86 €
A0140000	h	Manobre	19,91 €
A0150000	h	Manobre especialista	20,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48 €
C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	123,13 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	73,78 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	89,49 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	85,58 €
C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	115,29 €
C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	150,65 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	59,15 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	51,34 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,89 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,66 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	32,53 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	38,77 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	42,91 €
C1503000	h	Camió grua	45,42 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	43,03 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	47,81 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	39,24 €
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	53,97 €
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	49,86 €
C150MC50	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	22,40 €
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	28,13 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,77 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,72 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,61 €
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	41,62 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,77 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,26 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,41 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,61 €
CR11B700	h	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	46,41 €
CR221332	h	Tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip subsolador amb 3 braços i d'una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m	39,85 €
CR222552	h	Tractor sobre erugues de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència, amb equip subsolador amb 5 braços i d'una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m	61,70 €
CR231312	h	Tractor sobre pneumàtics de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) de potència amb equip despedregador tipus tremuja i d'una amplària de treball de 1.66 a 2.65 m	42,78 €
CR231452	h	Tractor sobre pneumàtics de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència amb equip despedregador tipus forquilla amb remolc i d'una amplària de treball de 1.66 a 2.65 m	49,70 €
CR241213	h	Tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m	38,97 €
CR712210	h	Tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb sembradora	39,49 €
CR713300	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	35,32 €
CRE23000	h	Motoserra	3,14 €
CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	21,79 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,63 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,04 €
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	16,59 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,68 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,47 €
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	38,45 €
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	16,63 €
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drenes	17,66 €
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenes	19,03 €
B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	18,45 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,64 €
B0342500	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	17,60 €
B0372000	m3	Tot-u artificial	15,83 €
B03D5000	m3	Terra adequada	5,53 €
B0442700	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes	11,82 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22 €
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,24 €
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,25 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55 €
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	59,55 €
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04 €
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	65,80 €
B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	61,29 €
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	57,13 €
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	33,80 €
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	34,73 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	30,93 €
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	3,27 €
B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	1,92 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	1,22 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,36 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,63 €
B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	3,95 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,35 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,37 €
B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,24 €
B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,24 €
B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,28 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,75 €
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,52 €
B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0DZA000LBM2	l	Desencofrant líquid, ADI-D, densitat 0,9 g/cm3, per al formigó, aplicable a encofrats de fusta o ferro, actua com a repelent de tota partícula aquosa en una superfície hidròfuga, conté agents anti oxidants que protegeixen el ferro de l'oxidació, pot de 9 kg, ref. 4211-12 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX	0,00 €
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)	8,00 €
B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,00 €
B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	125,00 €
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)	3,15 €
B2RA9RC0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0.75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	55,00 €
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00 €
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00 €
B35A2125	u	Gabió 1x2x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla	31,67 €
B7B17A90	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	0,96 €
B96516D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,04 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B96616D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	26,76 €
B96AUC40	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	36,23 €
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	0,94 €
B9851700	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x35 cm	11,48 €
B99D1200	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat mineral de color per a reblert d'escocell	0,50 €
B99Z15K0	u	Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 35x35x3 mm	23,13 €
B99Z55A0	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm de dos peces de ferro colat mecanitzades, de 35 a 45 kg cada peça	328,38 €
B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	7,18 €
B9E1F100	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,00 €
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	11,26 €
B9G8C0A0	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu	77,00 €
B9H112E2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	52,47 €
B9H11BE2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	50,91 €
B9H11J72	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 70/100 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari	48,24 €
B9V4723A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris	40,95 €
BD5H89B8	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	83,52 €
BD5ZBCC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	68,08 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD75T000	m	Tub de formigó de diàmetre 200 cm	238,83 €
BD78C380	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	22,20 €
BD78D380	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	27,07 €
BD7F6570	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	9,77 €
BD7F7570	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	11,71 €
BDD1A090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	64,62 €
BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	5,43 €
BDDZCJD0	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	221,62 €
BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,49 €
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,15 €
BDGZPB00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	0,28 €
BDGZPD00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,43 €
BDGZPF00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	1,72 €
BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	42,89 €
BDK214Q5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis	156,60 €
BDK218ZJ	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia	492,10 €
BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	164,35 €
BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	90,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BF32A790	m	Tub de fosa dúctil de 60 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	10,80 €
BF32F780	m	Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	18,08 €
BF32F790	m	Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	20,52 €
BF32H790	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	23,85 €
BF32L790	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	32,10 €
BF32N790	m	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	42,11 €
BF32T790	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	77,81 €
BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,52 €
BFB1C400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,10 €
BFB1E400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	4,38 €
BFW32A79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	62,92 €
BFW32F78	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	83,90 €
BFW32F79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	119,93 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFW32H79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	146,23 €
BFW32L79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	191,70 €
BFW32N79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 250 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	245,28 €
BFW32U79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 400 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	452,21 €
BFWB1942	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	19,45 €
BFWB1C42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	33,37 €
BFWB1E42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	43,89 €
BFY32A79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	2,07 €
BFY32F78	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	3,46 €
BFY32F79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	3,93 €
BFY32H79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	4,57 €
BFY32L79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	6,15 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY32N79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 250 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	8,07 €
BFY32U79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 400 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	14,91 €
BFYB1942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,23 €
BFYB1C42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,47 €
BFYB1E42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,70 €
BFYG1DF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 400 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elàstica	1,81 €
BFYG1FF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 500 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elàstica	2,60 €
BG11CL30	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 630 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	458,43 €
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	1,60 €
BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,65 €
BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,49 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG22TQ10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,44 €
BG3124G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	78,20 €
BG312550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,97 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,29 €
BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14.6 mm de diàmetre, estàndard	7,93 €
BGG11AA0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei	9.443,00 €
BGH22616	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltament de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF ₆ , intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra	3.980,00 €
BGH76216	u	Cel·la de protecció del transformador amb fusibles, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltament de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF ₆ , intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual combinat amb fusibles freds, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra	5.679,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGJ26110	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació soterrat i maniobra interior, tensió assignada fins a 36 kV, amb 2 accessos (vianants i transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 1 transformador de 1000 kVA de potència unitària màxima	25.102,00 €
BGJ26210	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació soterrat i maniobra interior, tensió assignada fins a 36 kV, amb 2 accessos (vianants i transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 630 kVA de potència unitària màxima	29.412,00 €
BGJZ1000	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84	444,10 €
BGK226A0	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm ² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	8,58 €
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00 €
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12 €
BHGAU206	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 6 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors	9.096,00 €
BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	94,16 €
BHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	185,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	229,93 €
BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	335,70 €
BHM24A00	u	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 2 m	135,16 €
BHN635A4	u	Llum LED per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total.flux lluminós de 5040 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar lateralment al suport	882,00 €
BHR116P1	u	Fanal amb columna d'alumini, de 4.7 m d'alçària, amb 1 llumenera	2.445,00 €
BHR118P1	u	Fanal amb columna d'alumini, de 6 m d'alçària, amb 1 llumenera	2.545,00 €
BHR11MP1	u	Fanal amb columna d'alumini, de 3.7 m d'alçària, amb 1 llumenera	2.270,00 €
BHR148P1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, amb 1 llumenera	2.335,00 €
BHR14AP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, amb 1 llumenera	2.377,50 €
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05 €
BHWM2000	u	Part proporcional d'accessoris per a braços murals	24,21 €
BJM35BE0	u	Ventosa automàtica per a embridar de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	179,55 €
BJM61140	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4"	8,65 €
BK221260	u	Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, per a roscar, de diàmetre nominal 1", 0.2 a 0.5 bar de pressió	220,70 €
BM211530	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada	701,48 €
BM21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN111G90	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	32,42 €
BQ116B32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 1.75 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini	672,41 €
BQ116H32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 3 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini	983,56 €
BQ221030	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	165,87 €
BQ222051	u	Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, per a col·locació superficial	882,00 €
BQ223011	u	Paperera de peu de fosa d'alumini, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	1.244,06 €
BQ2Z1000	u	Cendrer d'acer inoxidable amb sistema de buidat incorporat, adaptable a qualsevol model de paperera	53,84 €
BQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	159,39 €
BQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	637,00 €
BQAB2240	u	Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a paviment	1.553,30 €
BQAE42A0	u	Gronxador amb 2 seients infantils amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	1.581,04 €
BQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	3.609,11 €
BQB3R100	u	Jardineria de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 100x100 cm i 65 cm d'alçària de mides aproximades	176,40 €
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	40,72 €
BR34J000	kg	Bioactivador microbià	6,62 €
BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	8,21 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	5,52 €
BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	36,04 €
BR3P2310	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	19,09 €
BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,92 €
BR41822A	u	Betula pendula de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	71,26 €
BR43442A	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	77,13 €
BR434A2B	u	Fraxinus ornus de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	131,12 €
BR44D42F	u	Platanus hispanica (clons nordeuropeus) de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ	229,09 €
BR44E22C	u	Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	88,20 €
BR455229	u	Salix alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	58,80 €
BR45DA2D	u	Ulmus pumila de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	120,34 €
BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	4,99 €
BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	4,84 €
BRI31052	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	8,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 17

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
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		76,00 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	20,59000 =	18,53100	
				Subtotal...	18,53100	18,53100
Maquinària:						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,77000 =	1,24650	
				Subtotal...	1,24650	1,24650
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,63000 =	0,29340	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	17,47000 =	11,35550	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,64000 =	28,89200	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	103,30000 =	15,49500	
				Subtotal...	56,03590	56,03590
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,18531
				COST DIRECTE		75,99871
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,99871
D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		77,75 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	20,59000 =	22,64900	
				Subtotal...	22,64900	22,64900
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,71000 =	1,02600	
				Subtotal...	1,02600	1,02600
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,63000 =	0,29340	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700 x	17,47000 =	12,22900	
B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400 x	18,45000 =	25,83000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	103,30000 =	15,49500	
				Subtotal...	53,84740	53,84740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 18

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,22649	
			COST DIRECTE		77,74889	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,74889	
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		75,92 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
				Subtotal...	20,59000	20,59000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700	
				Subtotal...	1,19700	1,19700
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,04000 =	27,77520	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
				Subtotal...	53,92620	53,92620
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,20590	
			COST DIRECTE		75,91910	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,91910	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		87,47 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
				Subtotal...	20,59000	20,59000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700	
				Subtotal...	1,19700	1,19700
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,04000 =	25,90080	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
				Subtotal...	65,48080	65,48080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 19

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,20590	
			COST DIRECTE		87,47370	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,47370	
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		158,13 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	20,59000 =	21,61950	
				Subtotal...	21,61950	21,61950
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,71000 =	1,23975	
				Subtotal...	1,23975	1,23975
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	17,04000 =	26,07120	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,22000 =	88,00000	
				Subtotal...	135,05720	135,05720
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,21620	
			COST DIRECTE		158,13265	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		158,13265	
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		127,97 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	20,59000 =	21,61950	
				Subtotal...	21,61950	21,61950
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,71000 =	1,23975	
				Subtotal...	1,23975	1,23975
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	17,04000 =	23,51520	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,22000 =	41,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 20

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal...		104,89520	104,89520
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,21620
			COST DIRECTE			127,97065
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,97065
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,90 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	23,85000 =	0,11925	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	21,17000 =	0,10585	
			Subtotal...		0,22510	0,22510
Materials:						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0102 x	1,22000 =	0,01244	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,63000 =	0,66150	
			Subtotal...		0,67394	0,67394
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00225
			COST DIRECTE			0,90129
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,90129

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
F2135323		m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		51,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
A0125000	h		Oficial 1a soldador	0,400 /R x	24,25000 =	9,70000
A0140000	h		Manobre	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500
A0150000	h		Manobre especialista	0,800 /R x	20,59000 =	16,47200
					Subtotal...	36,12700
						36,12700
	Maquinària:					
C1101200	h		Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400 /R x	15,65000 =	6,26000
C1313330	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	50,90000 =	6,15890
C200S000	h		Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	6,61000 =	2,64400
					Subtotal...	15,06290
						15,06290
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,54191
					COST DIRECTE	51,73180
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,73180
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		3,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Maquinària:					Import
C1105A00	h		Retroexcavadora amb martell trencador	0,040 /R x	64,48000 =	2,57920
C1313330	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	50,90000 =	1,22160
					Subtotal...	3,80080
						3,80080
					COST DIRECTE	3,80080
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,80080
F2194H35		m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		4,91 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Maquinària:					Import
C1105A00	h		Retroexcavadora amb martell trencador	0,069 /R x	64,48000 =	4,44912
C1311440	h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0052 /R x	89,49000 =	0,46535
					Subtotal...	4,91447
						4,91447
					COST DIRECTE	4,91447
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,91447
F21DU001	m		Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			4,94 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h		Manobre	0,100 /R x	19,91000 =	1,99100	
A0150000	h		Manobre especialista	0,100 /R x	20,59000 =	2,05900	
				Subtotal...		4,05000	4,05000
Maquinària:							
C1101200	h		Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	15,65000 =	0,78250	
C1311430	h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0007 /R x	73,78000 =	0,05165	
				Subtotal...		0,83415	0,83415
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,06075
				COST DIRECTE			4,94490
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,94490
F2212192	m3		Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació	Rend.: 1,000			6,24 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:							
C1311440	h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,021 /R x	89,49000 =	1,87929	
C1312340	h		Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051 /R x	85,58000 =	4,36458	
				Subtotal...		6,24387	6,24387
				COST DIRECTE			6,24387
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,24387
F2224221	m3		Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000			6,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h		Manobre	0,020 /R x	19,91000 =	0,39820	
				Subtotal...		0,39820	0,39820
Maquinària:							
C13124C0	h		Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0377 /R x	150,65000 =	5,67951	
				Subtotal...		5,67951	5,67951

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00597	
				COST DIRECTE			6,08368	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,08368	
F222M420		m3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				18,45 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A0140000		h	Manobre	0,010 /R x	19,91000 =	0,19910		
					Subtotal...	0,19910	0,19910	
Maquinària:								
C1313330		h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3585 /R x	50,90000 =	18,24765		
					Subtotal...	18,24765	18,24765	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00299	
				COST DIRECTE			18,44974	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,44974	
F2412033		m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,000				1,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Maquinària:								
C1501700		h	Camió per a transport de 7 t	0,045 /R x	32,53000 =	1,46385		
					Subtotal...	1,46385	1,46385	
				COST DIRECTE			1,46385	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,46385	
F2R24200		m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000				20,21 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A0140000		h	Manobre	1,000 /R x	19,91000 =	19,91000		
					Subtotal...	19,91000	19,91000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,29865	
				COST DIRECTE			20,20865	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,20865	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
F2R35063		m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,000		1,51 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Maquinària:						Import
C1501800		h	Camió per a transport de 12 t	0,039 /R x	38,77000 =	1,51203
					Subtotal...	1,51203
						1,51203
					COST DIRECTE	1,51203
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,51203
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		77,43 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A0140000		h	Manobre	0,250 /R x	19,91000 =	4,97750
					Subtotal...	4,97750
						4,97750
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	65,80000 =	72,38000
					Subtotal...	72,38000
						72,38000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07466
					COST DIRECTE	77,43216
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,43216
F96616D9		m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		50,32 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A012N000		h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	23,85000 =	7,15500
A0140000		h	Manobre	0,513 /R x	19,91000 =	10,21383
					Subtotal...	17,36883
						17,36883
Materials:						
B06NN14C		m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0792 x	57,13000 =	4,52470

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	30,93000 = 0,06495
	B96616D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	26,76000 = 28,09800
						Subtotal...
						32,68765
						32,68765
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,26053
						COST DIRECTE
						50,31701
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						50,31701
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						50,31701
						Rend.: 1,000
						38,43 €
						Unitats
						Preu €
						Parcial
						Import
						Mà d'obra:
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	23,85000 = 13,83300
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	19,91000 = 8,76040
						Subtotal...
						22,59340
						22,59340
						Materials:
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,63000 = 0,00163
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	160,16000 = 0,49650
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,27000 = 0,83385
	B9E1F100	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	9,00000 = 9,18000
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	158,13265 = 4,98118
						Subtotal...
						15,49316
						15,49316
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,33890
						COST DIRECTE
						38,42546
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						38,42546
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						38,42546
						Rend.: 1,000
						10,52 €
						Unitats
						Preu €
						Parcial
						Import
						Mà d'obra:
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,0165	/R x	24,65000 = 0,40673
	A0140000	h	Manobre	0,0165	/R x	19,91000 = 0,32852

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	0,73525	0,73525
	Materials:							
	BD7F6570	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	9,77000 =	9,77000	
						Subtotal...	9,77000	9,77000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01103
						COST DIRECTE		10,51628
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,51628
	FDB17420	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m			Rend.: 1,000		16,35 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,140	/R x	23,85000 =	3,33900	
	A0140000	h	Manobre	0,140	/R x	19,91000 =	2,78740	
						Subtotal...	6,12640	6,12640
	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	0,1701	x	59,55000 =	10,12946	
						Subtotal...	10,12946	10,12946
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09190
						COST DIRECTE		16,34776
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,34776
	FDB17460	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1.2 m			Rend.: 1,000		23,46 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	23,85000 =	4,77000	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	19,91000 =	3,98200	
						Subtotal...	8,75200	8,75200
	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	0,2447	x	59,55000 =	14,57189	
						Subtotal...	14,57189	14,57189
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,13128
						COST DIRECTE		23,45517
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,45517
				Rend.: 1,000			21,88 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,025 /R x	23,85000 =	0,59625	
	A0140000	h	Manobre	0,075 /R x	19,91000 =	1,49325	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0884 /R x	20,59000 =	1,82016	
					Subtotal...	3,90966	3,90966
	Maquinària:						
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,0884 /R x	5,66000 =	0,50034	
					Subtotal...	0,50034	0,50034
	Materials:						
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,243 x	16,59000 =	4,03137	
	BDGZB610	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,000 x	0,49000 =	0,49000	
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,400 x	0,15000 =	0,66000	
	BDGZPB00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	4,300 x	0,28000 =	1,20400	
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,160 x	2,65000 =	11,02400	
					Subtotal...	17,40937	17,40937
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05864
					COST DIRECTE		21,87801
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,87801
				Rend.: 1,000			62,85 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	24,65000 =	17,25500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,700	/R x	21,17000 =	14,81900
						Subtotal...	32,07400
							32,07400
	Materials:						
	BF32F780	m	Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	1,020	x	18,08000 =	18,44160
	BFW32F78	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	0,100	x	83,90000 =	8,39000
	BFY32F78	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	1,000	x	3,46000 =	3,46000
						Subtotal...	30,29160
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,48111
						COST DIRECTE	62,84671
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,84671
	FG11CL32	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 630 A, segons esquema Unesa número 9 , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment			Rend.: 1,000	528,53 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	24,65000 =	30,81250
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	21,14000 =	26,42500
						Subtotal...	57,23750
							57,23750
	Materials:						
	BG11CL30	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 630 A, segons esquema Unesa número 9 , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x	458,43000 =	458,43000
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	12,00000 =	12,00000
						Subtotal...	470,43000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,85856
						COST DIRECTE	528,52606
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	528,52606

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	FGG11AA0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei	Rend.: 1,000 9.730,46 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	4,000 /R x 24,65000 = 98,60000
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000 /R x 21,14000 = 84,56000
				Subtotal... 183,16000 183,16000
	Maquinària:			
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	2,000 /R x 49,86000 = 99,72000
				Subtotal... 99,72000 99,72000
	Materials:			
	BGG11AA0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei	1,000 x 9.443,00000 = 9.443,00000
				Subtotal... 9.443,00000 9.443,00000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 4,57900
				COST DIRECTE 9.730,45900
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 9.730,45900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FGH22616		u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	Rend.: 1,000		4.026,48 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000		h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	24,65000 =	24,65000	
A013H000		h	Ajudant electricista	1,000 /R x	21,14000 =	21,14000	
				Subtotal...		45,79000	45,79000
Materials:							
BGH22616		u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra	1,000 x	3.980,00000 =	3.980,00000	
				Subtotal...		3.980,00000	3.980,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,68685
				COST DIRECTE			4.026,47685
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.026,47685
FGH76216		u	Cel·la de protecció del transformador amb fusibles, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual combinat amb fusibles freds, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	Rend.: 1,000		5.725,48 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000		h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	24,65000 =	24,65000	
A013H000		h	Ajudant electricista	1,000 /R x	21,14000 =	21,14000	
				Subtotal...		45,79000	45,79000
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BGH76216	u	Cel·la de protecció del transformador amb fusibles, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual combinat amb fusibles freds, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra	1,000	x	5.679,00000 =	5.679,00000
						Subtotal...	5.679,00000 5.679,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,68685
						COST DIRECTE	5.725,47685
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.725,47685
						Rend.: 1,000	26.016,57 €
	FGJ26110	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació soterrat i maniobra interior, tensió assignada fins a 36 kV, amb 2 accessos (vianants i transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 1 transformador de 1000 kVA de potència unitària màxima				
				Unitats		Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	24,65000 =	197,20000
	A013H000	h	Ajudant electricista	24,000	/R x	21,14000 =	507,36000
						Subtotal...	704,56000 704,56000
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	4,000	/R x	49,86000 =	199,44000
						Subtotal...	199,44000 199,44000
	Materials:						
	BGJ26110	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació soterrat i maniobra interior, tensió assignada fins a 36 kV, amb 2 accessos (vianants i transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 1 transformador de 1000 kVA de potència unitària màxima	1,000	x	25.102,00000 =	25.102,00000
						Subtotal...	25.102,00000 25.102,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	10,56840
						COST DIRECTE	26.016,56840
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	26.016,56840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	FGJ26210	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació soterrat i maniobra interior, tensió assignada fins a 36 kV, amb 2 accessos (vianants i transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 630 kVA de potència unitària màxima, col·locat	Rend.: 1,000			30.326,57 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000 /R x	24,65000 =	197,20000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	24,000 /R x	21,14000 =	507,36000	
					Subtotal...	704,56000	704,56000
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	4,000 /R x	49,86000 =	199,44000	
					Subtotal...	199,44000	199,44000
	Materials:						
	BGJ26210	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació soterrat i maniobra interior, tensió assignada fins a 36 kV, amb 2 accessos (vianants i transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 630 kVA de potència unitària màxima	1,000 x	29.412,00000 =	29.412,00000	
					Subtotal...	29.412,00000	29.412,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		10,56840
					COST DIRECTE		30.326,56840
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		30.326,56840
	FGJZ1000	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat	Rend.: 1,000			455,72 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	24,65000 =	6,16250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	21,14000 =	5,28500	
					Subtotal...	11,44750	11,44750
	Materials:						
	BGJZ1000	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84	1,000 x	444,10000 =	444,10000	
					Subtotal...	444,10000	444,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,17171
				COST DIRECTE			455,71921
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			455,71921
FHM11F22		u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	Rend.: 1,000			271,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,316 /R x	24,65000 =	7,78940	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,316 /R x	21,14000 =	6,68024	
A0140000	h		Manobre	0,250 /R x	19,91000 =	4,97750	
					Subtotal...	19,44714	19,44714
Maquinària:							
C1504R00	h		Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,316 /R x	39,24000 =	12,39984	
					Subtotal...	12,39984	12,39984
Materials:							
B064500C	m3		Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,242 x	58,04000 =	14,04568	
BHM11F22	u		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000 x	185,00000 =	185,00000	
BHWM1000	u		Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	40,05000 =	40,05000	
					Subtotal...	239,09568	239,09568
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,29171
				COST DIRECTE			271,23437
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			271,23437
FHM11J22		u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	Rend.: 1,000			364,33 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,530 /R x	24,65000 =	13,06450	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,530 /R x	21,14000 =	11,20420	
A0140000	h		Manobre	0,250 /R x	19,91000 =	4,97750	
					Subtotal...	29,24620	29,24620
Maquinària:							
C1503000	h		Camió grua	0,530 /R x	45,42000 =	24,07260	
C1504R00	h		Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	39,24000 =	20,79720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	44,86980	44,86980
	Materials:							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,341	x	58,04000 =	19,79164	
	BHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000	x	229,93000 =	229,93000	
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	40,05000 =	40,05000	
						Subtotal...	289,77164	289,77164
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,43869
						COST DIRECTE		364,32633
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		364,32633
						Rend.: 1,000		470,10 €
	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó					
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	24,65000 =	13,06450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	21,14000 =	11,20420	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	19,91000 =	4,97750	
						Subtotal...	29,24620	29,24620
	Maquinària:							
	C1503000	h	Camió grua	0,530	/R x	45,42000 =	24,07260	
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	39,24000 =	20,79720	
						Subtotal...	44,86980	44,86980
	Materials:							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,341	x	58,04000 =	19,79164	
	BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000	x	335,70000 =	335,70000	
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	40,05000 =	40,05000	
						Subtotal...	395,54164	395,54164
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,43869
						COST DIRECTE		470,09633
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		470,09633

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
FHM24A01		u	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 2 m, fixat amb platina i cargols	Rend.: 1,000			185,68 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,566 /R x	24,65000 =	13,95190	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,566 /R x	21,14000 =	11,96524	
					Subtotal...	25,91714	25,91714
Materials:							
BHM24A00		u	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 2 m	1,000 x	135,16000 =	135,16000	
BHWM2000		u	Part proporcional d'accessoris per a braços murals	1,000 x	24,21000 =	24,21000	
					Subtotal...	159,37000	159,37000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,38876
					COST DIRECTE		185,67590
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		185,67590
FHN635A4		u	Llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport	Rend.: 1,000			898,27 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	24,65000 =	8,62750	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,350 /R x	21,14000 =	7,39900	
					Subtotal...	16,02650	16,02650
Materials:							
BHN635A4		u	Llum LED per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós de 5040 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar lateralment al suport	1,000 x	882,00000 =	882,00000	
					Subtotal...	882,00000	882,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,24040
					COST DIRECTE		898,26690
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		898,26690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FHR116P1		u	Fanal amb columna d'alumini, de 4.7 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		2.527,88 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	24,65000 =	6,16250	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,250 /R x	21,14000 =	5,28500	
A0140000		h	Manobre	0,250 /R x	19,91000 =	4,97750	
					Subtotal...	16,42500	16,42500
Maquinària:							
C1504R00		h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250 /R x	39,24000 =	9,81000	
					Subtotal...	9,81000	9,81000
Materials:							
B064500C		m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2789 x	58,04000 =	16,18736	
BHR116P1		u	Fanal amb columna d'alumini, de 4.7 m d'alçària, amb 1 llumenera	1,000 x	2.445,00000 =	2.445,00000	
BHWM1000		u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	40,05000 =	40,05000	
					Subtotal...	2.501,23736	2.501,23736
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,41063
					COST DIRECTE		2.527,88299
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.527,88299
FHR118P1		u	Fanal amb columna d'alumini, de 6 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		2.688,50 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	24,65000 =	13,06450	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,530 /R x	21,14000 =	11,20420	
A0140000		h	Manobre	0,250 /R x	19,91000 =	4,97750	
					Subtotal...	29,24620	29,24620
Maquinària:							
C1503000		h	Camió grua	0,530 /R x	45,42000 =	24,07260	
C1504R00		h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	39,24000 =	20,79720	
					Subtotal...	44,86980	44,86980
Materials:							
B064500C		m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4928 x	58,04000 =	28,60211	
BHR118P1		u	Fanal amb columna d'alumini, de 6 m d'alçària, amb 1 llumenera	1,000 x	2.545,00000 =	2.545,00000	
BHWM1000		u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	40,05000 =	40,05000	
					Subtotal...	2.613,65211	2.613,65211

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,73116
				COST DIRECTE			2.688,49927
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.688,49927
FQ116H32		u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 3 m de llargària, amb respatllet de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			1.017,20 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000		h	Oficial 1a	0,750 /R x	23,85000 =	17,88750	
A0140000		h	Manobre	0,750 /R x	19,91000 =	14,93250	
					Subtotal...	32,82000	32,82000
Materials:							
BQ116H32		u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 3 m de llargària, amb respatllet de fusta i amb suports de fosa d'alumini	1,000 x	983,56000 =	983,56000	
					Subtotal...	983,56000	983,56000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,82050
				COST DIRECTE			1.017,20050
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.017,20050
FQ222050		u	Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			894,44 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000		h	Oficial 1a	0,280 /R x	23,85000 =	6,67800	
A0140000		h	Manobre	0,280 /R x	19,91000 =	5,57480	
					Subtotal...	12,25280	12,25280
Materials:							
BQ222051		u	Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000 x	882,00000 =	882,00000	
					Subtotal...	882,00000	882,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18379
				COST DIRECTE			894,43659
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			894,43659
FQ223010		u	Paperera de peu de fosa d'alumini, de 40 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			1.256,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280	/R x	23,85000 =	6,67800
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	19,91000 =	5,57480
						Subtotal...	12,25280
							12,25280
	Materials:						
	BQ223011	u	Paperera de peu de fosa d'alumini, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000	x	1.244,06000 =	1.244,06000
						Subtotal...	1.244,06000
							1.244,06000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18379
						COST DIRECTE	1.256,49659
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.256,49659
	FQ2Z1000	u	Cendrer d'acer inoxidable amb sistema de buidat incorporat, fixat al suport de la paperera			Rend.: 1,000	57,47 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	23,85000 =	3,57750
						Subtotal...	3,57750
							3,57750
	Materials:						
	BQ2Z1000	u	Cendrer d'acer inoxidable amb sistema de buidat incorporat, adaptable a qualsevol model de paperera	1,000	x	53,84000 =	53,84000
						Subtotal...	53,84000
							53,84000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05366
						COST DIRECTE	57,47116
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,47116
	FR227E77	m2	Subsolament de terreny de trànsit a una fondària de treball de 0.45 m, amb tractor sobre erugues de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) i equip subsolador amb 5 braços i una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m, per a un pendent del 12 al 25 %			Rend.: 1,000	0,27 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Maquinària:						
	CR222552	h	Tractor sobre erugues de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència, amb equip subsolador amb 5 braços i d'una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m	0,0043	/R x	61,70000 =	0,26531
						Subtotal...	0,26531
							0,26531
						COST DIRECTE	0,26531
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,26531

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	FR22N7Q5	m2	Despedregament de terreny compacte a una fondària de treball de 10 cm, amb tractor sobre pneumàtics de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) amb equip despedregador tipus forquilla amb remolc, amb una amplària de treball de 1.66 a 2.65 m, per a un pendent inferior al 12 %, sense incloure la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		0,42 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	CR231452	h	Tractor sobre pneumàtics de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència amb equip despedregador tipus forquilla amb remolc i d'una amplària de treball de 1.66 a 2.65 m	0,0084 /R x	49,70000 =	0,41748	
					Subtotal...	0,41748	0,41748
					COST DIRECTE		0,41748
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,41748
P- 1	03000001	u	Mesures de seguretat i salut en el conjunt de les obres. Segons pressupost de l'Estudi de Seguretat i salut	Rend.: 1,000			27.740,58 €
P- 2	04000001	u	Conjunt d'assajos i proves pertinents per al correcte control de qualitat d'execució del conjunt de les obres. Correspon a un import del 1,5% del PEC	Rend.: 1,000			37.724,81 €
P- 3	F21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			9,99 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,91000 =	1,99100	
					Subtotal...	1,99100	1,99100
	Maquinària:						
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,050 /R x	73,78000 =	3,68900	
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050 /R x	85,58000 =	4,27900	
					Subtotal...	7,96800	7,96800
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02987
					COST DIRECTE		9,98887
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,98887

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 4	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		63,22 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400 /R x	24,25000 =	9,70000
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500
	A0150000	h	Manobre especialista	1,200 /R x	20,59000 =	24,70800
					Subtotal...	44,36300
	Maquinària:					44,36300
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600 /R x	15,65000 =	9,39000
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	50,90000 =	6,15890
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	6,61000 =	2,64400
					Subtotal...	18,19290
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,66545
				COST DIRECTE		63,22135
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,22135
P- 5	F2135123	m3	Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		27,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400 /R x	20,59000 =	8,23600
					Subtotal...	18,19100
	Maquinària:					18,19100
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200 /R x	15,65000 =	3,13000
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	50,90000 =	6,15890
					Subtotal...	9,28890
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,27287
				COST DIRECTE		27,75277
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,75277
P- 6	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000		2,45 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	19,91000 =	0,59730
					Subtotal...	0,59730
						0,59730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Maquinària:					
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0362 /R x	50,90000 =	1,84258
					Subtotal...	1,84258
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00896
					COST DIRECTE	2,44884
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,44884
P- 7	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	3,95 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,91000 =	0,99550
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	20,59000 =	2,05900
					Subtotal...	3,05450
	Maquinària:					
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	15,65000 =	0,78250
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007 /R x	89,49000 =	0,06264
					Subtotal...	0,84514
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04582
					COST DIRECTE	3,94546
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,94546
P- 8	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000	4,45 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Maquinària:					Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050 /R x	64,48000 =	3,22400
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	50,90000 =	1,22160
					Subtotal...	4,44560
					COST DIRECTE	4,44560
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,44560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 9	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre 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		4,89 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065 /R x	64,48000 =	4,19120
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078 /R x	89,49000 =	0,69802
					Subtotal...	4,88922
						4,88922
					COST DIRECTE	4,88922
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,88922
P- 10	F2194U22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		3,05 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	50,90000 =	3,05400
					Subtotal...	3,05400
						3,05400
					COST DIRECTE	3,05400
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,05400
P- 11	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		3,33 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,048 /R x	64,48000 =	3,09504
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0026 /R x	89,49000 =	0,23267
					Subtotal...	3,32771
						3,32771
					COST DIRECTE	3,32771
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,32771

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 12	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, 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		3,83 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,054 /R x	64,48000 =	3,48192
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0039 /R x	89,49000 =	0,34901
					Subtotal...	3,83093
						3,83093
					COST DIRECTE	3,83093
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,83093
P- 13	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		4,45 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x	20,59000 =	3,08850
					Subtotal...	3,08850
	Maquinària:					
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 /R x	8,77000 =	1,31550
					Subtotal...	1,31550
						1,31550
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04633
					COST DIRECTE	4,45033
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,45033
P- 14	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		5,04 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0150000	h	Manobre especialista	0,170 /R x	20,59000 =	3,50030
					Subtotal...	3,50030
	Maquinària:					
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170 /R x	8,77000 =	1,49090
					Subtotal...	1,49090
						1,49090
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05250
					COST DIRECTE	5,04370
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,04370
P- 15	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			4,94 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,097 /R x	50,90000 =	4,93730	
				Subtotal...		4,93730	4,93730
				COST DIRECTE			4,93730
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,93730
P- 16	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			114,73 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	24,65000 =	12,32500	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	19,91000 =	3,98200	
				Subtotal...		16,30700	16,30700
	Maquinària:						
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600 /R x	64,48000 =	38,68800	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,169 /R x	50,90000 =	8,60210	
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,500 /R x	47,81000 =	23,90500	
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500 /R x	53,97000 =	26,98500	
				Subtotal...		98,18010	98,18010
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,24461
				COST DIRECTE			114,73171
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,73171
P- 17	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000			113,05 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,260	/R x 28,01000 =	7,28260
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x 24,86000 =	6,46360
					Subtotal...	13,74620
						13,74620
	Maquinària:					
	C1503000	h	Camió grua	0,770	/R x 45,42000 =	34,97340
	CR11B700	h	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,750	/R x 46,41000 =	34,80750
	CRE23000	h	Motoserra	0,260	/R x 3,14000 =	0,81640
					Subtotal...	70,59730
						70,59730
	Materials:					
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100	x 45,00000 =	4,50000
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,320	x 75,00000 =	24,00000
					Subtotal...	28,50000
						28,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20619
					COST DIRECTE	113,04969
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,04969
P- 18	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)		Rend.: 1,000	162,69 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,440	/R x 28,01000 =	12,32440
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,440	/R x 24,86000 =	10,93840
					Subtotal...	23,26280
						23,26280
	Maquinària:					
	C1503000	h	Camió grua	1,100	/R x 45,42000 =	49,96200
	CR11B700	h	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x 46,41000 =	48,73050
	CRE23000	h	Motoserra	0,440	/R x 3,14000 =	1,38160
					Subtotal...	100,07410
						100,07410
	Materials:					
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150	x 45,00000 =	6,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 4 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	75,00000 =	32,25000
						Subtotal...	39,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,34894
						COST DIRECTE	162,68584
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	162,68584
P- 19	F21R12F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)			Rend.: 1,000	1.102,15 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
			Mà d'obra:				
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	5,200	/R x	28,01000 =	145,65200
	A013P000	h	Ajudant jardiner	2,660	/R x	24,86000 =	66,12760
						Subtotal...	211,77960
			Maquinària:				
	C1503000	h	Camió grua	6,380	/R x	45,42000 =	289,77960
	C150MC50	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulad per a una alçària de treball de 21 m , sense operari	5,200	/R x	22,40000 =	116,48000
	CR11B700	h	Tractor de 73.5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	2,060	/R x	46,41000 =	95,60460
	CRE23000	h	Motoserra	5,200	/R x	3,14000 =	16,32800
						Subtotal...	518,19220
			Materials:				
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	45,00000 =	45,00000
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,320	x	75,00000 =	324,00000
						Subtotal...	369,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	3,17669
						COST DIRECTE	1.102,14849
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.102,14849

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
					Subtotal...	1,59280	1,59280
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1208 /R x	50,90000 =	6,14872	
					Subtotal...	6,14872	6,14872
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02389
					COST DIRECTE		7,76541
					DESPESES INDIRECTES	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,76541
P- 24	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora		Rend.: 1,000		8,38 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	19,91000 =	1,59280	
					Subtotal...	1,59280	1,59280
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1328 /R x	50,90000 =	6,75952	
					Subtotal...	6,75952	6,75952
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02389
					COST DIRECTE		8,37621
					DESPESES INDIRECTES	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,37621
P- 25	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat		Rend.: 1,000		9,30 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	19,91000 =	1,59280	
					Subtotal...	1,59280	1,59280
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151 /R x	50,90000 =	7,68590	
					Subtotal...	7,68590	7,68590
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02389
					COST DIRECTE		9,30259
					DESPESES INDIRECTES	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,30259

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 26	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		7,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	19,91000 =	0,39820
					Subtotal...	0,39820
	Maquinària:					
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0453 /R x	150,65000 =	6,82445
					Subtotal...	6,82445
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00597
					COST DIRECTE	7,22862
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,22862
P- 27	F2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		8,36 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	19,91000 =	0,39820
					Subtotal...	0,39820
	Maquinària:					
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528 /R x	150,65000 =	7,95432
					Subtotal...	7,95432
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00597
					COST DIRECTE	8,35849
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,35849
P- 28	F222H420	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		10,65 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	19,91000 =	0,19910
					Subtotal...	0,19910
	Maquinària:					
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2053 /R x	50,90000 =	10,44977
					Subtotal...	10,44977
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00299
					COST DIRECTE	10,65186
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,65186
P- 29	F222K420	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			11,70 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	19,91000 =	0,19910	
					Subtotal...	0,19910	0,19910
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2258 /R x	50,90000 =	11,49322	
					Subtotal...	11,49322	11,49322
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00299
					COST DIRECTE		11,69531
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,69531
P- 30	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			1,70 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,022 /R x	19,91000 =	0,43802	
					Subtotal...	0,43802	0,43802
	Maquinària:						
	C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,0109 /R x	115,29000 =	1,25666	
					Subtotal...	1,25666	1,25666
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00657
					COST DIRECTE		1,70125
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,70125
P- 31	F226220F	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000			6,03 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026 /R x	89,49000 =	2,32674	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,055 /R x	67,39000 =	3,70645	
					Subtotal...	6,03319	6,03319
					COST DIRECTE		6,03319
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,03319
P- 32	F226340F	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000			5,88 €
Maquinària:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013 /R x	89,49000 =	1,16337	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,070 /R x	67,39000 =	4,71730	
				Subtotal...		5,88067	5,88067
				COST DIRECTE			5,88067
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,88067
P- 33	F226470F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000			5,70 €
Maquinària:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026 /R x	89,49000 =	2,32674	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x	67,39000 =	3,36950	
				Subtotal...		5,69624	5,69624
				COST DIRECTE			5,69624
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,69624
P- 34	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000			34,77 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080 /R x	20,59000 =	1,64720	
				Subtotal...		1,64720	1,64720
Maquinària:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048 /R x	50,90000 =	2,44320	
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,080 /R x	7,89000 =	0,63120	
				Subtotal...		3,07440	3,07440
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,800 x	16,68000 =	30,02400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...	30,02400	30,02400	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02471	
				COST DIRECTE		34,77031	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,77031	
P- 35	F228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		9,50 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	50,90000 =	6,15890	
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,065 /R x	51,34000 =	3,33710	
				Subtotal...		9,49600	9,49600
				COST DIRECTE			9,49600
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,49600
P- 36	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		10,75 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145 /R x	50,90000 =	7,38050	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x	67,39000 =	3,36950	
				Subtotal...		10,75000	10,75000
				COST DIRECTE			10,75000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,75000
P- 37	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,000		1,51 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,039 /R x	38,77000 =	1,51203	
				Subtotal...		1,51203	1,51203

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			1,51203
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,51203
P- 38	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	Rend.: 1,000			5,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B03D5000	m3	Terra adequada	1,000	x 5,53000 =	5,53000	
					Subtotal...	5,53000	5,53000
				COST DIRECTE			5,53000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,53000
P- 39	F2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000			4,11 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,106	/R x 38,77000 =	4,10962	
					Subtotal...	4,10962	4,10962
				COST DIRECTE			4,10962
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,10962
P- 40	F2R54265	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 2 i fins a 5 km	Rend.: 1,000			2,68 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,069	/R x 38,77000 =	2,67513	
					Subtotal...	2,67513	2,67513
				COST DIRECTE			2,67513
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,67513

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 41	F2RA61H0	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				11,60 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	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 8,00000 =	11,60000		
					Subtotal...	11,60000	11,60000	
					COST DIRECTE		11,60000	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,60000	
P- 42	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				18,00 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 18,00000 =	18,00000		
					Subtotal...	18,00000	18,00000	
					COST DIRECTE		18,00000	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,00000	
P- 43	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				25,00 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x -125,00000 =	-25,00000		
					Subtotal...	-25,00000	-25,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE <u>-25,00000</u>
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>-25,00000</u>
P- 44	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 3,15 €
	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)	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 3,15000 = 3,15000
				Subtotal... <u>3,15000</u> 3,15000
				COST DIRECTE <u>3,15000</u>
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>3,15000</u>
P- 45	F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0.75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 41,25 €
	Materials: B2RA9RC0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0.75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Unitats Preu € Parcial Import
				0,750 x 55,00000 = 41,25000
				Subtotal... <u>41,25000</u> 41,25000
				COST DIRECTE <u>41,25000</u>
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL <u>41,25000</u>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 46	F2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				22,50 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,500	x 45,00000 =	22,50000		
					Subtotal...	22,50000	22,50000	
					COST DIRECTE		22,50000	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,50000	
P- 47	F2RA9TD0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				67,50 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,900	x 75,00000 =	67,50000		
					Subtotal...	67,50000	67,50000	
					COST DIRECTE		67,50000	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,50000	
P- 48	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				70,56 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R	x 19,91000 =	4,97750		
					Subtotal...	4,97750	4,97750	
	Materials:							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x 59,55000 =	65,50500		
					Subtotal...	65,50500	65,50500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07466	
				COST DIRECTE		70,55716	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		70,55716	
P- 49	F31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		81,27 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,440 /R x	19,91000 =	8,76040	
					Subtotal...	8,76040	8,76040
	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	65,80000 =	72,38000	
					Subtotal...	72,38000	72,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,13141	
				COST DIRECTE		81,27181	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,27181	
P- 50	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,22 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	23,85000 =	0,14310	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	21,17000 =	0,16936	
					Subtotal...	0,31246	0,31246
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0051 x	1,22000 =	0,00622	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,90129 =	0,90129	
					Subtotal...	0,90751	0,90751
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00469	
				COST DIRECTE		1,22466	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,22466	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 51	F32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000				88,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,180 /R x	23,85000 =	4,29300		
	A0140000	h	Manobre	0,720 /R x	19,91000 =	14,33520		
					Subtotal...	18,62820	18,62820	
	Materials:							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050 x	65,80000 =	69,09000		
					Subtotal...	69,09000	69,09000	
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,46571	
					COST DIRECTE		88,18390	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,18390	
P- 52	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,32 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008 /R x	23,85000 =	0,19080		
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	21,17000 =	0,21170		
					Subtotal...	0,40250	0,40250	
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0061 x	1,22000 =	0,00744		
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,90129 =	0,90129		
					Subtotal...	0,90873	0,90873	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00604	
					COST DIRECTE		1,31727	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,31727	
P- 53	F32D1A23LBM2	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Article: ref. 4211-12 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX	Rend.: 1,000				23,74 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,390 /R x	23,85000 =	9,30150		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,98460	
				COST DIRECTE			153,57548	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,57548	
P- 55	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				93,76 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,375 /R x	23,85000 =	8,94375		
					Subtotal...	8,94375	8,94375	
	Maquinària:							
	C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,5399 /R x	123,13000 =	66,47789		
					Subtotal...	66,47789	66,47789	
	Materials:							
	B0442700	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes	1,540 x	11,82000 =	18,20280		
					Subtotal...	18,20280	18,20280	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13416	
				COST DIRECTE			93,75860	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,75860	
P- 56	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000				24,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,91000 =	0,99550		
					Subtotal...	0,99550	0,99550	
	Maquinària:							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	59,15000 =	2,07025		
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030 /R x	67,39000 =	2,02170		
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	42,91000 =	1,07275		
					Subtotal...	5,16470	5,16470	
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,63000 =	0,08150		
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150 x	15,83000 =	18,20450		
					Subtotal...	18,28600	18,28600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01493	
				COST DIRECTE			24,46113	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,46113
P- 57	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000			25,14 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,91000 =	0,99550	
					Subtotal...	0,99550	0,99550
	Maquinària:						
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	59,15000 =	2,07025	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	67,39000 =	2,69560	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	42,91000 =	1,07275	
					Subtotal...	5,83860	5,83860
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,63000 =	0,08150	
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150 x	15,83000 =	18,20450	
					Subtotal...	18,28600	18,28600
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01493
					COST DIRECTE		25,13503
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,13503
P- 58	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000			26,06 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,91000 =	0,99550	
					Subtotal...	0,99550	0,99550
	Maquinària:						
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	59,15000 =	2,07025	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	67,39000 =	2,69560	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	42,91000 =	1,07275	
					Subtotal...	5,83860	5,83860
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,63000 =	0,08150	
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150 x	16,63000 =	19,12450	
					Subtotal...	19,20600	19,20600
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01493
					COST DIRECTE		26,05503
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,05503

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 59	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000			75,91 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	23,85000 =	3,57750	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	19,91000 =	8,95950	
					Subtotal...	12,53700	12,53700
	Maquinària:						
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,41000 =	0,66150	
					Subtotal...	0,66150	0,66150
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	59,55000 =	62,52750	
					Subtotal...	62,52750	62,52750
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,18806
					COST DIRECTE		75,91405
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,91405
P- 60	F96516D5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, 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			23,65 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240 /R x	23,85000 =	5,72400	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500	
					Subtotal...	15,67900	15,67900
	Materials:						
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0594 x	57,13000 =	3,39352	
	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	30,93000 =	0,09898	
	B96516D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x	4,04000 =	4,24200	
					Subtotal...	7,73450	7,73450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,23519	
				COST DIRECTE		23,64869	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,64869	
P- 61	F96AUA40	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000		45,46 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x	23,85000 =	3,57750	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	19,91000 =	2,98650	
					Subtotal...	6,56400	6,56400
	Materials:						
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045 x	57,13000 =	2,57085	
	B96AUC40	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,000 x	36,23000 =	36,23000	
					Subtotal...	38,80085	38,80085
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09846	
				COST DIRECTE		45,46331	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,46331	
P- 62	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1,000		11,93 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210 /R x	23,85000 =	5,00850	
	A0140000	h	Manobre	0,070 /R x	19,91000 =	1,39370	
					Subtotal...	6,40220	6,40220
	Maquinària:						
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,070 /R x	1,42000 =	0,09940	
					Subtotal...	0,09940	0,09940
	Materials:						
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001 x	160,16000 =	0,16016	
	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	33,80000 =	0,42588	
	B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050 x	0,94000 =	4,74700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
						Subtotal...
						5,33304
						5,33304
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,09603
						COST DIRECTE
						11,93067
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						11,93067
P- 63	F9851709	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		36,82 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	23,85000 =	6,91650
	A0140000	h	Manobre	0,604 /R x	19,91000 =	12,02564
						Subtotal...
						18,94214
						18,94214
Materials:						
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0957 x	57,13000 =	5,46734
	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	0,0021 x	33,80000 =	0,07098
	B9851700	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x35 cm	1,050 x	11,48000 =	12,05400
						Subtotal...
						17,59232
						17,59232
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,28413
						COST DIRECTE
						36,81859
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						36,81859
P- 64	F99D1200	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronç	Rend.: 1,000		114,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	1,500 /R x	23,85000 =	35,77500
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	19,91000 =	29,86500
						Subtotal...
						65,64000
						65,64000
Materials:						
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a dreus	0,060 x	19,03000 =	1,14180
	B7B17A90	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	1,000 x	0,96000 =	0,96000
	B99D1200	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat mineral de color per a reblert d'escocell	75,000 x	0,50000 =	37,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BRI31052	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	1,000	x	8,00000 =	8,00000	
						Subtotal...	47,60180	47,60180
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,98460
						COST DIRECTE		114,22640
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		114,22640
P- 65	F99Z15K2	u	Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 35x35x3 mm, col·locat amb morter			Rend.: 1,000		36,81 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	23,85000 =	7,15500	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	19,91000 =	5,97300	
						Subtotal...	13,12800	13,12800
	Materials:							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0105	x	33,80000 =	0,35490	
	B99Z15K0	u	Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 35x35x3 mm	1,000	x	23,13000 =	23,13000	
						Subtotal...	23,48490	23,48490
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,19692
						COST DIRECTE		36,80982
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,80982
P- 66	F99Z55A1	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm, de dos peces mecanitzades de ferro colat, de 35 a 45 kg cada peça, col·locada			Rend.: 1,000		330,00 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	19,91000 =	1,59280	
						Subtotal...	1,59280	1,59280
	Materials:							
	B99Z55A0	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm de dos peces de ferro colat mecanitzades, de 35 a 45 kg cada peça	1,000	x	328,38000 =	328,38000	
						Subtotal...	328,38000	328,38000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02389
						COST DIRECTE		329,99669
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		329,99669

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 67	F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000			26,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,91000 =	0,99550	
					Subtotal...	0,99550	0,99550
	Maquinària:						
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	59,15000 =	2,07025	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x	67,39000 =	3,36950	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	42,91000 =	1,07275	
					Subtotal...	6,51250	6,51250
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,63000 =	0,08150	
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150 x	16,63000 =	19,12450	
					Subtotal...	19,20600	19,20600
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01493
					COST DIRECTE		26,72893
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,72893
P- 68	F9E1310G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000			35,56 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580 /R x	23,85000 =	13,83300	
	A0140000	h	Manobre	0,440 /R x	19,91000 =	8,76040	
					Subtotal...	22,59340	22,59340
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,63000 =	0,00163	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	103,30000 =	0,32023	
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020 x	7,18000 =	7,32360	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	158,13265 =	4,98118	
					Subtotal...	12,62664	12,62664
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,33890
					COST DIRECTE		35,55894
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,55894

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 69	F9E1S00H	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000		40,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580 /R x	23,85000 =	13,83300
	A0140000	h	Manobre	0,440 /R x	19,91000 =	8,76040
					Subtotal...	22,59340
						22,59340
	Materials:					
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,63000 =	0,00163
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031 x	160,16000 =	0,49650
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255 x	3,27000 =	0,83385
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020 x	11,26000 =	11,48520
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	158,13265 =	4,98118
					Subtotal...	17,79836
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,33890
					COST DIRECTE	40,73066
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,73066
P- 70	F9G8CTA0	m2	Paviment de formigó amb additiu, per a paviment continu, de 18 cm de gruix, escampat des de camió, amb acabat texturat i compactació amb corró vibrant	Rend.: 1,000		20,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,070 /R x	23,85000 =	1,66950
	A0140000	h	Manobre	0,140 /R x	19,91000 =	2,78740
					Subtotal...	4,45690
						4,45690
	Maquinària:					
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,030 /R x	61,61000 =	1,84830
					Subtotal...	1,84830
						1,84830
	Materials:					
	B9G8C0A0	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu	0,180 x	77,00000 =	13,86000
					Subtotal...	13,86000
						13,86000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06685
					COST DIRECTE	20,23205
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,23205

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 71	F9H112E2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	Rend.: 1,000		56,75 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	23,85000 =	0,45315	
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	19,91000 =	1,71226	
					Subtotal...	2,16541	2,16541
	Maquinària:						
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	67,39000 =	0,80868	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	53,72000 =	0,53720	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	61,61000 =	0,73932	
					Subtotal...	2,08520	2,08520
	Materials:						
	B9H112E2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	1,000 x	52,47000 =	52,47000	
					Subtotal...	52,47000	52,47000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03248
					COST DIRECTE		56,75309
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,75309
P- 72	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	Rend.: 1,000		55,19 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	23,85000 =	0,45315	
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	19,91000 =	1,71226	
					Subtotal...	2,16541	2,16541
	Maquinària:						
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	67,39000 =	0,80868	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	53,72000 =	0,53720	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	61,61000 =	0,73932	
					Subtotal...	2,08520	2,08520
	Materials:						
	B9H11BE2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	1,000 x	50,91000 =	50,91000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	50,91000	50,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,03248
				COST DIRECTE		55,19309
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,19309
P- 73	F9H11J72	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 70/100 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calçari, estesa i compactada	Rend.: 1,000		52,52 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
			Mà d'obra:			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	23,85000 =	0,45315
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	19,91000 =	1,71226
				Subtotal...		2,16541
			Maquinària:			
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	67,39000 =	0,80868
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	53,72000 =	0,53720
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	61,61000 =	0,73932
				Subtotal...		2,08520
			Materials:			
	B9H11J72	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 70/100 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calçari	1,000 x	48,24000 =	48,24000
				Subtotal...		48,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,03248
				COST DIRECTE		52,52309
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,52309
P- 74	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	Rend.: 1,000		0,57 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
			Mà d'obra:			
	A0150000	h	Manobre especialista	0,004 /R x	20,59000 =	0,08236
				Subtotal...		0,08236
			Maquinària:			
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004 /R x	28,13000 =	0,11252
				Subtotal...		0,11252
			Materials:			
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500 x	0,25000 =	0,37500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	0,37500	0,37500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00124
				COST DIRECTE		0,57112
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,57112
P- 75	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,41 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003 /R x	20,59000 =	0,06177
				Subtotal...		0,06177
	Maquinària:					
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x	28,13000 =	0,08439
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0005 /R x	41,62000 =	0,02081
				Subtotal...		0,10520
	Materials:					
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000 x	0,24000 =	0,24000
				Subtotal...		0,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00093
				COST DIRECTE		0,40790
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,40790
P- 76	F9V3723A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7.5	Rend.: 1,000		62,04 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,470 /R x	23,85000 =	11,20950
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	19,91000 =	9,35770
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0021 /R x	20,59000 =	0,04324
				Subtotal...		20,61044
	Maquinària:					
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0015 /R x	1,42000 =	0,00213
				Subtotal...		0,00213
	Materials:					
	B0111000	m3	Aigua	0,0022 x	1,63000 =	0,00359
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0047 x	34,73000 =	0,16323

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B9V4723A	m	Esglaió de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris	1,000	x	40,95000 =	40,95000
						Subtotal...	41,11682
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,30916
						COST DIRECTE	62,03855
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,03855
P- 77	F9Z4AA18	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080			Rend.: 1,000	6,14 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	23,85000 =	0,71550
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	21,17000 =	0,63510
						Subtotal...	1,35060
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,0204	x	1,22000 =	0,02489
	B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	3,95000 =	4,74000
						Subtotal...	4,76489
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02026
						COST DIRECTE	6,13575
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,13575
P- 78	FD5H89B8	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix			Rend.: 1,000	113,88 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	23,85000 =	7,15500
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	19,91000 =	8,95950
						Subtotal...	16,11450
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,165	x	59,55000 =	9,82575
	BD5H89B8	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	1,050	x	83,52000 =	87,69600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
						Subtotal...
						97,52175
						97,52175
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,24172
						COST DIRECTE
						113,87797
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						113,87797
P- 79	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l	Rend.: 1,000		65,78 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,050 /R x	23,85000 =	25,04250
	A0140000	h	Manobre	1,050 /R x	19,91000 =	20,90550
						Subtotal...
						45,94800
						45,94800
Materials:						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2739 x	59,55000 =	16,31075
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,28000 =	1,28896
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,560 x	2,75000 =	1,54000
						Subtotal...
						19,13971
						19,13971
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,68922
						COST DIRECTE
						65,77693
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						65,77693
P- 80	FD5ZBCC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		87,97 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x	23,85000 =	10,01700
	A0140000	h	Manobre	0,420 /R x	19,91000 =	8,36220
						Subtotal...
						18,37920
						18,37920
Materials:						
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040 x	30,93000 =	1,23720
	BD5ZBCC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	1,000 x	68,08000 =	68,08000
						Subtotal...
						69,31720
						69,31720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,27569	
				COST DIRECTE		87,97209	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,97209	
P- 81	FD75T3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=200 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		490,18 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,500 /R x	23,85000 =	59,62500	
	A0140000	h	Manobre	2,500 /R x	19,91000 =	49,77500	
				Subtotal...		109,40000	109,40000
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3623 /R x	50,90000 =	18,44107	
				Subtotal...		18,44107	18,44107
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,8205 x	59,55000 =	108,41078	
	BD75T000	m	Tub de formigó de diàmetre 200 cm	1,050 x	238,83000 =	250,77150	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020 x	75,91910 =	1,51838	
				Subtotal...		360,70066	360,70066
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,64100	
				COST DIRECTE		490,18273	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		490,18273	
P- 82	FD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		36,20 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	24,65000 =	2,71150	
	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	19,91000 =	4,38020	
				Subtotal...		7,09170	7,09170
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,110 /R x	45,42000 =	4,99620	
				Subtotal...		4,99620	4,99620
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BD78C380	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	1,000	x	22,20000 = 22,20000
	BFYG1DF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 400 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	1,000	x	1,81000 = 1,81000
				Subtotal...		24,01000 24,01000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10638
				COST DIRECTE		36,20428
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,20428
P- 83	FD78D385	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		45,98 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1473 /R x	24,65000 =	3,63095
	A0140000	h	Manobre	0,2937 /R x	19,91000 =	5,84757
				Subtotal...		9,47852 9,47852
Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,1473 /R x	45,42000 =	6,69037
				Subtotal...		6,69037 6,69037
Materials:						
	BD78D380	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	1,000	x	27,07000 = 27,07000
	BFYG1FF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 500 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	1,000	x	2,60000 = 2,60000
				Subtotal...		29,67000 29,67000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14218
				COST DIRECTE		45,98107
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,98107
P- 84	FD7F7575	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		12,51 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,0176 /R x	24,65000 =	0,43384
	A0140000	h	Manobre	0,0176 /R x	19,91000 =	0,35042

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	0,78426	0,78426
	Materials:							
	BD7F7570	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	11,71000 =	11,71000	
						Subtotal...	11,71000	11,71000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01176
						COST DIRECTE		12,50602
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,50602
P- 85	FDD1A094	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6			Rend.: 1,000		95,29 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	23,85000 =	10,73250	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	19,91000 =	8,95950	
						Subtotal...	19,69200	19,69200
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135	/R x	50,90000 =	6,87150	
						Subtotal...	6,87150	6,87150
	Materials:							
	BDD1A090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	x	64,62000 =	67,85100	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0076	x	75,91910 =	0,57699	
						Subtotal...	68,42799	68,42799
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,29538
						COST DIRECTE		95,28687
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,28687
P- 86	FDDZ51B9	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4			Rend.: 1,000		19,97 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	23,85000 =	7,15500	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	19,91000 =	5,97300	
						Subtotal...	13,12800	13,12800
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	1,000	x	5,43000 =	5,43000	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	127,97065 =	1,21572	
						Subtotal...	6,64572	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19692	
						COST DIRECTE	19,97064	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,97064	
P- 87	FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			Rend.: 1,000	240,93 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	23,85000 =	9,77850	
	A0140000	h	Manobre	0,410	/R x	19,91000 =	8,16310	
						Subtotal...	17,94160	17,94160
	Materials:							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	30,93000 =	1,10420	
	BDDZCJD0	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	221,62000 =	221,62000	
						Subtotal...	222,72420	222,72420
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,26912	
						COST DIRECTE	240,93492	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	240,93492	
P- 88	FDG6116F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors			Rend.: 1,000	15,96 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,025	/R x	23,85000 =	0,59625	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	19,91000 =	0,99550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
						Subtotal...	1,59175	1,59175	
	Materials:								
	B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	0,0878	x	61,29000 =	5,38126		
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,49000 =	0,49980		
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,15000 =	0,30600		
	BDGZPD00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	2,100	x	0,43000 =	0,90300		
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,080	x	3,49000 =	7,25920		
						Subtotal...	14,34926	14,34926	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02388	
						COST DIRECTE		15,96489	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,96489	
P- 89	FDG6A28F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 1 tubs per a 1 circuit de Mitja Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors			Rend.: 1,000		15,62 €	
	Mà d'obra:					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,025	/R x	23,85000 =		0,59625	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	19,91000 =		0,99550	
						Subtotal...		1,59175	1,59175
	Materials:								
	B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	0,0975	x	61,29000 =	5,97578		
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,49000 =	0,49980		
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,15000 =	0,15300		
	BDGZPF00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	1,000	x	1,72000 =	1,72000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG22TQ10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,040	x	5,44000 =	5,65760
						Subtotal...	14,00618
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,02388
						COST DIRECTE	15,62181
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,62181
P- 90	FDG7CD03	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors			Rend.: 1,000	25,67 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,025	/R x	23,85000 =	0,59625
	A0140000	h	Manobre	0,075	/R x	19,91000 =	1,49325
						Subtotal...	2,08950
							2,08950
	Materials:						
	B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	0,166	x	61,29000 =	10,17414
	BDGZB610	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,000	x	0,49000 =	0,49000
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,400	x	0,15000 =	0,66000
	BDGZPB00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	4,300	x	0,28000 =	1,20400
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,160	x	2,65000 =	11,02400
						Subtotal...	23,55214
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,03134
						COST DIRECTE	25,67298
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,67298

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 91	FDG7CD0C	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en paviment, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000 25,67 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,025 /R x 23,85000 = 0,59625
	A0140000	h	Manobre	0,075 /R x 19,91000 = 1,49325
				Subtotal... 2,08950 2,08950
	Materials:			
	B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	0,166 x 61,29000 = 10,17414
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,000 x 0,49000 = 0,49000
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,400 x 0,15000 = 0,66000
	BDGZPB00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	4,300 x 0,28000 = 1,20400
	BG22TL10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,160 x 2,65000 = 11,02400
				Subtotal... 23,55214 23,55214
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03134
				COST DIRECTE 25,67298
				DESPESES INDIRECTES 0,00% 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 25,67298
P- 92	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000 102,45 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R x 23,85000 = 13,11750
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R x 19,91000 = 21,90100
				Subtotal... 35,01850 35,01850
	Maquinària:			
	C1503000	h	Camió grua	0,400 /R x 45,42000 = 18,16800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal...		18,16800	18,16800
	Materials:								
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1008	x	58,04000 =		5,85043	
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	42,89000 =		42,89000	
						Subtotal...		48,74043	48,74043
						DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,52528
						COST DIRECTE			102,45221
						DESPESES INDIRECTES	0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,45221
P- 93	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			Rend.: 1,000			99,66 €
	Mà d'obra:				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	23,85000 =		13,11750	
	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x	19,91000 =		21,90100	
						Subtotal...		35,01850	35,01850
	Maquinària:								
	C1503000	h	Camió grua	0,400	/R x	45,42000 =		18,16800	
						Subtotal...		18,16800	18,16800
	Materials:								
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,173	x	17,66000 =		3,05518	
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	42,89000 =		42,89000	
						Subtotal...		45,94518	45,94518
						DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,52528
						COST DIRECTE			99,65696
						DESPESES INDIRECTES	0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,65696
P- 94	FDK262Q7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			Rend.: 1,000			251,61 €
	Mà d'obra:				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	23,85000 =		23,85000	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	19,91000 =		39,82000	
						Subtotal...		63,67000	63,67000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Maquinària:					
	C1503000	h	Camió grua	0,500 /R x	45,42000 =	22,71000
					Subtotal...	22,71000
						22,71000
	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	0,1323 x	58,04000 =	7,67869
	BDK214Q5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	156,60000 =	156,60000
					Subtotal...	164,27869
						164,27869
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,95505
					COST DIRECTE	251,61374
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	251,61374
P- 95	FDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		532,54 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	23,85000 =	8,34750
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x	19,91000 =	13,93700
					Subtotal...	22,28450
						22,28450
	Maquinària:					
	C1503000	h	Camió grua	0,167 /R x	45,42000 =	7,58514
					Subtotal...	7,58514
						7,58514
	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	0,1764 x	58,04000 =	10,23826
	BDK218ZJ	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia	1,000 x	492,10000 =	492,10000
					Subtotal...	502,33826
						502,33826
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,33427
					COST DIRECTE	532,54217
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	532,54217
P- 96	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		222,82 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,275 /R x	23,85000 =	6,55875
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,91000 =	9,95500
					Subtotal...	16,51375
						16,51375
	Maquinària:					
	C1503000	h	Camió grua	0,167 /R x	45,42000 =	7,58514
					Subtotal...	7,58514
						7,58514
	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	0,588 x	58,04000 =	34,12752
	BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	1,000 x	164,35000 =	164,35000
					Subtotal...	198,47752
						198,47752
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,24771
					COST DIRECTE	222,82412
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	222,82412
P- 97	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		Rend.: 1,000	110,89 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	23,85000 =	10,73250
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	19,91000 =	8,95950
					Subtotal...	19,69200
						19,69200
	Materials:					
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053 x	33,80000 =	0,17914
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	90,72000 =	90,72000
					Subtotal...	90,89914
						90,89914
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,29538
					COST DIRECTE	110,88652
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,88652
P- 98	FF32A795	m	Tub de fosa dúctil de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa		Rend.: 1,000	37,98 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,48111
				COST DIRECTE			69,40851
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,40851
P- 100	FF32H795	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			80,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	24,65000 =	19,72000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800 /R x	21,17000 =	16,93600	
					Subtotal...	36,65600	36,65600
	Materials:						
	BF32H790	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,020 x	23,85000 =	24,32700	
	BFW32H79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	0,100 x	146,23000 =	14,62300	
	BFY32H79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 x	4,57000 =	4,57000	
					Subtotal...	43,52000	43,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,54984
				COST DIRECTE			80,72584
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,72584
P- 101	FF32L795	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			99,92 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,900 /R x	24,65000 =	22,18500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,900 /R x	21,17000 =	19,05300	
					Subtotal...	41,23800	41,23800
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BF32L790	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,020	x	32,10000 =	32,74200
	BFW32L79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	0,100	x	191,70000 =	19,17000
	BFY32L79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	x	6,15000 =	6,15000
						Subtotal...	58,06200
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,61857
						COST DIRECTE	99,91857
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	99,91857
P- 102	FF32N795	m	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa			Rend.: 1,000	122,06 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	24,65000 =	24,65000
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	21,17000 =	21,17000
						Subtotal...	45,82000
	Materials:						
	BF32N790	m	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,020	x	42,11000 =	42,95220
	BFW32N79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 250 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	0,100	x	245,28000 =	24,52800
	BFY32N79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 250 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000	x	8,07000 =	8,07000
						Subtotal...	75,55020
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,68730
						COST DIRECTE	122,05750
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	122,05750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 103	FF32T795	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				195,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x	24,65000 =	29,58000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,200 /R x	21,17000 =	25,40400		
					Subtotal...	54,98400	54,98400	
	Materials:							
	BF32T790	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,020 x	77,81000 =	79,36620		
	BFW32U79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 400 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	0,100 x	452,21000 =	45,22100		
	BFY32U79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 400 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	1,000 x	14,91000 =	14,91000		
					Subtotal...	139,49720	139,49720	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,82476	
					COST DIRECTE		195,30596	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		195,30596	
P- 104	FFB19425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 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				17,85 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	24,65000 =	5,42300		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x	21,17000 =	4,65740		
					Subtotal...	10,08040	10,08040	
	Materials:							
	BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	1,52000 =	1,55040		
	BFWB1942	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x	19,45000 =	5,83500		
	BFYB1942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x	0,23000 =	0,23000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
						Subtotal...
						7,61540
						7,61540
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,15121
						COST DIRECTE
						17,84701
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						17,84701
P- 105	FFB1C425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 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		27,13 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,290 /R x	24,65000 =	7,14850
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,290 /R x	21,17000 =	6,13930
						Subtotal...
						13,28780
						13,28780
Materials:						
	BFB1C400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	3,10000 =	3,16200
	BFWB1C42	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x	33,37000 =	10,01100
	BFYB1C42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000 x	0,47000 =	0,47000
						Subtotal...
						13,64300
						13,64300
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,19932
						COST DIRECTE
						27,13012
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						27,13012
P- 106	FFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 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		33,22 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320 /R x	24,65000 =	7,88800
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320 /R x	21,17000 =	6,77440
						Subtotal...
						14,66240
						14,66240
Materials:						
	BFB1E400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	4,38000 =	4,46760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFWB1E42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300	x	43,89000 =	13,16700
	BFYB1E42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x	0,70000 =	0,70000
						Subtotal...	18,33460
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,21994
						COST DIRECTE	33,21694
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,21694
P- 107	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			Rend.: 1,000	2,89 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	24,65000 =	0,81345
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	21,14000 =	0,42280
						Subtotal...	1,23625
	Materials:						
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,60000 =	1,63200
						Subtotal...	1,63200
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01854
						COST DIRECTE	2,88679
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,88679
P- 108	FG3124G2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment			Rend.: 1,000	86,74 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	24,65000 =	3,69750
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,14000 =	3,17100
						Subtotal...	6,86850
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG3124G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	78,20000 =	79,76400
						Subtotal...	79,76400
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10303
						COST DIRECTE	86,73553
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	86,73553
P- 109	FG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			Rend.: 1,000	4,89 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
			Mà d'obra:				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	24,65000 =	0,98600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	21,14000 =	0,84560
						Subtotal...	1,83160
			Materials:				
	BG312550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	2,97000 =	3,02940
						Subtotal...	3,02940
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02747
						COST DIRECTE	4,88847
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,88847
P- 110	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			Rend.: 1,000	7,37 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
			Mà d'obra:				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	24,65000 =	2,46500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,14000 =	3,17100
						Subtotal...	5,63600
			Materials:				
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,29000 =	1,31580
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,33000 =	0,33000
						Subtotal...	1,64580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,08454	
				COST DIRECTE		7,36634	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,36634	
P- 111	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000		24,41 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266 /R x	24,65000 =	6,55690	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266 /R x	21,14000 =	5,62324	
					Subtotal...	12,18014	12,18014
	Materials:						
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14.6 mm de diàmetre, estàndard	1,000 x	7,93000 =	7,93000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	4,12000 =	4,12000	
					Subtotal...	12,05000	12,05000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,18270	
				COST DIRECTE		24,41284	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,41284	
P- 112	FGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	Rend.: 1,000		41,82 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,335 /R x	24,65000 =	8,25775	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,335 /R x	21,14000 =	7,08190	
					Subtotal...	15,33965	15,33965
	Materials:						
	BGK226A0	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	3,060 x	8,58000 =	26,25480	
					Subtotal...	26,25480	26,25480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23009
			COST DIRECTE	41,82454
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,82454
P- 113	FHGAU206	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 6 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, instal·lat	Rend.: 1,000 9.377,90 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import 4,000 /R x 24,65000 = 98,60000
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000 /R x 21,14000 = 84,56000
			Subtotal...	183,16000 183,16000
	Materials:			
	BHGAU206	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 6 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors	1,000 x 9.096,00000 = 9.096,00000
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	1,000 x 94,16000 = 94,16000
			Subtotal...	9.190,16000 9.190,16000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	4,57900
			COST DIRECTE	9.377,89900
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9.377,89900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 114	FHR11MP1	u	Fanal amb columna d'alumini, de 3.7 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		2.361,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,600 /R x	24,65000 =	14,79000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	21,14000 =	5,28500
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	19,91000 =	4,97750
					Subtotal...	25,05250 25,05250
	Maquinària:					
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250 /R x	39,24000 =	9,81000
					Subtotal...	9,81000 9,81000
	Materials:					
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2789 x	58,04000 =	16,18736
	BHR11MP1	u	Fanal amb columna d'alumini, de 3.7 m d'alçària, amb 1 llumenera	1,000 x	2.270,00000 =	2.270,00000
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	40,05000 =	40,05000
					Subtotal...	2.326,23736 2.326,23736
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,62631
					COST DIRECTE	2.361,72617
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.361,72617
P- 115	FHR148P1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		2.478,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	24,65000 =	13,06450
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	21,14000 =	11,20420
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	19,91000 =	4,97750
					Subtotal...	29,24620 29,24620
	Maquinària:					
	C1503000	h	Camió grua	0,530 /R x	45,42000 =	24,07260
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	39,24000 =	20,79720
					Subtotal...	44,86980 44,86980
	Materials:					
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4928 x	58,04000 =	28,60211
	BHR148P1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, amb 1 llumenera	1,000 x	2.335,00000 =	2.335,00000
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	40,05000 =	40,05000
					Subtotal...	2.403,65211 2.403,65211

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,73116	
					COST DIRECTE		2.478,49927	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.478,49927	
P- 116	FHR14AP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000				2.544,49 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	24,65000 =	13,06450		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	21,14000 =	11,20420		
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	19,91000 =	5,97300		
					Subtotal...	30,24170	30,24170	
	Maquinària:							
	C1503000	h	Camió grua	0,530 /R x	45,42000 =	24,07260		
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	39,24000 =	20,79720		
					Subtotal...	44,86980	44,86980	
	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	0,880 x	58,04000 =	51,07520		
	BHR14AP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, amb 1 llumenera	1,000 x	2.377,50000 =	2.377,50000		
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	40,05000 =	40,05000		
					Subtotal...	2.468,62520	2.468,62520	
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,75604	
					COST DIRECTE		2.544,49274	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.544,49274	
P- 117	FJM35BE4	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				204,66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,540 /R x	24,65000 =	13,31100		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,540 /R x	21,17000 =	11,43180		
					Subtotal...	24,74280	24,74280	
	Materials:							
	BJM35BE0	u	Ventosa automàtica per a embridat de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	1,000 x	179,55000 =	179,55000		
					Subtotal...	179,55000	179,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,37114
				COST DIRECTE			204,66394
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			204,66394
P- 118	FJM61140	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat	Rend.: 1,000			17,95 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	24,65000 =	4,93000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	21,17000 =	4,23400	
					Subtotal...	9,16400	9,16400
	Materials:						
	BJM61140	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4"	1,000 x	8,65000 =	8,65000	
					Subtotal...	8,65000	8,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13746
				COST DIRECTE			17,95146
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,95146
P- 119	FK221266	u	Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, roscada, d'1" de diàmetre nominal, 0.2 a 0.5 bar de pressió, muntada entre tubs	Rend.: 1,000			255,58 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	24,65000 =	18,48750	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,750 /R x	21,17000 =	15,87750	
					Subtotal...	34,36500	34,36500
	Materials:						
	BK221260	u	Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, per a roscar, de diàmetre nominal 1", 0.2 a 0.5 bar de pressió	1,000 x	220,70000 =	220,70000	
					Subtotal...	220,70000	220,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,51548
				COST DIRECTE			255,58048
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			255,58048

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 120	FM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	Rend.: 1,000				935,82 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,000 /R x	24,65000 =	123,25000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,000 /R x	21,17000 =	105,85000		
					Subtotal...	229,10000	229,10000	
	Materials:							
	BM211530	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada	1,000 x	701,48000 =	701,48000		
	BMY21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,000 x	1,80000 =	1,80000		
					Subtotal...	703,28000	703,28000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		3,43650	
					COST DIRECTE		935,81650	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		935,81650	
P- 121	FN111G94	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				53,35 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	24,65000 =	11,09250		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,450 /R x	21,17000 =	9,52650		
					Subtotal...	20,61900	20,61900	
	Materials:							
	BN111G90	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000 x	32,42000 =	32,42000		
					Subtotal...	32,42000	32,42000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,30929	
					COST DIRECTE		53,34828	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,34828	
P- 122	FQ0000001	u	Mòdul de banc i taula de fusta per zona de picnic. Model T-100 de la casa Macusa	Rend.: 1,000				250,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 123	FQ116B32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 1.75 m de llargària, amb respatllet de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				696,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530 /R x	23,85000 =	12,64050		
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	19,91000 =	10,55230		
					Subtotal...	23,19280	23,19280	
	Materials:							
	BQ116B32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 1.75 m de llargària, amb respatllet de fusta i amb suports de fosa d'alumini	1,000 x	672,41000 =	672,41000		
					Subtotal...	672,41000	672,41000	
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,57982	
					COST DIRECTE		696,18262	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		696,18262	
P- 124	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000				199,17 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	23,85000 =	9,54000		
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	19,91000 =	14,93250		
					Subtotal...	24,47250	24,47250	
	Maquinària:							
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,750 /R x	3,26000 =	2,44500		
					Subtotal...	2,44500	2,44500	
	Materials:							
	BQ221030	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	1,000 x	165,87000 =	165,87000		
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792 x	75,99871 =	6,01910		
					Subtotal...	171,88910	171,88910	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,36709	
					COST DIRECTE		199,17369	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		199,17369	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 125	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		177,61 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x 23,85000 =	9,54000	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 19,91000 =	7,96400	
					Subtotal...	17,50400	17,50400
	Materials:						
	BQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	1,000	x 159,39000 =	159,39000	
	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	0,0032	x 87,47370 =	0,27992	
					Subtotal...	159,66992	159,66992
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,43760
					COST DIRECTE		177,61152
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		177,61152
P- 126	FQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	Rend.: 1,000		730,01 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 24,65000 =	49,30000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 21,17000 =	42,34000	
					Subtotal...	91,64000	91,64000
	Materials:						
	BQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	1,000	x 637,00000 =	637,00000	
					Subtotal...	637,00000	637,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,37460
					COST DIRECTE		730,01460
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		730,01460
P- 127	FQAB2240	u	Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a paviment	Rend.: 1,000		1.692,82 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	24,65000 =	73,95000
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	21,17000 =	63,51000
						Subtotal...	137,46000
							137,46000
	Materials:						
	BQAB2240	u	Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a paviment	1,000	x	1.553,30000 =	1.553,30000
						Subtotal...	1.553,30000
							1.553,30000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,06190
						COST DIRECTE	1.692,82190
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.692,82190
P- 128	FQAE42A1	u	Gronxador amb 2 seients infantils amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra			Rend.: 1,000	1.829,60 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	24,65000 =	98,60000
	A013M000	h	Ajudant muntador	6,000	/R x	21,17000 =	127,02000
						Subtotal...	225,62000
							225,62000
	Maquinària:						
	C2001000	h	Martell trencador manual	6,000	/R x	3,26000 =	19,56000
						Subtotal...	19,56000
							19,56000
	Materials:						
	BQAE42A0	u	Gronxador amb 2 seients infantils amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	1,000	x	1.581,04000 =	1.581,04000
						Subtotal...	1.581,04000
							1.581,04000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	3,38430
						COST DIRECTE	1.829,60430
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.829,60430
P- 129	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó			Rend.: 1,000	4.074,47 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	24,65000 =	197,20000
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	21,17000 =	169,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	366,56000	366,56000
	Materials:							
	BQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	1,000	x	3.609,11000 =	3.609,11000	
	D060MOC1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb fornigonera de 165 l	1,200	x	77,74889 =	93,29867	
						Subtotal...	3.702,40867	3.702,40867
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	5,49840
						COST DIRECTE		4.074,46707
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.074,46707
P- 130	FQB3R100	u	Jardineria de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 100x100 cm i 65 cm d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions			Rend.: 1,000		193,98 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,85000 =	4,77000	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	19,91000 =	3,98200	
						Subtotal...	8,75200	8,75200
	Maquinària:							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	43,03000 =	8,60600	
						Subtotal...	8,60600	8,60600
	Materials:							
	BQB3R100	u	Jardineria de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 100x100 cm i 65 cm d'alçària de mides aproximades	1,000	x	176,40000 =	176,40000	
						Subtotal...	176,40000	176,40000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,21880
						COST DIRECTE		193,97680
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		193,97680
P- 131	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0.45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m, per a un pendent inferior al 12 %			Rend.: 1,000		0,16 €
	Maquinària:			Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 1 0 0

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	CR221332	h	Tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip subsolador amb 3 braços i d'una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m	0,0039 /R x	39,85000 =	0,15542	
					Subtotal...	0,15542	0,15542
					COST DIRECTE		0,15542
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,15542
P- 132	FR22N6K5	m2	Despedregament de terreny compacte a una fondària de treball de 10 cm, amb tractor sobre pneumàtics de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) amb equip despedregador tipus tremuja, amb una amplària de treball de 1.66 a 2.65 m, per a un pendent inferior al 12 %, sense incloure la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000		0,35 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	CR231312	h	Tractor sobre pneumàtics de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) de potència amb equip despedregador tipus tremuja i d'una amplària de treball de 1.66 a 2.65 m	0,0082 /R x	42,78000 =	0,35080	
					Subtotal...	0,35080	0,35080
					COST DIRECTE		0,35080
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,35080
P- 133	FR24A535	m2	Llaurada de terreny compacte a una fondària de 0.3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 %		Rend.: 1,000		0,21 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	CR241213	h	Tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb equip de llaurada i una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m	0,0054 /R x	38,97000 =	0,21044	
					Subtotal...	0,21044	0,21044
					COST DIRECTE		0,21044
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,21044

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 1 01

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 134	FR2B1107	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %	Rend.: 1,000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,140 /R x	26,24000 =	3,67360	
					Subtotal...	3,67360	3,67360
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05510
					COST DIRECTE		3,72870
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,72870
P- 135	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000			50,97 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,200 /R x	24,86000 =	4,97200	
					Subtotal...	4,97200	4,97200
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845 /R x	50,90000 =	4,30105	
					Subtotal...	4,30105	4,30105
	Materials:						
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155 x	36,04000 =	41,62620	
					Subtotal...	41,62620	41,62620
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07458
					COST DIRECTE		50,97383
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,97383
P- 136	FR3P2311	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	Rend.: 1,000			28,12 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,070 /R x	24,86000 =	1,74020	
					Subtotal...	1,74020	1,74020
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845 /R x	50,90000 =	4,30105	
					Subtotal...	4,30105	4,30105

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 1 02

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	BR3P2310	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x 19,09000 =	22,04895
					Subtotal...	22,04895
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02610
					COST DIRECTE	28,11630
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,11630
P- 137	FR41822A	u	Subministrament de Betula pendula de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ		Rend.: 1,000	71,26 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial
	BR41822A	u	Betula pendula de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 71,26000 =	71,26000
					Subtotal...	71,26000
					COST DIRECTE	71,26000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,26000
P- 138	FR43442A	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ		Rend.: 1,000	77,13 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial
	BR43442A	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 77,13000 =	77,13000
					Subtotal...	77,13000
					COST DIRECTE	77,13000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,13000
P- 139	FR434A2B	u	Subministrament de Fraxinus ornus de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ		Rend.: 1,000	131,12 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial
						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 1 03

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BR434A2B	u	Fraxinus ornus de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	131,12000 =	131,12000
						Subtotal...	131,12000 131,12000
						COST DIRECTE	131,12000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	131,12000
P- 140	FR44D42F	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons nordeuropeus) de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ			Rend.: 1,000	229,09 €
				Unitats		Preu €	Parcial Import
	Materials: BR44D42F	u	Platanus hispanica (clons nordeuropeus) de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	229,09000 =	229,09000
						Subtotal...	229,09000 229,09000
						COST DIRECTE	229,09000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	229,09000
P- 141	FR44E22C	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ			Rend.: 1,000	88,20 €
				Unitats		Preu €	Parcial Import
	Materials: BR44E22C	u	Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	88,20000 =	88,20000
						Subtotal...	88,20000 88,20000
						COST DIRECTE	88,20000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	88,20000
P- 142	FR455229	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ			Rend.: 1,000	58,80 €
				Unitats		Preu €	Parcial Import
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 1 04

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BR455229	u	Salix alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	58,80000 =	58,80000
						Subtotal...	58,80000
						COST DIRECTE	58,80000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,80000
P- 143	FR45DA2D	u	Subministrament d'Ulmus pumila de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ			Rend.: 1,000	120,34 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Materials:						
	BR45DA2D	u	Ulmus pumila de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	120,34000 =	120,34000
						Subtotal...	120,34000
						COST DIRECTE	120,34000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	120,34000
P- 144	FR612342	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% 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	53,27 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	28,01000 =	2,80100
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	26,24000 =	5,24800
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,210	/R x	24,86000 =	5,22060
						Subtotal...	13,26960
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2536	/R x	50,90000 =	12,90824
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,210	/R x	32,53000 =	6,83130
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,110	/R x	42,91000 =	4,72010
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x	43,03000 =	5,67996
						Subtotal...	30,13960
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,120	x	1,63000 =	0,19560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 1 05

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,189	x	38,45000 =	7,26705	
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,054	x	40,72000 =	2,19888	
Subtotal...							9,66153	
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,19904	
COST DIRECTE							53,26977	
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL							53,26977	
P- 145	FR612562	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% 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			110,28 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,360	/R x	28,01000 =	10,08360	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,720	/R x	26,24000 =	18,89280	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,350	/R x	24,86000 =	8,70100	
Subtotal...							37,67740	37,67740
Maquinària:								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3502	/R x	50,90000 =	17,82518	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,290	/R x	32,53000 =	9,43370	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,210	/R x	42,91000 =	9,01110	
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,360	/R x	47,81000 =	17,21160	
Subtotal...							53,48158	53,48158
Materials:								
	B0111000	m3	Aigua	0,2304	x	1,63000 =	0,37555	
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,3629	x	38,45000 =	13,95351	
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,1037	x	40,72000 =	4,22266	
Subtotal...							18,55172	18,55172
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,56516	
COST DIRECTE							110,27586	
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL							110,27586	
P- 146	FR714A0H	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2, i la primera sega	Rend.: 1,000			0,25 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 1 0 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Mà d'obra:							
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,002	/R x 26,24000 =	0,05248	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,0016	/R x 24,86000 =	0,03978	
						Subtotal...	0,09226
Maquinària:							
	CR712210	h	Tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) de potència, amb sembradora	0,0016	/R x 39,49000 =	0,06318	
	CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002	/R x 21,79000 =	0,04358	
						Subtotal...	0,10676
Materials:							
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,010	x 4,84000 =	0,04840	
						Subtotal...	0,04840
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00138
						COST DIRECTE	0,24880
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,24880
P- 147	FR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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		1,20 €	
Mà d'obra:							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,003	/R x 28,01000 =	0,08403	
						Subtotal...	0,08403
Maquinària:							
	C1503000	h	Camió grua	0,0015	/R x 45,42000 =	0,06813	
	CR713300	h	Hidrosembadora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0015	/R x 35,32000 =	0,05298	
						Subtotal...	0,12111
Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,63000 =	0,00326	
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,015	x 6,62000 =	0,09930	
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x 8,21000 =	0,36945	
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,030	x 5,52000 =	0,16560	
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x 0,92000 =	0,18400	
	BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,035	x 4,99000 =	0,17465	
						Subtotal...	0,99626
						Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 30/09/19

Pàg.: 1 0 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00126
			COST DIRECTE	1,20266
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,20266

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberts		87,410	3,000			262,230	C#*D##*E##*F#
2			25,610	2,000			51,220	C#*D##*E##*F#
3			41,700	3,000			125,100	C#*D##*E##*F#
4			12,320	2,500			30,800	C#*D##*E##*F#
5			17,280	2,000			34,560	C#*D##*E##*F#
6			8,820	2,000			17,640	C#*D##*E##*F#
7			30,070	2,500			75,175	C#*D##*E##*F#
8			38,960	2,500			97,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **694,125**

2 F2131323 m3 Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonamentació coberts		87,410	0,300			26,223	C#*D##*E##*F#
2			41,700	0,300			12,510	C#*D##*E##*F#
3			30,070	0,300			9,021	C#*D##*E##*F#
4			38,960	0,300			11,688	C#*D##*E##*F#
6	sabates murs		48,260	0,500	0,500		12,065	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,507**

3 F2135123 m3 Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	murs		48,260	1,500	0,400		28,956	C#*D##*E##*F#
2			12,500	1,500	0,400		7,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,456**

4 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			16,350				16,350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,350**

5 F2168941 m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,350	1,000			16,350	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,350**

6 F2192C06 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres c Pere III		22,490				22,490	C#*D##*E##*F#
2			29,990				29,990	C#*D##*E##*F#
3			40,650				40,650	C#*D##*E##*F#
4			24,860				24,860	C#*D##*E##*F#
5			41,250				41,250	C#*D##*E##*F#
7	c Pare Coll		87,260				87,260	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	c Falzilles-Mestre Ribera		25,490				25,490	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11	c gósol		41,000				41,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 312,990

7 F2194JL5 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre 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	voreres c Pere III		50,410				50,410	C#*D##*E##*F#
2			191,520				191,520	C#*D##*E##*F#
3			154,400				154,400	C#*D##*E##*F#
4			227,790				227,790	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	vorera c Pare Coll		59,490				59,490	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	c Falzilles-Mestre Ribera		50,980				50,980	C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#
10	c gósol		82,000				82,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 816,590

8 F2194U22 m2 Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera rotonda		61,880				61,880	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,880

9 F2194XC5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 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	c Falzilles-Mestre Ribera		133,480				133,480	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#
3	c Pare Coll		261,930				261,930	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	c Gósol		314,590				314,590	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 710,000

10 F2194XL5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, 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	c Pere III		802,500				802,500	C#*D##*E##*F#
2			-135,310				-135,310	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 667,190

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c Falzilles-Mestre Ribera		2,000	6,300			12,600	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3	c Pare Coll		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	c Gósol		1,000	16,500			16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,100

12 F219FBC0 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c Pere III		4,000	7,500			30,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

13 F21DQG02 u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

15 F21R1165 u Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

16 F21R11A5 u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

17 F21R12F5 u Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 4

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33.578,000				33.578,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33.578,000

2 F2213122 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV RASA DELS MOLINS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000	7,120			142,400	C#*D#*E#*F#
3			20,000	13,510			270,200	C#*D#*E#*F#
4			20,000	14,700			294,000	C#*D#*E#*F#
5			20,000	12,820			256,400	C#*D#*E#*F#
6			20,000	7,410			148,200	C#*D#*E#*F#
7			11,750	12,700			149,225	C#*D#*E#*F#
8			11,750	7,110			83,543	C#*D#*E#*F#
9			20,000	8,030			160,600	C#*D#*E#*F#
10			20,000	7,100			142,000	C#*D#*E#*F#
11			20,000	6,620			132,400	C#*D#*E#*F#
12			20,000	7,240			144,800	C#*D#*E#*F#
13			20,000	5,630			112,600	C#*D#*E#*F#
14			20,000	4,790			95,800	C#*D#*E#*F#
15			13,900	5,890			81,871	C#*D#*E#*F#
16			13,600	6,260			85,136	C#*D#*E#*F#
17			19,400	6,970			135,218	C#*D#*E#*F#
18			19,400	5,490			106,506	C#*D#*E#*F#
19			19,400	7,490			145,306	C#*D#*E#*F#
20			19,400	8,230			159,662	C#*D#*E#*F#
21			12,550	7,870			98,769	C#*D#*E#*F#
22			9,670	5,830			56,376	C#*D#*E#*F#
23			10,530				10,530	C#*D#*E#*F#
24			3,700				3,700	C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28	C FALZILLES		0,000	7,670			0,000	C#*D#*E#*F#
29			19,240	7,140			137,374	C#*D#*E#*F#
30			20,000	6,700			134,000	C#*D#*E#*F#
31			16,010	2,520			40,345	C#*D#*E#*F#
32			6,010				6,010	C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35	AVINGUDA A		0,000	8,950			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 5

36		20,000	5,080	101,600	C#*D##*E##*F#
37		20,000	7,950	159,000	C#*D##*E##*F#
38		20,000	6,480	129,600	C#*D##*E##*F#
39		20,000	6,640	132,800	C#*D##*E##*F#
40		20,000	6,480	129,600	C#*D##*E##*F#
41		20,000	6,190	123,800	C#*D##*E##*F#
42		10,000	4,200	42,000	C#*D##*E##*F#
43					C#*D##*E##*F#
44					C#*D##*E##*F#
45					C#*D##*E##*F#
46	C MESTRE RIBERA	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
47		30,000	4,080	122,400	C#*D##*E##*F#
48		20,000	5,610	112,200	C#*D##*E##*F#
49		20,000	4,310	86,200	C#*D##*E##*F#
50		20,000	3,090	61,800	C#*D##*E##*F#
51		14,330	3,440	49,295	C#*D##*E##*F#
52		7,470	2,900	21,663	C#*D##*E##*F#
53		11,680	2,210	25,813	C#*D##*E##*F#
54		8,540	3,220	27,499	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.668,241

3 F2213422 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV RASA DELS MOLINS		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
2			20,000	45,410			908,200	C#*D##*E##*F#
3			20,000	9,160			183,200	C#*D##*E##*F#
4			20,000	55,760			1.115,200	C#*D##*E##*F#
5			20,000	79,580			1.591,600	C#*D##*E##*F#
6			20,000	62,690			1.253,800	C#*D##*E##*F#
7			11,750				11,750	C#*D##*E##*F#
8			11,750				11,750	C#*D##*E##*F#
9			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
10			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
11			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
12			20,000	0,320			6,400	C#*D##*E##*F#
13			20,000	0,180			3,600	C#*D##*E##*F#
14			20,000	11,520			230,400	C#*D##*E##*F#
15			13,900	0,510			7,089	C#*D##*E##*F#
16			13,600				13,600	C#*D##*E##*F#
17			19,400				19,400	C#*D##*E##*F#
18			19,400				19,400	C#*D##*E##*F#
19			19,400				19,400	C#*D##*E##*F#
20			19,400				19,400	C#*D##*E##*F#
21			12,550				12,550	C#*D##*E##*F#
22			9,670	4,660			45,062	C#*D##*E##*F#
23			10,530				10,530	C#*D##*E##*F#
24			3,700				3,700	C#*D##*E##*F#
25								C#*D##*E##*F#
26								C#*D##*E##*F#
27								C#*D##*E##*F#
28	C FALZILLES		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
29			19,240				19,240	C#*D##*E##*F#
30			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
31			16,010	8,390			134,324	C#*D##*E##*F#
32			6,010				6,010	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 6

33							C#*D##*E##*F#
34							C#*D##*E##*F#
35	AVINGUDA A	0,000	0,230			0,000	C#*D##*E##*F#
36		20,000	12,800			256,000	C#*D##*E##*F#
37		20,000	31,700			634,000	C#*D##*E##*F#
38		20,000	80,930			1.618,600	C#*D##*E##*F#
39		20,000	76,820			1.536,400	C#*D##*E##*F#
40		20,000	56,160			1.123,200	C#*D##*E##*F#
41		20,000	36,000			720,000	C#*D##*E##*F#
42		10,000	20,740			207,400	C#*D##*E##*F#
43							C#*D##*E##*F#
44							C#*D##*E##*F#
45							C#*D##*E##*F#
46	C MESTRE RIBERA	0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
47		30,000	35,830			1.074,900	C#*D##*E##*F#
48		20,000	67,330			1.346,600	C#*D##*E##*F#
49		20,000	41,870			837,400	C#*D##*E##*F#
50		20,000	27,810			556,200	C#*D##*E##*F#
51		14,330	5,540			79,388	C#*D##*E##*F#
52		7,470	2,570			19,198	C#*D##*E##*F#
53		11,680	5,130			59,918	C#*D##*E##*F#
54		8,540	0,150			1,281	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**15.806,090**

4 F2241010 m2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	desmunts		33,450				33,450	C#*D##*E##*F#
2			23,820				23,820	C#*D##*E##*F#
3			219,730				219,730	C#*D##*E##*F#
4			137,320				137,320	C#*D##*E##*F#
5			368,460				368,460	C#*D##*E##*F#
6			147,870				147,870	C#*D##*E##*F#
7			70,440				70,440	C#*D##*E##*F#
8			31,110				31,110	C#*D##*E##*F#
9			82,400				82,400	C#*D##*E##*F#
11	terraplens		44,020				44,020	C#*D##*E##*F#
12			169,930				169,930	C#*D##*E##*F#
13			335,450				335,450	C#*D##*E##*F#
14			85,150				85,150	C#*D##*E##*F#
15			6,180				6,180	C#*D##*E##*F#
16			2,530				2,530	C#*D##*E##*F#
17			103,620				103,620	C#*D##*E##*F#
18			30,600				30,600	C#*D##*E##*F#
19			986,430				986,430	C#*D##*E##*F#
20			753,180				753,180	C#*D##*E##*F#
21			976,470				976,470	C#*D##*E##*F#
22			85,060				85,060	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**4.693,220**

5 F226220F m3 Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV RASA DELS MOLINS		10,000			0,150	1,500	C#*D##*E##*F#
2			20,000	0,000		0,150	0,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 7

3		20,000	1,260	0,150	3,780	C#*D#*E#*F#
4		20,000	4,310	0,150	12,930	C#*D#*E#*F#
5		20,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
6		20,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
7		11,750	22,010	0,150	38,793	C#*D#*E#*F#
8		11,750	18,700	0,150	32,959	C#*D#*E#*F#
9		20,000	41,590	0,150	124,770	C#*D#*E#*F#
10		20,000	38,300	0,150	114,900	C#*D#*E#*F#
11		20,000	50,560	0,150	151,680	C#*D#*E#*F#
12		20,000	62,270	0,150	186,810	C#*D#*E#*F#
13		20,000	25,540	0,150	76,620	C#*D#*E#*F#
14		20,000	0,300	0,150	0,900	C#*D#*E#*F#
15		13,900	41,070	0,150	85,631	C#*D#*E#*F#
16		13,600	62,190	0,150	126,868	C#*D#*E#*F#
17		19,400	56,870	0,150	165,492	C#*D#*E#*F#
18		19,400	24,850	0,150	72,314	C#*D#*E#*F#
19		19,400	108,730	0,150	316,404	C#*D#*E#*F#
20		19,400	137,390	0,150	399,805	C#*D#*E#*F#
21		12,550	57,590	0,150	108,413	C#*D#*E#*F#
22		9,670	5,020	0,150	7,282	C#*D#*E#*F#
23		10,530		0,150	1,580	C#*D#*E#*F#
24		3,700		0,150	0,555	C#*D#*E#*F#
25				0,150	0,150	C#*D#*E#*F#
26				0,150	0,150	C#*D#*E#*F#
27				0,150	0,150	C#*D#*E#*F#
28	C FALZILLES	0,000	35,650	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
29		19,240	35,410	0,150	102,193	C#*D#*E#*F#
30		20,000	26,540	0,150	79,620	C#*D#*E#*F#
31		16,010	2,730	0,150	6,556	C#*D#*E#*F#
32		6,010		0,150	0,902	C#*D#*E#*F#
33				0,150	0,150	C#*D#*E#*F#
34				0,150	0,150	C#*D#*E#*F#
35	AVINGUDA A	0,000	60,030	0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
36		20,000	4,650	0,150	13,950	C#*D#*E#*F#
37		20,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
38		20,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
39		20,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
40		20,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
41		20,000	3,030	0,150	9,090	C#*D#*E#*F#
42		10,000		0,150	1,500	C#*D#*E#*F#
43				0,150	0,150	C#*D#*E#*F#
44				0,150	0,150	C#*D#*E#*F#
45				0,150	0,150	C#*D#*E#*F#
46	C MESTRE RIBERA	0,000		0,150	0,000	C#*D#*E#*F#
47		30,000		0,150	4,500	C#*D#*E#*F#
48		20,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
49		20,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
50		20,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
51		14,330		0,150	2,150	C#*D#*E#*F#
52		7,470	0,860	0,150	0,964	C#*D#*E#*F#
53		11,680		0,150	1,752	C#*D#*E#*F#
54		8,540	7,820	0,150	10,017	C#*D#*E#*F#
55				0,150	0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**2.291,530**

6 F226340F m3

Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV RASA DELS MOLINS		10,000			0,850	8,500	C#*D##*E##*F#
2			20,000	0,000		0,850	0,000	C#*D##*E##*F#
3			20,000	1,260		0,850	21,420	C#*D##*E##*F#
4			20,000	4,310		0,850	73,270	C#*D##*E##*F#
5			20,000			0,850	17,000	C#*D##*E##*F#
6			20,000			0,850	17,000	C#*D##*E##*F#
7			11,750	22,010		0,850	219,825	C#*D##*E##*F#
8			11,750	18,700		0,850	186,766	C#*D##*E##*F#
9			20,000	41,590		0,850	707,030	C#*D##*E##*F#
10			20,000	38,300		0,850	651,100	C#*D##*E##*F#
11			20,000	50,560		0,850	859,520	C#*D##*E##*F#
12			20,000	62,270		0,850	1.058,590	C#*D##*E##*F#
13			20,000	25,540		0,850	434,180	C#*D##*E##*F#
14			20,000	0,300		0,850	5,100	C#*D##*E##*F#
15			13,900	41,070		0,850	485,242	C#*D##*E##*F#
16			13,600	62,190		0,850	718,916	C#*D##*E##*F#
17			19,400	56,870		0,850	937,786	C#*D##*E##*F#
18			19,400	24,850		0,850	409,777	C#*D##*E##*F#
19			19,400	108,730		0,850	1.792,958	C#*D##*E##*F#
20			19,400	137,390		0,850	2.265,561	C#*D##*E##*F#
21			12,550	57,590		0,850	614,341	C#*D##*E##*F#
22			9,670	5,020		0,850	41,262	C#*D##*E##*F#
23			10,530			0,850	8,951	C#*D##*E##*F#
24			3,700			0,850	3,145	C#*D##*E##*F#
25						0,850	0,850	C#*D##*E##*F#
26						0,850	0,850	C#*D##*E##*F#
27						0,850	0,850	C#*D##*E##*F#
28	C FALZILLES		0,000	35,650		0,850	0,000	C#*D##*E##*F#
29			19,240	35,410		0,850	579,095	C#*D##*E##*F#
30			20,000	26,540		0,850	451,180	C#*D##*E##*F#
31			16,010	2,730		0,850	37,151	C#*D##*E##*F#
32			6,010			0,850	5,109	C#*D##*E##*F#
33						0,850	0,850	C#*D##*E##*F#
34						0,850	0,850	C#*D##*E##*F#
35	AVINGUDA A		0,000	60,030		0,850	0,000	C#*D##*E##*F#
36			20,000	4,650		0,850	79,050	C#*D##*E##*F#
37			20,000			0,850	17,000	C#*D##*E##*F#
38			20,000			0,850	17,000	C#*D##*E##*F#
39			20,000			0,850	17,000	C#*D##*E##*F#
40			20,000			0,850	17,000	C#*D##*E##*F#
41			20,000	3,030		0,850	51,510	C#*D##*E##*F#
42			10,000			0,850	8,500	C#*D##*E##*F#
43						0,850	0,850	C#*D##*E##*F#
44						0,850	0,850	C#*D##*E##*F#
45						0,850	0,850	C#*D##*E##*F#
46	C MESTRE RIBERA		0,000			0,850	0,000	C#*D##*E##*F#
47			30,000			0,850	25,500	C#*D##*E##*F#
48			20,000			0,850	17,000	C#*D##*E##*F#
49			20,000			0,850	17,000	C#*D##*E##*F#
50			20,000			0,850	17,000	C#*D##*E##*F#
51			14,330			0,850	12,181	C#*D##*E##*F#
52			7,470	0,860		0,850	5,461	C#*D##*E##*F#
53			11,680			0,850	9,928	C#*D##*E##*F#
54			8,540	7,820		0,850	56,765	C#*D##*E##*F#
55						0,850	0,850	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT **12.985,320**

7 F2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV RASA DELS MOLINS		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
2			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
3			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
4			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
5			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
6			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
7			11,750	6,470			76,023	C#*D##*E##*F#
8			11,750	6,470			76,023	C#*D##*E##*F#
9			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
10			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
11			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
12			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
13			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
14			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
15			13,900	6,470			89,933	C#*D##*E##*F#
16			13,600	6,470			87,992	C#*D##*E##*F#
17			19,400	6,470			125,518	C#*D##*E##*F#
18			19,400	6,470			125,518	C#*D##*E##*F#
19			19,400	6,470			125,518	C#*D##*E##*F#
20			19,400	6,470			125,518	C#*D##*E##*F#
21			12,550	6,470			81,199	C#*D##*E##*F#
22			9,670	6,470			62,565	C#*D##*E##*F#
23			10,530	6,470			68,129	C#*D##*E##*F#
24			3,700	6,470			23,939	C#*D##*E##*F#
28	C FALZILLES		0,000	3,300			0,000	C#*D##*E##*F#
29			19,240	3,300			63,492	C#*D##*E##*F#
30			20,000	3,300			66,000	C#*D##*E##*F#
31			16,010	3,300			52,833	C#*D##*E##*F#
32			6,010				6,010	C#*D##*E##*F#
35	AVINGUDA A		0,000	6,600			0,000	C#*D##*E##*F#
36			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
37			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
38			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
39			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
40			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
41			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
42			10,000	7,110			71,100	C#*D##*E##*F#
46	C MESTRE RIBERA		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
47			30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
48			20,000	1,950			39,000	C#*D##*E##*F#
49			20,000	1,950			39,000	C#*D##*E##*F#
50			20,000	1,950			39,000	C#*D##*E##*F#
51			14,330	1,950			27,944	C#*D##*E##*F#
52			7,470	1,950			14,567	C#*D##*E##*F#
53			11,680	1,950			22,776	C#*D##*E##*F#
54			8,540	1,950			16,653	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.781,650**

8 F226470F m3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV RASA DELS MOLINS		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
2			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
3			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
4			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
5			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
6			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
7			11,750	6,470			76,023	C#*D##*E##*F#
8			11,750	6,470			76,023	C#*D##*E##*F#
9			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
10			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
11			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
12			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
13			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
14			20,000	6,470			129,400	C#*D##*E##*F#
15			13,900	6,470			89,933	C#*D##*E##*F#
16			13,600	6,470			87,992	C#*D##*E##*F#
17			19,400	6,470			125,518	C#*D##*E##*F#
18			19,400	6,470			125,518	C#*D##*E##*F#
19			19,400	6,470			125,518	C#*D##*E##*F#
20			19,400	6,470			125,518	C#*D##*E##*F#
21			12,550	6,470			81,199	C#*D##*E##*F#
22			9,670	6,470			62,565	C#*D##*E##*F#
23			10,530	6,470			68,129	C#*D##*E##*F#
24			3,700	6,470			23,939	C#*D##*E##*F#
25								C#*D##*E##*F#
26								C#*D##*E##*F#
27								C#*D##*E##*F#
28	C FALZILLES		0,000	3,300			0,000	C#*D##*E##*F#
29			19,240	3,300			63,492	C#*D##*E##*F#
30			20,000	3,300			66,000	C#*D##*E##*F#
31			16,010	3,300			52,833	C#*D##*E##*F#
32			6,010				6,010	C#*D##*E##*F#
33								C#*D##*E##*F#
34								C#*D##*E##*F#
35	AVINGUDA A		0,000	6,600			0,000	C#*D##*E##*F#
36			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
37			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
38			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
39			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
40			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
41			20,000	6,600			132,000	C#*D##*E##*F#
42			10,000	7,110			71,100	C#*D##*E##*F#
43								C#*D##*E##*F#
44								C#*D##*E##*F#
45								C#*D##*E##*F#
46	C MESTRE RIBERA		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
47			30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
48			20,000	1,950			39,000	C#*D##*E##*F#
49			20,000	1,950			39,000	C#*D##*E##*F#
50			20,000	1,950			39,000	C#*D##*E##*F#
51			14,330	1,950			27,944	C#*D##*E##*F#
52			7,470	1,950			14,567	C#*D##*E##*F#
53			11,680	1,950			22,776	C#*D##*E##*F#
54			8,540	1,950			16,653	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 3.781,650

9 F2412063 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonament esplanada tolerables		2.291,530				2.291,530	C#*D#*E#*F#
2	nucli esplanada tolerables		12.985,320				12.985,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.276,850

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 03 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2224123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny flux, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS ESCALES MESTRE RIBERA							
2			1,000	8,500	0,800	0,800	5,440	C#*D#*E#*F#
3			3,000	8,190	0,800	0,800	15,725	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,690	0,800	0,800	7,283	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,448

2 F31521H1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS ESCALES MESTRE RIBERA							
2			1,000	8,500	0,600	0,100	0,510	C#*D#*E#*F#
3			3,000	8,190	0,600	0,100	1,474	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,690	0,600	0,100	0,683	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,667

3 F31522H3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS ESCALES MESTRE RIBERA							
2			1,000	8,500	0,600	0,600	3,060	C#*D#*E#*F#
3			3,000	8,190	0,600	0,600	8,845	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,690	0,600	0,600	4,097	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,002

4 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			16,020	50,000			801,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 801,000

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 12

5 F32515H3 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS ESCALES MESTRE RIBERA							
2			1,000	8,500	0,700	0,300	1,785	C#*D#*E#*F#
3			3,000	8,190	0,700	0,300	5,160	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,690	0,700	0,300	2,390	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,335	

6 F32B300P kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,335	60,000			560,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							560,100	

7 F32D1A23LBM2 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Article: ref. 4211-12 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS ESCALES MESTRE RIBERA							
2			1,000	8,500	0,700	2,000	11,900	C#*D#*E#*F#
3			3,000	8,190	0,700	2,000	34,398	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,690	0,700	2,000	15,932	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,230	

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	RASA DELS MOLINS							C#*D#*E#*F#
3			395,050	1,828			722,151	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	FALZILLES							C#*D#*E#*F#
6			70,870	1,230			87,170	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	AVINGUDA A							C#*D#*E#*F#
9			142,700	2,456			350,471	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	MESTRE RIBERA							C#*D#*E#*F#
12			151,640	0,615			93,259	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15	VORERES							C#*D#*E#*F#
16	RASA DELS MOLINS							C#*D#*E#*F#
17			395,050	0,329			129,971	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 13

18		395,050	0,178	70,319	C#*D##*E##*F#
19					C#*D##*E##*F#
20	FALZILLES				C#*D##*E##*F#
21		70,870	0,179	12,686	C#*D##*E##*F#
22		70,870	0,229	16,229	C#*D##*E##*F#
23					C#*D##*E##*F#
24	AVINGUDA A				C#*D##*E##*F#
25		142,700	0,354	50,516	C#*D##*E##*F#
26		142,700	0,354	50,516	C#*D##*E##*F#
27					C#*D##*E##*F#
28	MESTRE RIBERA				C#*D##*E##*F#
29		151,640	0,200	30,328	C#*D##*E##*F#
30		151,640	0,261	39,578	C#*D##*E##*F#
31					C#*D##*E##*F#
32					C#*D##*E##*F#
33	CARRIL BICI				C#*D##*E##*F#
34	RASA DELS MOLINS				C#*D##*E##*F#
35		395,050	0,400	158,020	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.811,214

2 F931201J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA		0,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
2	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
3			395,050	1,751			691,733	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
6			70,870	1,073			76,044	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
9			142,700	2,146			306,234	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11	MESTRE RIBERA							C#*D##*E##*F#
12			151,640	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
15	VORERES							C#*D##*E##*F#
16	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
17			395,050	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
18			395,050	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
20	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
21			70,870	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
22			70,870	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
24	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
25			142,700	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
26			142,700	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
28	MESTRE RIBERA							C#*D##*E##*F#
29			151,640	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
30			151,640	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
33	CARRIL BICI							C#*D##*E##*F#
34	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
35			395,050	0,300			118,515	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.192,526

3 F9365G11 m3 Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA DELS MOLINS							
2			395,050	1,580			624,179	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#
4	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
5			70,870	1,580			111,975	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
8			142,700	3,160			450,932	C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#
10	MESTRE RIBERA							C#*D##*E##*F#
11			151,640	0,650			98,566	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.285,652**

- 4 F96516D5 m Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA DELS MOLINS							
2			395,050	2,000			790,100	C#*D##*E##*F#
3			-6,300	1,000			-6,300	C#*D##*E##*F#
4			-12,500	1,000			-12,500	C#*D##*E##*F#
5			-3,500	1,000			-3,500	C#*D##*E##*F#
7	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
8			70,870	2,000			141,740	C#*D##*E##*F#
9			-12,000	2,000			-24,000	C#*D##*E##*F#
10			-3,000	1,000			-3,000	C#*D##*E##*F#
12	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
13			142,700	4,000			570,800	C#*D##*E##*F#
14			-3,350	2,000			-6,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.446,640**

- 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	RASA DELS MOLINS							
2			395,050	2,000			790,100	C#*D##*E##*F#
3			-6,300	1,000			-6,300	C#*D##*E##*F#
4			-12,500	1,000			-12,500	C#*D##*E##*F#
5			-3,500	1,000			-3,500	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
8			70,870	2,000			141,740	C#*D##*E##*F#
9			-12,000	2,000			-24,000	C#*D##*E##*F#
10			-3,000	1,000			-3,000	C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
12	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
13			142,700	4,000			570,800	C#*D##*E##*F#
14			-3,350	2,000			-6,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.446,640**

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 15

6 F9851709 m Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GUALS VEHICLES		32,000	4,000			128,000	C#*D##*E##*F#
2	GUALS VIANANTS		14,000	4,000			56,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 184,000

7 F96AJA40 m Vorada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOCELLS		107,000	4,000	1,000		428,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 428,000

8 F9E1310G m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERES							
2	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
3			395,050	3,500			1.382,675	C#*D##*E##*F#
4			395,050	2,000			790,100	C#*D##*E##*F#
5			-6,300	3,500			-22,050	C#*D##*E##*F#
6			-12,500	3,500			-43,750	C#*D##*E##*F#
7			-3,500	3,500			-12,250	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
10			70,870	2,000			141,740	C#*D##*E##*F#
11			70,870	2,500			177,175	C#*D##*E##*F#
12			-12,000	2,000			-24,000	C#*D##*E##*F#
13			-12,000	2,500			-30,000	C#*D##*E##*F#
14			-3,000	2,000			-6,000	C#*D##*E##*F#
15								C#*D##*E##*F#
16	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
17			142,700	3,750			535,125	C#*D##*E##*F#
18			142,700	3,750			535,125	C#*D##*E##*F#
19			-7,000	3,750			-26,250	C#*D##*E##*F#
20								C#*D##*E##*F#
21	MESTRE RIBERA							C#*D##*E##*F#
22			151,640	2,000			303,280	C#*D##*E##*F#
23			151,640	2,750			417,010	C#*D##*E##*F#
24			-40,000	2,750			-110,000	C#*D##*E##*F#
26	ESCOCELLS							
27			-107,000	4,000	1,000		-428,000	C#*D##*E##*F#
29	VIANANTS							
30			-14,000	1,000	2,000		-28,000	C#*D##*E##*F#
32	PERÍMETRE MESTRE RIBERA							
33			-153,000	2,000	0,200		-61,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.490,730

9 F9E1S00H m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GUALS VIANANTS		14,000	1,000	2,000		28,000	C#*D##*E##*F#
2	PERÍMETRE MESTRE RIBERA		153,000	2,000	0,200		61,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							89,200	

10 F9G8CTA0 m2 Paviment de formigó amb additiu, per a paviment continu, de 18 cm de gruix, escampat des de camió, amb acabat texturat i compactació amb corró vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MESTRE RIBERA NORD							
2			33,420	3,000			100,260	C#*D##*E##*F#
4	MESTRE RIBERA SUD							
5			66,470	3,000			199,410	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							299,670	

11 F9H112E2 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA							
2	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
3			395,050	0,401	2,300		364,355	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
6			70,870	0,254	2,300		41,402	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
9			142,700	0,508	2,300		166,731	C#*D##*E##*F#
11	CARRIL BICI							
12	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
13			395,050	0,099	2,300		89,953	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							662,441	

12 F9H11BE2 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA							
2	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
3			395,050	0,401	2,300		364,355	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
6			70,870	0,349	2,300		56,887	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
9			142,700	0,698	2,300		229,091	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							650,333	

13 F9H11J72 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 70/100 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada

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

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 17

1	CALÇADA							
2	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
3		395,050	0,631	2,300		573,336		C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 573,336

14 F9J12E70 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA							
2	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
3			395,050	0,631	12,500		3.115,957	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5	FALZILLES							
6			70,870	0,349	14,290		353,444	C#*D##*E##*F#
8	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
9			142,700	0,698	14,290		1.423,350	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
12	CARRIL BICI							
13	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
14			395,050	0,099	20,000		782,199	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.674,950

15 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA							
2	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
3			395,050	0,401	20,000		3.168,301	C#*D##*E##*F#
4			395,050	0,401	20,000		3.168,301	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
7			70,870	0,254	20,000		360,020	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
10			142,700	0,508	20,000		1.449,832	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.146,454

16 F9Z4AA18 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MESTRE RIBERA NORD							
2			33,420	3,000			100,260	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#
4	MESTRE RIBERA SUD							C#*D##*E##*F#
5			66,470	3,000			199,410	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 299,670

17 F9V3723A m Esglao de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7.5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALES MESTRE RIBERA							

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 18

2	5,000	11,000	3,000	165,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				165,000	

Obra	01	PRESSUPOST URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	05	SANEJAMENT
Títol 4	01	AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL·LECTORS							
2	RASA DELS MOLINS							C#*D#*E#*F#
3	PR1-PR3		109,430	1,120	1,120		137,269	C#*D#*E#*F#
4	PR3-PR6		84,020	1,120	1,120		105,395	C#*D#*E#*F#
5	PR16-PR9		32,310	1,380	1,210		53,951	C#*D#*E#*F#
8	AVINGUDA A							
9	PR4-PR5		89,210	1,120	1,120		111,905	C#*D#*E#*F#
12	MESTRE RIBERA			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
13	PR13-PR14		11,770	1,470	1,240		21,454	C#*D#*E#*F#
14	PR15-PR7		63,980	1,970	1,410		177,717	C#*D#*E#*F#
17	ESCOMESSES							
18	RASA DELS MOLINS							
19	PR1-PR3		33,000	5,000	0,550	0,930	84,398	C#*D#*E#*F#
20	PR3-PR6		20,000	5,000	0,550	0,930	51,150	C#*D#*E#*F#
21	PR6-PR7		11,000	5,000	1,200	1,150	75,900	C#*D#*E#*F#
22	PR7-PR8		11,000	5,000	1,200	1,150	75,900	C#*D#*E#*F#
23	PR16-PR9		5,000	5,000	0,680	0,980	16,660	C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26	FALZILLES				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
27	PR2-PR3		17,000	2,600	1,160	1,140	58,450	C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30	AVINGUDA A							C#*D#*E#*F#
31	PR4-PR5		9,000	6,500	0,000	0,940	0,000	C#*D#*E#*F#
32	PR5-PR6		5,000	6,500	1,260	1,170	47,912	C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35	MESTRE RIBERA				0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
36	PR10-PR11		1,000	0,780	1,450	1,230	1,391	C#*D#*E#*F#
37	PR11-PR12		1,000	0,780	1,450	1,230	1,391	C#*D#*E#*F#
38	PR12-PR13		1,000	0,780	1,450	1,230	1,391	C#*D#*E#*F#
39	PR13-PR14		3,000	1,000	0,820	1,020	2,509	C#*D#*E#*F#
40	PR14-PR5		10,000	1,000	1,120	1,120	12,544	C#*D#*E#*F#
41	PR15-PR7		10,000	2,150	1,070	1,110	25,536	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.062,823**

2	F2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA DELS MOLINS							

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 19

2	PR6-PR7	51,590	2,430	1,560	195,567	C#*D##*E##*F#
3	PR7-PR8	79,510	2,430	1,660	320,727	C#*D##*E##*F#
6	FALZILLES		0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
7	PR2-PR3	70,260	2,280	1,510	241,891	C#*D##*E##*F#
8						C#*D##*E##*F#
9						C#*D##*E##*F#
10	AVINGUDA A					C#*D##*E##*F#
11	PR5-PR6	51,510	2,480	1,680	214,611	C#*D##*E##*F#
13						C#*D##*E##*F#
14	MESTRE RIBERA		0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
15	PR10-PR11	4,530	2,720	1,660	20,454	C#*D##*E##*F#
16	PR11-PR12	4,530	2,720	1,660	20,454	C#*D##*E##*F#
17	PR12-PR13	4,530	2,720	1,660	20,454	C#*D##*E##*F#
18	PR14-PR5	31,100	2,070	1,440	92,703	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.126,861**

3 F222H420 m3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR1		1,520	0,790			1,201	C#*D##*E##*F#
2	PR3		1,520	0,790			1,201	C#*D##*E##*F#
3	PR9		1,520	0,790			1,201	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,603**

4 F222K420 m3 Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR2		3,080	0,790			2,433	C#*D##*E##*F#
2	PR4		2,580	0,790			2,038	C#*D##*E##*F#
3	PR5		2,580	0,790			2,038	C#*D##*E##*F#
4	PR6		2,520	0,790			1,991	C#*D##*E##*F#
5	PR7		2,720	0,790			2,149	C#*D##*E##*F#
6	PR8		2,820	0,790			2,228	C#*D##*E##*F#
7	PR10		3,720	0,790			2,939	C#*D##*E##*F#
8	PR11		3,720	0,790			2,939	C#*D##*E##*F#
9	PR12		3,720	0,790			2,939	C#*D##*E##*F#
10	PR13		3,720	0,790			2,939	C#*D##*E##*F#
11	PR14		3,220	0,790			2,544	C#*D##*E##*F#
12	PR15		2,720	0,790			2,149	C#*D##*E##*F#
13	PR16		2,020	0,790			1,596	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,922**

5 F228F60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL·LECTORS							
2	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
3	PR1-PR3		109,430	1,120	1,120		137,269	C#*D##*E##*F#
4	PR3-PR6		84,020	1,120	1,120		105,395	C#*D##*E##*F#
5	PR16-PR9		32,310	1,380	1,210		53,951	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
9	PR4-PR5		89,210	1,120	1,120		111,905	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 20

10							C#*D##*E##*F#
11							C#*D##*E##*F#
12	MESTRE RIBERA		0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
13	PR13-PR14	11,770	1,470	1,240		21,454	C#*D##*E##*F#
14	PR15-PR7	63,980	1,970	1,410		177,717	C#*D##*E##*F#
15							C#*D##*E##*F#
16							C#*D##*E##*F#
17	ESCOMESSES						C#*D##*E##*F#
18	RASA DELS MOLINS						C#*D##*E##*F#
19	PR1-PR3	33,000	5,000	0,550	0,930	84,398	C#*D##*E##*F#
20	PR3-PR6	20,000	5,000	0,550	0,930	51,150	C#*D##*E##*F#
21	PR6-PR7	11,000	5,000	1,200	1,150	75,900	C#*D##*E##*F#
22	PR7-PR8	11,000	5,000	1,200	1,150	75,900	C#*D##*E##*F#
23	PR16-PR9	5,000	5,000	0,680	0,980	16,660	C#*D##*E##*F#
24							C#*D##*E##*F#
25							C#*D##*E##*F#
26	FALZILLES			0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
27	PR2-PR3	17,000	2,600	1,160	1,140	58,450	C#*D##*E##*F#
28							C#*D##*E##*F#
29							C#*D##*E##*F#
30	AVINGUDA A						C#*D##*E##*F#
31	PR4-PR5	9,000	6,500	0,000	0,940	0,000	C#*D##*E##*F#
32	PR5-PR6	5,000	6,500	1,260	1,170	47,912	C#*D##*E##*F#
33							C#*D##*E##*F#
34							C#*D##*E##*F#
35	MESTRE RIBERA			0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
36	PR10-PR11	1,000	0,780	1,450	1,230	1,391	C#*D##*E##*F#
37	PR11-PR12	1,000	0,780	1,450	1,230	1,391	C#*D##*E##*F#
38	PR12-PR13	1,000	0,780	1,450	1,230	1,391	C#*D##*E##*F#
39	PR13-PR14	3,000	1,000	0,820	1,020	2,509	C#*D##*E##*F#
40	PR14-PR5	10,000	1,000	1,120	1,120	12,544	C#*D##*E##*F#
41	PR15-PR7	10,000	2,150	1,070	1,110	25,536	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.062,823**

6 F228L60F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA DELS MOLINS							
2	PR6-PR7		51,590	2,430	1,560		195,567	C#*D##*E##*F#
3	PR7-PR8		79,510	2,430	1,660		320,727	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	FALZILLES			0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
7	PR2-PR3		70,260	2,280	1,510		241,891	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9								C#*D##*E##*F#
10	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
11	PR5-PR6		51,510	2,480	1,680		214,611	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13								C#*D##*E##*F#
14	MESTRE RIBERA			0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
15	PR10-PR11		4,530	2,720	1,660		20,454	C#*D##*E##*F#
16	PR11-PR12		4,530	2,720	1,660		20,454	C#*D##*E##*F#
17	PR12-PR13		4,530	2,720	1,660		20,454	C#*D##*E##*F#
18	PR14-PR5		31,100	2,070	1,440		92,703	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT**1.126,861**

7 FD78C385 m Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA DELS MOLINS							
2	PR1-PR3		109,430				109,430	C#*D##*E##*F#
3	PR3-PR6		84,020				84,020	C#*D##*E##*F#
4	PR6-PR7		51,590				51,590	C#*D##*E##*F#
5	PR16-PR9		32,310				32,310	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
9	PR2-PR3		70,260				70,260	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
12	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
13	PR4-PR5		89,210				89,210	C#*D##*E##*F#
16	MESTRE RIBERA							C#*D##*E##*F#
17	PR10-PR11		4,530				4,530	C#*D##*E##*F#
18	PR11-PR12		4,530				4,530	C#*D##*E##*F#
19	PR12-PR13		4,530				4,530	C#*D##*E##*F#
20	PR13-PR14		11,770				11,770	C#*D##*E##*F#
21	PR14-PR5		31,100				31,100	C#*D##*E##*F#
22	PR15-PR7		63,980				63,980	C#*D##*E##*F#
25	ESCOMESES							C#*D##*E##*F#
26	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
27	PR1-PR3		33,000	5,000			165,000	C#*D##*E##*F#
28	PR3-PR6		20,000	5,000			100,000	C#*D##*E##*F#
29	PR6-PR7		11,000	5,000			55,000	C#*D##*E##*F#
30	PR7-PR8		11,000	5,000			55,000	C#*D##*E##*F#
31	PR16-PR9		5,000	5,000			25,000	C#*D##*E##*F#
32								C#*D##*E##*F#
33								C#*D##*E##*F#
34	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
35	PR2-PR3		17,000	2,600			44,200	C#*D##*E##*F#
36								C#*D##*E##*F#
37								C#*D##*E##*F#
38	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
39	PR4-PR5		9,000	6,500			58,500	C#*D##*E##*F#
40	PR5-PR6		5,000	6,500			32,500	C#*D##*E##*F#
41								C#*D##*E##*F#
42								C#*D##*E##*F#
43	MESTRE RIBERA							C#*D##*E##*F#
44	PR10-PR11		1,000	0,780			0,780	C#*D##*E##*F#
45	PR11-PR12		1,000	0,780			0,780	C#*D##*E##*F#
46	PR12-PR13		1,000	0,780			0,780	C#*D##*E##*F#
47	PR13-PR14		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##*F#
48	PR14-PR5		10,000	1,000			10,000	C#*D##*E##*F#
49	PR15-PR7		10,000	2,150			21,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.129,300**

8 FD78D385 m Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa

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

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 22

1	RASA DELS MOLINS						
2	PR7-PR8	79,510				79,510	C#*D##*E##*F#
5	AVINGUDA A						C#*D##*E##*F#
6	PR5-PR6	51,510				51,510	C#*D##*E##*F#
8							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,020

9 FDD1A094 m Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR1		0,950				0,950	C#*D##*E##*F#
2	PR2		2,450				2,450	C#*D##*E##*F#
3	PR3		0,950				0,950	C#*D##*E##*F#
4	PR4		1,950				1,950	C#*D##*E##*F#
5	PR5		1,950				1,950	C#*D##*E##*F#
6	PR6		1,950				1,950	C#*D##*E##*F#
7	PR7		2,150				2,150	C#*D##*E##*F#
8	PR8		2,250				2,250	C#*D##*E##*F#
9	PR9		0,950				0,950	C#*D##*E##*F#
10	PR10		2,950				2,950	C#*D##*E##*F#
11	PR11		2,950				2,950	C#*D##*E##*F#
12	PR12		2,950				2,950	C#*D##*E##*F#
13	PR13		2,950				2,950	C#*D##*E##*F#
14	PR14		2,450				2,450	C#*D##*E##*F#
15	PR15		1,950				1,950	C#*D##*E##*F#
16	PR16		1,450				1,450	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,200

10 FDDZCJD4 u Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	PR2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	PR3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	PR4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PR5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	PR6		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	PR7		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	PR8		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	PR9		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	PR10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	PR11		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	PR12		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	PR13		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
14	PR14		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
15	PR15		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
16	PR16		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

11 FDK262Q7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 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

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	PR2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	PR3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	PR4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PR5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	PR6		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	PR7		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	PR8		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	PR9		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	PR10		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	PR11		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	PR12		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	PR13		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
14	PR14		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
15	PR15		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
16	PR16		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,000

- 12 FDDZ51B9 u Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR1		2,000	3,030			6,060	C#*D##*E##*F#
2	PR2		3,500	3,030			10,605	C#*D##*E##*F#
3	PR3		2,000	3,030			6,060	C#*D##*E##*F#
4	PR4		3,000	3,030			9,090	C#*D##*E##*F#
5	PR5		3,000	3,030			9,090	C#*D##*E##*F#
6	PR6		3,000	3,030			9,090	C#*D##*E##*F#
7	PR7		3,200	3,030			9,696	C#*D##*E##*F#
8	PR8		3,300	3,030			9,999	C#*D##*E##*F#
9	PR9		2,000	3,030			6,060	C#*D##*E##*F#
10	PR10		4,000	3,030			12,120	C#*D##*E##*F#
11	PR11		4,000	3,030			12,120	C#*D##*E##*F#
12	PR12		4,000	3,030			12,120	C#*D##*E##*F#
13	PR13		4,000	3,030			12,120	C#*D##*E##*F#
14	PR14		3,500	3,030			10,605	C#*D##*E##*F#
15	PR15		3,000	3,030			9,090	C#*D##*E##*F#
16	PR16		2,500	3,030			7,575	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

151,500

- 13 FD5J4F08 u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA DELS MOLINS							
2	PR1-PR3		33,000				33,000	C#*D##*E##*F#
3	PR3-PR6		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
4	PR6-PR7		11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
5	PR7-PR8		11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
6	PR16-PR9		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
10	PR2-PR3		17,000				17,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 24

11				C#*D#*E#*F#
12				C#*D#*E#*F#
13	AVINGUDA A			C#*D#*E#*F#
14	PR4-PR5	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
15	PR5-PR6	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
16				C#*D#*E#*F#
17				C#*D#*E#*F#
18	MESTRE RIBERA			C#*D#*E#*F#
19	PR10-PR11	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
20	PR11-PR12	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
21	PR12-PR13	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
22	PR13-PR14	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
23	PR14-PR5	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
24	PR15-PR7	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,000

14 FD5ZBCC4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA DELS MOLINS							
2	PR1-PR3		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3	PR3-PR6		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	PR6-PR7		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	PR7-PR8		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
6	PR16-PR9		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	FALZILLES							C#*D#*E#*F#
10	PR2-PR3		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	AVINGUDA A							C#*D#*E#*F#
14	PR4-PR5		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
15	PR5-PR6		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	MESTRE RIBERA							C#*D#*E#*F#
19	PR10-PR11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	PR11-PR12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	PR12-PR13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	PR13-PR14		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
23	PR14-PR5		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
24	PR15-PR7		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,000

15 FD5H89B8 m Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,820				33,820	C#*D#*E#*F#
2			66,470				66,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,290

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 25

Obra	01	PRESSUPOST URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	05	SANEJAMENT
Títol 4	02	AIGÜES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL·LECTORS							
2	RASA DELS MOLINS							C#*D##*E##*F#
3	PAR1-PAR3		93,460	1,120	1,120		117,236	C#*D##*E##*F#
4	PAR3-PAR5		79,020	1,120	1,120		99,123	C#*D##*E##*F#
5	PAR5-PAR6		44,550	1,120	1,120		55,884	C#*D##*E##*F#
6	PAR6-PAR7		134,520	1,120	1,120		168,742	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
10	PAR2-PAR3		49,380	1,540	1,260		95,817	C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
14	PAR4-PAR5		119,160	1,100	1,120		146,805	C#*D##*E##*F#
17	ESCOMESES							
18	RASA DELS MOLINS							
19	PAR1-PAR3		6,000	6,700	0,550	0,780	17,246	C#*D##*E##*F#
20	PAR3-PAR5		3,000	8,650	0,550	0,780	11,133	C#*D##*E##*F#
21	PAR5-PAR6		3,000	8,650	0,550	0,780	11,133	C#*D##*E##*F#
22	PAR6-PAR7		0,000	0,000	0,550	0,780	0,000	C#*D##*E##*F#
23								C#*D##*E##*F#
24								C#*D##*E##*F#
25	FALZILLES							C#*D##*E##*F#
26	PAR2-PAR3		6,000	8,000	0,790	0,860	32,611	C#*D##*E##*F#
27								C#*D##*E##*F#
28								C#*D##*E##*F#
29	AVINGUDA A							C#*D##*E##*F#
30	PAR4-PAR5		13,000	15,500	0,570	0,790	90,735	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **846,465**

2 F222H420 m3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAR1		1,520	0,790			1,201	C#*D##*E##*F#
2	PAR3		1,520	0,790			1,201	C#*D##*E##*F#
3	PAR4		1,580	0,790			1,248	C#*D##*E##*F#
4	PAR5		1,520	0,790			1,201	C#*D##*E##*F#
5	PAR6		1,520	0,790			1,201	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,052**

3 F222K420 m3 Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAR2		2,180	0,790			1,722	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 26

2	PAR7	2,020	0,790			1,596	C#*D#*E#*F#
---	------	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT						3,318
------------------------	--	--	--	--	--	--------------

4 F228F60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL-LECTORS							
2	RASA DELS MOLINS							C#*D#*E#*F#
3	PAR1-PAR3		93,460	1,120	1,120		117,236	C#*D#*E#*F#
4	PAR3-PAR5		79,020	1,120	1,120		99,123	C#*D#*E#*F#
5	PAR5-PAR6		44,550	1,120	1,120		55,884	C#*D#*E#*F#
6	PAR6-PAR7		134,520	1,120	1,120		168,742	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	FALZILLES							C#*D#*E#*F#
10	PAR2-PAR3		49,380	1,540	1,260		95,817	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	AVINGUDA A							C#*D#*E#*F#
14	PAR4-PAR5		119,160	1,100	1,120		146,805	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	ESCOMESSES							C#*D#*E#*F#
18	RASA DELS MOLINS							C#*D#*E#*F#
19	PAR1-PAR3		6,000	6,700	0,550	0,780	17,246	C#*D#*E#*F#
20	PAR3-PAR5		3,000	8,650	0,550	0,780	11,133	C#*D#*E#*F#
21	PAR5-PAR6		3,000	8,650	0,550	0,780	11,133	C#*D#*E#*F#
22	PAR6-PAR7		0,000	0,000	0,550	0,780	0,000	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25	FALZILLES							C#*D#*E#*F#
26	PAR2-PAR3		6,000	8,000	0,790	0,860	32,611	C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29	AVINGUDA A							C#*D#*E#*F#
30	PAR4-PAR5		13,000	15,500	0,570	0,790	90,735	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						846,465
------------------------	--	--	--	--	--	----------------

5 FD78C385 m Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA DELS MOLINS							
2	PAR1-PAR3		93,460				93,460	C#*D#*E#*F#
3	PAR3-PAR5		79,020				79,020	C#*D#*E#*F#
4	PAR5-PAR6		44,550				44,550	C#*D#*E#*F#
5	PAR6-PAR7		134,520				134,520	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	FALZILLES							C#*D#*E#*F#
9	PAR2-PAR3		49,380				49,380	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	AVINGUDA A							C#*D#*E#*F#
13	PAR4-PAR5		119,160				119,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT 520,090

6 FDD1A094 m Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAR1		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	PAR2		2,600				2,600	C#*D##*E##*F#
3	PAR3		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	PAR4		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	PAR5		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
6	PAR6		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	PAR7		2,500				2,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,100

7 FDDZCJD4 u Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAR1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	PAR2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	PAR3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	PAR4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PAR5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	PAR6		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	PAR7		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 FDK262Q7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 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	PAR1		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	PAR2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	PAR3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	PAR4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PAR5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	PAR6		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	PAR7		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

9 FDDZ51B9 u Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAR1		2,000	3,300			6,600	C#*D##*E##*F#
2	PAR2		2,600	3,300			8,580	C#*D##*E##*F#
3	PAR3		2,000	3,300			6,600	C#*D##*E##*F#
4	PAR4		2,000	3,300			6,600	C#*D##*E##*F#
5	PAR5		2,000	3,300			6,600	C#*D##*E##*F#
6	PAR6		2,000	3,300			6,600	C#*D##*E##*F#
7	PAR7		2,500	3,300			8,250	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT **49,830**

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 05 SANEJAMENT
 Títol 4 03 CANALITZACIÓ TORRENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD75T3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=200 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I

AMIDAMENT DIRECTE **50,170**

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 06 AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA PRINCIPAL							
2	A-B		100,300	0,780	0,760		59,458	C#*D##*E##*F#
3	B-C		7,050	0,780	0,760		4,179	C#*D##*E##*F#
4	B-D		60,610	0,780	0,760		35,930	C#*D##*E##*F#
5	B-D		20,820	0,520	0,670		7,254	C#*D##*E##*F#
6	C-F		49,610	0,780	0,760		29,409	C#*D##*E##*F#
7	C-F		10,000	0,580	0,690		4,002	C#*D##*E##*F#
8	F-G		59,700	0,780	0,760		35,390	C#*D##*E##*F#
9	D-E		4,500	0,780	0,760		2,668	C#*D##*E##*F#
10	E-G		39,660	0,780	0,760		23,510	C#*D##*E##*F#
11	D-H		41,140	0,780	0,760		24,388	C#*D##*E##*F#
12	D-H		16,800	0,520	0,670		5,853	C#*D##*E##*F#
13	G-H		238,470	0,780	0,760		141,365	C#*D##*E##*F#
14	G-H		13,500	0,580	0,690		5,403	C#*D##*E##*F#
15	G-H		3,500	0,720	0,740		1,865	C#*D##*E##*F#
16	H-I		121,390	0,780	0,760		71,960	C#*D##*E##*F#
17	H-I		3,500	0,720	0,740		1,865	C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19	XARXA SECUNDÀRIA							C#*D##*E##*F#
20	C-F		56,630	0,780	0,760		33,570	C#*D##*E##*F#
21	C-F		7,500	0,580	0,690		3,002	C#*D##*E##*F#
22	E-G		34,770	0,780	0,760		20,612	C#*D##*E##*F#
23	E-G		30,000	0,580	0,690		12,006	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **523,689**

2 F222H420 m3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics

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

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 29

4	C	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
5	D	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
6	E	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
7	F	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
8	G	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
9	H	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
10	I	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3 F228F60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA PRINCIPAL							
2	A-B		100,300	0,330	0,760		25,155	C#*D##*E##*F#
3	B-C		7,050	0,380	0,760		2,036	C#*D##*E##*F#
4	B-D		60,610	0,380	0,760		17,504	C#*D##*E##*F#
5	B-D		20,820	0,120	0,670		1,674	C#*D##*E##*F#
6	C-F		49,610	0,380	0,760		14,327	C#*D##*E##*F#
7	C-F		10,000	0,180	0,690		1,242	C#*D##*E##*F#
8	F-G		59,700	0,380	0,760		17,241	C#*D##*E##*F#
9	D-E		4,500	0,400	0,760		1,368	C#*D##*E##*F#
10	E-G		39,660	0,400	0,760		12,057	C#*D##*E##*F#
11	D-H		41,140	0,470	0,760		14,695	C#*D##*E##*F#
12	D-H		16,800	0,210	0,670		2,364	C#*D##*E##*F#
13	G-H		238,470	0,380	0,760		68,870	C#*D##*E##*F#
14	G-H		13,500	0,180	0,690		1,677	C#*D##*E##*F#
15	G-H		3,500	0,320	0,740		0,829	C#*D##*E##*F#
16	H-I		121,390	0,440	0,760		40,593	C#*D##*E##*F#
17	H-I		3,500	0,380	0,740		0,984	C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19	XARXA SECUNDÀRIA							C#*D##*E##*F#
20	C-F		56,630	0,520	0,760		22,380	C#*D##*E##*F#
21	C-F		7,500	0,320	0,690		1,656	C#*D##*E##*F#
22	E-G		34,770	0,520	0,760		13,741	C#*D##*E##*F#
23	E-G		30,000	0,320	0,690		6,624	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 267,017

4 F228AM00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA PRINCIPAL							
2	A-B		100,300	0,450	0,760		34,303	C#*D##*E##*F#
3	B-C		7,050	0,400	0,760		2,143	C#*D##*E##*F#
4	B-D		60,610	0,400	0,760		18,425	C#*D##*E##*F#
5	B-D		20,820	0,400	0,670		5,580	C#*D##*E##*F#
6	C-F		49,610	0,400	0,760		15,081	C#*D##*E##*F#
7	C-F		10,000	0,400	0,690		2,760	C#*D##*E##*F#
8	F-G		59,700	0,400	0,760		18,149	C#*D##*E##*F#
9	D-E		4,500	0,380	0,760		1,300	C#*D##*E##*F#
10	E-G		39,660	0,380	0,760		11,454	C#*D##*E##*F#
11	D-H		41,140	0,310	0,760		9,693	C#*D##*E##*F#
12	D-H		16,800	0,310	0,670		3,489	C#*D##*E##*F#
13	G-H		238,470	0,400	0,760		72,495	C#*D##*E##*F#
14	G-H		13,500	0,400	0,690		3,726	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 30

15	G-H	3,500	0,400	0,740	1,036	C#*D#*E#*F#
16	H-I	121,390	0,340	0,760	31,367	C#*D#*E#*F#
17	H-I	3,500	0,340	0,740	0,881	C#*D#*E#*F#
18						C#*D#*E#*F#
19	XARXA SECUNDÀRIA					C#*D#*E#*F#
20	C-F	56,630	0,263	0,760	11,319	C#*D#*E#*F#
21	C-F	7,500	0,263	0,690	1,361	C#*D#*E#*F#
22	E-G	34,770	0,263	0,760	6,950	C#*D#*E#*F#
23	E-G	30,000	0,263	0,690	5,444	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **256,956**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARQUETES							
2	A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	D		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	F		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	G		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	H		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 FDK262G7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARQUETES							
2	A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	D		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	F		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	G		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	H		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

7 FF32T795 m Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA PRINCIPAL							
2	A-B		100,300	0,250			25,075	C#*D#*E#*F#
3	B-C		7,050	0,200			1,410	C#*D#*E#*F#
4	B-D		60,610	0,200			12,122	C#*D#*E#*F#
5	B-D		20,820	0,200			4,164	C#*D#*E#*F#
6	C-F		49,610	0,200			9,922	C#*D#*E#*F#
7	C-F		10,000	0,200			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 31

8	F-G	59,700	0,200	11,940	C#*D##*E##*F#
9	D-E	4,500	0,180	0,810	C#*D##*E##*F#
10	E-G	39,660	0,180	7,139	C#*D##*E##*F#
11	D-H	41,140	0,110	4,525	C#*D##*E##*F#
12	D-H	16,800	0,110	1,848	C#*D##*E##*F#
13	G-H	238,470	0,200	47,694	C#*D##*E##*F#
14	G-H	13,500	0,200	2,700	C#*D##*E##*F#
15	G-H	3,500	0,200	0,700	C#*D##*E##*F#
16	H-I	121,390	0,140	16,995	C#*D##*E##*F#
17	H-I	3,500	0,140	0,490	C#*D##*E##*F#
19	XARXA SECUNDÀRIA				
20	C-F	56,630		56,630	C#*D##*E##*F#
21	C-F	7,500		7,500	C#*D##*E##*F#
22	E-G	34,770		34,770	C#*D##*E##*F#
23	E-G	30,000		30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **278,434**

- 8 FF32A795 m Tub de fosa dúctil de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA SECUNDÀRIA							
2	C-F		56,630				56,630	C#*D##*E##*F#
3	C-F		7,500				7,500	C#*D##*E##*F#
4	E-G		34,770				34,770	C#*D##*E##*F#
5	E-G		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,900**

- 9 FF32F795 m Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA PRINCIPAL							
2	D-H		41,140				41,140	C#*D##*E##*F#
3	D-H		16,800				16,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,940**

- 10 FF32H795 m Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA PRINCIPAL							
2	H-I		121,390				121,390	C#*D##*E##*F#
3	H-I		3,500				3,500	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,890**

- 11 FF32L795 m Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA PRINCIPAL							
2	B-C		7,050				7,050	C#*D#*E#*F#
3	B-D		60,610				60,610	C#*D#*E#*F#
4	B-D		20,820				20,820	C#*D#*E#*F#
5	C-F		49,610				49,610	C#*D#*E#*F#
6	C-F		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	F-G		59,700				59,700	C#*D#*E#*F#
8	D-E		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
9	E-G		39,660				39,660	C#*D#*E#*F#
10	G-H		238,470				238,470	C#*D#*E#*F#
11	G-H		13,500				13,500	C#*D#*E#*F#
12	G-H		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **507,420**

- 12 FF32N795 m Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA PRINCIPAL							
2	A-B		100,300				100,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,300**

- 13 FN111G94 u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

- 14 FJM35BE4 u Ventosa embudada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 15 FJM61140 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARQUETES							
2	A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	D		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	F		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	G		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	H		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 9,000

16 FM211538 u Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 07 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LEA		191,740	0,290	0,400		22,242	C#*D#*E#*F#
2	LEB		185,020	0,290	0,400		21,462	C#*D#*E#*F#
3	LEC		185,020	0,290	0,400		21,462	C#*D#*E#*F#
4	LED		21,680	0,290	0,400		2,515	C#*D#*E#*F#
5	LEE		215,000	0,290	0,400		24,940	C#*D#*E#*F#
6	LEF		250,900	0,290	0,400		29,104	C#*D#*E#*F#
7	LEG		212,400	0,290	0,400		24,638	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 146,363

2 F228AM00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LEA		191,740	0,290	0,400		22,242	C#*D#*E#*F#
2	LEB		185,020	0,290	0,400		21,462	C#*D#*E#*F#
3	LEC		185,020	0,290	0,400		21,462	C#*D#*E#*F#
4	LED		21,680	0,290	0,400		2,515	C#*D#*E#*F#
5	LEE		215,000	0,290	0,400		24,940	C#*D#*E#*F#
6	LEF		250,900	0,290	0,400		29,104	C#*D#*E#*F#
7	LEG		212,400	0,290	0,400		24,638	C#*D#*E#*F#
8	LEA		191,740	0,025	-1,000		-4,794	C#*D#*E#*F#
9	LEB		185,020	0,025	-1,000		-4,626	C#*D#*E#*F#
10	LEC		185,020	0,025	-1,000		-4,626	C#*D#*E#*F#
11	LED		21,680	0,025	-1,000		-0,542	C#*D#*E#*F#
12	LEE		215,000	0,025	-1,000		-5,375	C#*D#*E#*F#
13	LEF		250,900	0,025	-1,000		-6,273	C#*D#*E#*F#
14	LEG		212,400	0,025	-1,000		-5,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,817

3 FG22TH1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 34

2	LEA	191,740	191,740	C#*D##*E##*F#
3	LEB	185,020	185,020	C#*D##*E##*F#
4	LEC	185,020	185,020	C#*D##*E##*F#
5	LED	21,680	21,680	C#*D##*E##*F#
6	LEE	215,000	215,000	C#*D##*E##*F#
7	LEF	250,900	250,900	C#*D##*E##*F#
8	LEG	212,400	212,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.261,760

4 FG312554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASES							
2	LEA		191,740				191,740	C#*D##*E##*F#
3	LEB		185,020				185,020	C#*D##*E##*F#
4	LEC		185,020				185,020	C#*D##*E##*F#
5	LED		21,680				21,680	C#*D##*E##*F#
6	LEE		215,000				215,000	C#*D##*E##*F#
7	LEF		250,900				250,900	C#*D##*E##*F#
8	LEG		212,400				212,400	C#*D##*E##*F#
10	QUADRES							
11			2,000	5,000			10,000	C#*D##*E##*F#
13	PUNTS DE LLUM							
14	LEA		14,000	2,000			28,000	C#*D##*E##*F#
15	LEB		17,000	2,000			34,000	C#*D##*E##*F#
16	LEC		27,000	2,000			54,000	C#*D##*E##*F#
17	LED		0,000	2,000			0,000	C#*D##*E##*F#
18	LEE		30,000	2,000			60,000	C#*D##*E##*F#
19	LEF		20,000	2,000			40,000	C#*D##*E##*F#
20	LEG		14,000	2,000			28,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.515,760

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASES							
2	LEA		191,740				191,740	C#*D##*E##*F#
3	LEB		185,020				185,020	C#*D##*E##*F#
4	LEC		185,020				185,020	C#*D##*E##*F#
5	LED		21,680				21,680	C#*D##*E##*F#
6	LEE		215,000				215,000	C#*D##*E##*F#
7	LEF		250,900				250,900	C#*D##*E##*F#
8	LEG		212,400				212,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.261,760

6 FHGAU206 u Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 6 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, instal·lat

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

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 35

1 QUADRE DE COMANDAMENT EST 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 FHR11MP1 u Fanal amb columna d'alumini, de 3.7 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CITIZEN CLEAR RASA DELS MOLINS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	CITIZEN CLEAR MESTRE RIBERA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	ELIUM S T3 CARRIL BICI		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

8 FHR148P1 u Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ELIUM S MESTRE RIBERA		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	ELIUM M AVINGUDA A		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

9 FHR14AP1 u Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ELIUM M FALZILLES		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	ELIUM M RASA DELS MOLINS		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

10 FDK262G8 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 FGD1421E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CITIZEN CLEAR RASA DELS MOLINS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	CITIZEN CLEAR MESTRE RIBERA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	ELIUM S T3 CARRIL BICI		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
4	ELIUM S MESTRE RIBERA		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 36

5	ELIUM M AVINGUDA A	8,000	2,000	16,000	C#*D##*E##*F#
6	ELIUM M FALZILLES	4,000		4,000	C#*D##*E##*F#
7	ELIUM M RASA DELS MOLINS	20,000		20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,000

Obra	01	PRESSUPOST URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	08	XARXA ELÈCTRICA
Títol 4	01	MITJA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ETE1-ET1		36,870	0,400	0,580		8,554	C#*D##*E##*F#
2	corresponent sota calçada		3,500	0,500	0,780		1,365	C#*D##*E##*F#
3	ET1-ET2		73,610	0,400	0,580		17,078	C#*D##*E##*F#
4	corresponent sota calçada		3,500	0,500	0,780		1,365	C#*D##*E##*F#
5	ET2-ET3		138,040	0,400	0,580		32,025	C#*D##*E##*F#
6	corresponent sota calçada		20,200	0,500	0,780		7,878	C#*D##*E##*F#
7	ET3-ET4		48,950	0,400	0,580		11,356	C#*D##*E##*F#
8	corresponent sota calçada		8,300	0,500	0,780		3,237	C#*D##*E##*F#
9	ET4-ETE2		218,830	0,400	0,580		50,769	C#*D##*E##*F#
10	corresponent sota calçada		10,700	0,500	0,780		4,173	C#*D##*E##*F#
11	ET4-ETE1		163,300	0,400	0,580		37,886	C#*D##*E##*F#
12	corresponent sota calçada		25,500	0,500	0,780		9,945	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 185,631

2	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ETE1-ET1		36,870	0,400	0,300		4,424	C#*D##*E##*F#
2	ET1-ET2		73,610	0,400	0,300		8,833	C#*D##*E##*F#
3	ET2-ET3		138,040	0,400	0,300		16,565	C#*D##*E##*F#
4	ET3-ET4		48,950	0,400	0,300		5,874	C#*D##*E##*F#
5	ET4-ETE2		218,830	0,400	0,300		26,260	C#*D##*E##*F#
6	ET4-ETE1		163,300	0,400	0,300		19,596	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,552

3	FDG6A28F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 1 tubs per a 1 circuit de Mitja Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	corresponent sota calçada		3,500				3,500	C#*D##*E##*F#
2	corresponent sota calçada		3,500				3,500	C#*D##*E##*F#
3	corresponent sota calçada		20,200				20,200	C#*D##*E##*F#
4	corresponent sota calçada		8,300				8,300	C#*D##*E##*F#
5	corresponent sota calçada		10,700				10,700	C#*D##*E##*F#
6	corresponent sota calçada		25,500				25,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 37

TOTAL AMIDAMENT 71,700

- 4 FGK2L6A1 m Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm², constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ETE1-ET1		36,870				36,870	C#*D#*E#*F#
2	corresponent sota calçada		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
3	ET1-ET2		73,610				73,610	C#*D#*E#*F#
4	corresponent sota calçada		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
5	ET2-ET3		138,040				138,040	C#*D#*E#*F#
6	corresponent sota calçada		20,200				20,200	C#*D#*E#*F#
7	ET3-ET4		48,950				48,950	C#*D#*E#*F#
8	corresponent sota calçada		8,300				8,300	C#*D#*E#*F#
9	ET4-ETE2		218,830				218,830	C#*D#*E#*F#
10	corresponent sota calçada		10,700				10,700	C#*D#*E#*F#
11	ET4-ETE1		163,300				163,300	C#*D#*E#*F#
12	corresponent sota calçada		25,500				25,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 751,300

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 08 XARXA ELÈCTRICA
 Títol 4 02 BAIXA TENSÍO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ETE-quadre enllumenat QE		72,500	0,400	0,380		11,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,020

- 2 F228AM00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ETE-quadre enllumenat QE		72,500	0,400	0,200		5,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,800

- 3 FDG6116F m Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	corresponent sota calçada		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,500

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 38

4 FG3124G2 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ETE-quadre enllumenat QE		72,500				72,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,500	

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 09 GAS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2225123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	110		195,570	0,400	0,555		43,417	C#*D##*E##*F#
2	110 sota calçada		14,000	0,400	0,555		3,108	C#*D##*E##*F#
3	90		250,180	0,400	0,555		55,540	C#*D##*E##*F#
4	90 sota calçada		20,270	0,400	0,555		4,500	C#*D##*E##*F#
5	63		130,030	0,400	0,555		28,867	C#*D##*E##*F#
6	63 sota calçada		0,000	0,400	0,555		0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							135,432	

2 F228AM00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	110		195,570	0,400	0,555		43,417	C#*D##*E##*F#
2	110 sota calçada		14,000	0,400	0,555		3,108	C#*D##*E##*F#
3	90		250,180	0,400	0,555		55,540	C#*D##*E##*F#
4	90 sota calçada		20,270	0,400	0,555		4,500	C#*D##*E##*F#
5	63		130,030	0,400	0,555		28,867	C#*D##*E##*F#
6	63 sota calçada		0,000	0,400	0,555		0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							135,432	

3 FFB19425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 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	63		130,030	0,400	0,555		28,867	C#*D##*E##*F#
2	63 sota calçada		0,000	0,400	0,555		0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,867	

4 FFB1C425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 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	90		250,180	0,400	0,555		55,540	C#*D##*E##*F#
2	90 sota calçada		20,270	0,400	0,555		4,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT 60,040

- 5 FFB1E425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 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	110		195,570	0,400	0,555		43,417	C#*D#*E#*F#
2	110 sota calçada		14,000	0,400	0,555		3,108	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,525

- 6 FK221266 u Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, roscada, d'1'' de diàmetre nominal, 0,2 a 0,5 bar de pressió, muntada entre tubs

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 10 TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prisma 4 tubs 125mm		619,600	0,450	0,630		175,657	C#*D#*E#*F#
2	Sota calçada		51,600	0,450	0,580		13,468	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 189,125

- 2 FDG7CD03 m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prisma 4 tubs 125mm		619,600				619,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 619,600

- 3 FDG7CD0C m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en paviment, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota calçada		51,600				51,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 51,600

4 FDK26J17 u Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESSES		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

5 FDK26E17 u Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 11 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F99D1200	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOCELLS		107,000	1,000	1,000		107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,000

2 F99Z15K2 u Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 35x35x3 mm, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOCELLS		107,000	1,000	1,000		107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,000

3 F99Z55A1 u Tapa d'escocell de 100x100 cm, de dos peces mecanitzades de ferro colat, de 35 a 45 kg cada peça, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOCELLS		107,000	1,000	1,000		107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,000

4 FR434A2B u Subministrament de Fraxinus ornus de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FREIXE		107,000	1,000	1,000		107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,000

5 FR44D42F u Subministrament de Platanus hispanica (clons nordeuropeus) de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 41

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

- 6 FR612342 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% 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	FREIXE		107,000	1,000	1,000		107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,000

- 7 FR612562 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% 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			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

- 8 FR3P2112 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MITJANA AVINGUDA A		199,550	0,200			39,910	C#*D#*E#*F#
3	JARDINERES MESTRE RIBERA							C#*D#*E#*F#
4			3,000	15,950	0,200		9,570	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,400	0,200		2,880	C#*D#*E#*F#
6			2,000	7,960	0,200		3,184	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,544

- 9 FR7212G0 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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	MITJANA AVINGUDA A		199,550				199,550	C#*D#*E#*F#
3	JARDINERES MESTRE RIBERA							C#*D#*E#*F#
4			3,000	15,950			47,850	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,400			14,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	7,960			15,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 277,720

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) 12 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 42

1 FQ116B32 u Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 1.75 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AVINGUDA A		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
2	MESTRE RIBERA		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2 FQ421531 u Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CARRER MESTRE RIBERA		35,000				35,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

3 FQB3R100 u Jardinera de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 100x100 cm i 65 cm d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 FQ221031 u Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 13,000

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 01 NOVA URBANITZACIÓ
 Capítol (1) GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1 F2R35067 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	restant terraplè-excavació		15.806,090				15.806,090	C#*D##*E##*F#
2			-15.276,850				-15.276,850	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 529,240

2 F2R54265 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 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc edificacions		694,120	0,150			104,118	C#*D##*E##*F#
2	enderroc fonaments		71,510				71,510	C#*D##*E##*F#
3	enderroc murs		36,450				36,450	C#*D##*E##*F#
4	enderroc parets de bloc		16,350	0,200			3,270	C#*D##*E##*F#
5	enderroc de vorada		312,990	0,150	0,300		14,085	C#*D##*E##*F#
6	enderroc de panot		816,590	0,040			32,664	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 43

7	enderroc de llambordins	61,880	0,080			4,950	C#*D#*E#*F#
8	enderroc de paviment asfàltic de 12cm	710,000	0,120			85,200	C#*D#*E#*F#
9	enderroc de paviment asfàltic de 8cm	667,190	0,080			53,375	C#*D#*E#*F#
10	enderroc d'embornals	5,000	0,700	0,350	0,300	0,368	C#*D#*E#*F#
11	enderroc de llumeneres	5,000	7,000	0,200	0,200	1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **407,390**

- 3 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	restant terraplè-excavació		15.806,090				15.806,090	C#*D#*E#*F#
2			-15.276,850				-15.276,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **529,240**

- 4 F2RA63G0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc edificacions		694,120	0,150			104,118	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,118**

- 5 F2RA61H0 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
2	enderroc fonaments		71,510				71,510	C#*D#*E#*F#
3	enderroc murs		36,450				36,450	C#*D#*E#*F#
4	enderroc parets de bloc		16,350	0,200			3,270	C#*D#*E#*F#
5	enderroc de vorada		312,990	0,150	0,300		14,085	C#*D#*E#*F#
6	enderroc de panot		816,590	0,040			32,664	C#*D#*E#*F#
7	enderroc de llambordins		61,880	0,080			4,950	C#*D#*E#*F#
8	enderroc d'embornals		5,000	0,700	0,350	0,300	0,368	C#*D#*E#*F#
9	enderroc de paviment asfàltic de 12cm		710,000	0,120			85,200	C#*D#*E#*F#
10	enderroc de paviment asfàltic de 8cm		667,190	0,080			53,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **301,872**

- 6 F2RA6680 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc de llumeneres		5,000	7,000	0,200	0,200	1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,400**

- 7 F2RA9RC0 m3 Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0.75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AV RASA DELS MOLINS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000	7,120			142,400	C#*D#*E#*F#
3			20,000	13,510			270,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 44

4		20,000	14,700	294,000	C#*D##*E##*F#
5		20,000	12,820	256,400	C#*D##*E##*F#
6		20,000	7,410	148,200	C#*D##*E##*F#
7		11,750	12,700	149,225	C#*D##*E##*F#
8		11,750	7,110	83,543	C#*D##*E##*F#
9		20,000	8,030	160,600	C#*D##*E##*F#
10		20,000	7,100	142,000	C#*D##*E##*F#
11		20,000	6,620	132,400	C#*D##*E##*F#
12		20,000	7,240	144,800	C#*D##*E##*F#
13		20,000	5,630	112,600	C#*D##*E##*F#
14		20,000	4,790	95,800	C#*D##*E##*F#
15		13,900	5,890	81,871	C#*D##*E##*F#
16		13,600	6,260	85,136	C#*D##*E##*F#
17		19,400	6,970	135,218	C#*D##*E##*F#
18		19,400	5,490	106,506	C#*D##*E##*F#
19		19,400	7,490	145,306	C#*D##*E##*F#
20		19,400	8,230	159,662	C#*D##*E##*F#
21		12,550	7,870	98,769	C#*D##*E##*F#
22		9,670	5,830	56,376	C#*D##*E##*F#
23		10,530		10,530	C#*D##*E##*F#
24		3,700		3,700	C#*D##*E##*F#
25					C#*D##*E##*F#
26					C#*D##*E##*F#
27					C#*D##*E##*F#
28	C FALZILLES	0,000	7,670	0,000	C#*D##*E##*F#
29		19,240	7,140	137,374	C#*D##*E##*F#
30		20,000	6,700	134,000	C#*D##*E##*F#
31		16,010	2,520	40,345	C#*D##*E##*F#
32		6,010		6,010	C#*D##*E##*F#
33					C#*D##*E##*F#
34					C#*D##*E##*F#
35	AVINGUDA A	0,000	8,950	0,000	C#*D##*E##*F#
36		20,000	5,080	101,600	C#*D##*E##*F#
37		20,000	7,950	159,000	C#*D##*E##*F#
38		20,000	6,480	129,600	C#*D##*E##*F#
39		20,000	6,640	132,800	C#*D##*E##*F#
40		20,000	6,480	129,600	C#*D##*E##*F#
41		20,000	6,190	123,800	C#*D##*E##*F#
42		10,000	4,200	42,000	C#*D##*E##*F#
43					C#*D##*E##*F#
44					C#*D##*E##*F#
45					C#*D##*E##*F#
46	C MESTRE RIBERA	0,000		0,000	C#*D##*E##*F#
47		30,000	4,080	122,400	C#*D##*E##*F#
48		20,000	5,610	112,200	C#*D##*E##*F#
49		20,000	4,310	86,200	C#*D##*E##*F#
50		20,000	3,090	61,800	C#*D##*E##*F#
51		14,330	3,440	49,295	C#*D##*E##*F#
52		7,470	2,900	21,663	C#*D##*E##*F#
53		11,680	2,210	25,813	C#*D##*E##*F#
54		8,540	3,220	27,499	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**4.668,241**

8 F2RA9SB0 m3

Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 45

1	33.578,000	0,100	3.357,800	C#*D#*E#*F#
---	------------	-------	-----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	3.357,800
------------------------	------------------

9 F2RA9TD0 m3 Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres de menys de 6m		20,000	5,000	0,200		20,000	C#*D#*E#*F#
2	arbres d'entre 6 i 12 m		10,000	9,000	0,300		27,000	C#*D#*E#*F#
3	arbres de més de 12 m		5,000	15,000	0,400		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	77,000
------------------------	---------------

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 02 ZONA VERDA
 Capítol (1) 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

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

TOTAL AMIDAMENT	30,000
------------------------	---------------

2 F21R11A5 u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

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

TOTAL AMIDAMENT	20,000
------------------------	---------------

3 F21R12F5 u Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	15,000
------------------------	---------------

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 02 ZONA VERDA
 Capítol (1) 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA VERDA		18.040,000				18.040,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 46

TOTAL AMIDAMENT**18.040,000**

2 F2213122 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK RASA DELS MOLINS							
3	100							
4	CAMÍ 1		26,350	0,700			18,445	C#*D##*E##*F#
5	CAMÍ 1		22,300	0,700			15,610	C#*D##*E##*F#
6	CAMÍ 1		17,150	0,700			12,005	C#*D##*E##*F#
7	CAMÍ ACCÉS		3,500	1,780			6,230	C#*D##*E##*F#
9	120							
10	CAMÍ 1		16,400	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
11	CAMÍ RIBA ESQUERRA		31,900	0,700			22,330	C#*D##*E##*F#
12	CAMÍ RIBA DRETA		28,500	0,700			19,950	C#*D##*E##*F#
13	CAMÍ ACCÉS		55,500	1,000			55,500	C#*D##*E##*F#
15	123.5							
16	CAMÍ 1		5,300	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
17	CAMÍ RIBA ESQUERRA		7,000	0,700			4,900	C#*D##*E##*F#
18	CAMÍ RIBA DRETA		7,000	0,700			4,900	C#*D##*E##*F#
19	CAMÍ ACCÉS		5,250	1,000			5,250	C#*D##*E##*F#
20	CAMÍ ACCÉS		7,350	1,000			7,350	C#*D##*E##*F#
22	143.5							
23	CAMÍ 2		35,350	0,700			24,745	C#*D##*E##*F#
24	CAMÍ RIBA ESQUERRA		36,580	0,700			25,606	C#*D##*E##*F#
25	CAMÍ RIBA DRETA		17,220	0,700			12,054	C#*D##*E##*F#
26	CAMÍ 4		39,310	0,700			27,517	C#*D##*E##*F#
27	CAMÍ 4		35,600	0,700			24,920	C#*D##*E##*F#
28	CAMÍ 4		23,800	1,500			35,700	C#*D##*E##*F#
30	163.5							
31	CAMÍ 2		22,780	0,700			15,946	C#*D##*E##*F#
32	CAMÍ RIBA ESQUERRA		22,370	0,700			15,659	C#*D##*E##*F#
33	CAMÍ RIBA DRETA		24,470	0,700			17,129	C#*D##*E##*F#
34	CAMÍ 5		22,580	0,700			15,806	C#*D##*E##*F#
36	183.5							
37	CAMÍ 2		25,420	0,700			17,794	C#*D##*E##*F#
38	CAMÍ RIBA ESQUERRA		21,690	0,700			15,183	C#*D##*E##*F#
39	CAMÍ RIBA DRETA		24,480	0,700			17,136	C#*D##*E##*F#
40	CAMÍ 5		23,610	0,700			16,527	C#*D##*E##*F#
42	203.5							
43	CAMÍ 2		14,010	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
44	CAMÍ RIBA ESQUERRA		21,400	2,100			44,940	C#*D##*E##*F#
45	CAMÍ RIBA DRETA		23,980	0,700			16,786	C#*D##*E##*F#
46	CAMÍ 5		24,000	0,700			16,800	C#*D##*E##*F#
48	223.5							
49	CAMÍ 3		25,790	0,700			18,053	C#*D##*E##*F#
50	CAMÍ RIBA ESQUERRA		21,750	0,700			15,225	C#*D##*E##*F#
51	CAMÍ RIBA DRETA		23,380	0,700			16,366	C#*D##*E##*F#
52	CAMÍ 5		23,720	0,700			16,604	C#*D##*E##*F#
54	243.5							
55	CAMÍ 3		30,690	0,700			21,483	C#*D##*E##*F#
56	CAMÍ RIBA ESQUERRA		21,290	0,700			14,903	C#*D##*E##*F#
57	CAMÍ RIBA DRETA		22,770	0,700			15,939	C#*D##*E##*F#
58	CAMÍ 5		21,600	0,700			15,120	C#*D##*E##*F#
60	263.5							
61	CAMÍ RIBA ESQUERRA		14,330	0,700			10,031	C#*D##*E##*F#
62	CAMÍ RIBA DRETA		23,890	0,700			16,723	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 47

63	CAMÍ 5	22,580	0,700	15,806	C#*D##*E##*F#
65	271.6				
66	CAMÍ RIBA ESQUERRA	11,880	0,700	8,316	C#*D##*E##*F#
67	CAMÍ RIBA DRETA	11,150	0,700	7,805	C#*D##*E##*F#
68	CAMÍ 5	12,890	0,700	9,023	C#*D##*E##*F#
70	290.7				
71	CAMÍ RIBA ESQUERRA	8,360	0,700	5,852	C#*D##*E##*F#
72	CAMÍ RIBA DRETA	9,640	0,700	6,748	C#*D##*E##*F#
73	CAMÍ 5	8,740	0,700	6,118	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**752,833**

3 F2213422 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK RASA DELS MOLINS							
2								C#*D##*E##*F#
3	100							C#*D##*E##*F#
4	CAMÍ 1		26,350	2,100			55,335	C#*D##*E##*F#
5	CAMÍ 1		22,300	1,450			32,335	C#*D##*E##*F#
6	CAMÍ 1		17,150	0,330			5,660	C#*D##*E##*F#
7	CAMÍ ACCÉS		3,500	0,450			1,575	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	120							C#*D##*E##*F#
10	CAMÍ 1		16,400	0,610			10,004	C#*D##*E##*F#
11	CAMÍ RIBA ESQUERRA		31,900	0,550			17,545	C#*D##*E##*F#
12	CAMÍ RIBA DRETA		28,500	0,200			5,700	C#*D##*E##*F#
13	CAMÍ ACCÉS		55,500	4,300			238,650	C#*D##*E##*F#
14								C#*D##*E##*F#
15	123.5							C#*D##*E##*F#
16	CAMÍ 1		5,300	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
17	CAMÍ RIBA ESQUERRA		7,000	0,870			6,090	C#*D##*E##*F#
18	CAMÍ RIBA DRETA		7,000	0,750			5,250	C#*D##*E##*F#
19	CAMÍ ACCÉS		5,250	0,730			3,833	C#*D##*E##*F#
20	CAMÍ ACCÉS		7,350	4,280			31,458	C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#
22	143.5							C#*D##*E##*F#
23	CAMÍ 2		35,350	1,000			35,350	C#*D##*E##*F#
24	CAMÍ RIBA ESQUERRA		36,580	0,750			27,435	C#*D##*E##*F#
25	CAMÍ RIBA DRETA		17,220	1,010			17,392	C#*D##*E##*F#
26	CAMÍ 4		39,310	2,670			104,958	C#*D##*E##*F#
27	CAMÍ 4		35,600	0,940			33,464	C#*D##*E##*F#
28	CAMÍ 4		23,800	2,800			66,640	C#*D##*E##*F#
29								C#*D##*E##*F#
30	163.5							C#*D##*E##*F#
31	CAMÍ 2		22,780	2,990			68,112	C#*D##*E##*F#
32	CAMÍ RIBA ESQUERRA		22,370	0,930			20,804	C#*D##*E##*F#
33	CAMÍ RIBA DRETA		24,470	0,020			0,489	C#*D##*E##*F#
34	CAMÍ 5		22,580	0,870			19,645	C#*D##*E##*F#
35								C#*D##*E##*F#
36	183.5							C#*D##*E##*F#
37	CAMÍ 2		25,420	1,400			35,588	C#*D##*E##*F#
38	CAMÍ RIBA ESQUERRA		21,690	1,030			22,341	C#*D##*E##*F#
39	CAMÍ RIBA DRETA		24,480	0,670			16,402	C#*D##*E##*F#
40	CAMÍ 5		23,610	2,400			56,664	C#*D##*E##*F#
41								C#*D##*E##*F#
42	203.5							C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 48

43	CAMÍ 2	14,010	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
44	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,400	13,500	288,900	C#*D##*E##*F#
45	CAMÍ RIBA DRETA	23,980	0,530	12,709	C#*D##*E##*F#
46	CAMÍ 5	24,000	0,470	11,280	C#*D##*E##*F#
47					C#*D##*E##*F#
48	223.5				C#*D##*E##*F#
49	CAMÍ 3	25,790	0,990	25,532	C#*D##*E##*F#
50	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,750	3,340	72,645	C#*D##*E##*F#
51	CAMÍ RIBA DRETA	23,380	0,640	14,963	C#*D##*E##*F#
52	CAMÍ 5	23,720	1,300	30,836	C#*D##*E##*F#
53					C#*D##*E##*F#
54	243.5				C#*D##*E##*F#
55	CAMÍ 3	30,690	5,980	183,526	C#*D##*E##*F#
56	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,290	1,920	40,877	C#*D##*E##*F#
57	CAMÍ RIBA DRETA	22,770	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
58	CAMÍ 5	21,600	1,500	32,400	C#*D##*E##*F#
59					C#*D##*E##*F#
60	263.5				C#*D##*E##*F#
61	CAMÍ RIBA ESQUERRA	14,330	1,710	24,504	C#*D##*E##*F#
62	CAMÍ RIBA DRETA	23,890	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
63	CAMÍ 5	22,580	1,700	38,386	C#*D##*E##*F#
64					C#*D##*E##*F#
65	271.6				C#*D##*E##*F#
66	CAMÍ RIBA ESQUERRA	11,880	1,870	22,216	C#*D##*E##*F#
67	CAMÍ RIBA DRETA	11,150	6,600	73,590	C#*D##*E##*F#
68	CAMÍ 5	12,890	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
69					C#*D##*E##*F#
70	290.7				C#*D##*E##*F#
71	CAMÍ RIBA ESQUERRA	8,360	2,900	24,244	C#*D##*E##*F#
72	CAMÍ RIBA DRETA	9,640	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
73	CAMÍ 5	8,740	2,140	18,704	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.854,031

4 F2241010 m2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.006,600	4,000			4.026,400	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.026,400

5 F226340F m3 Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK RASA DELS MOLINS							
2								C#*D##*E##*F#
3	100							C#*D##*E##*F#
4	CAMÍ 1		26,350	0,220			5,797	C#*D##*E##*F#
5	CAMÍ 1		22,300	1,210			26,983	C#*D##*E##*F#
6	CAMÍ 1		17,150	0,250			4,288	C#*D##*E##*F#
7	CAMÍ ACCÉS		3,500	0,810			2,835	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	120							C#*D##*E##*F#
10	CAMÍ 1		16,400	0,520			8,528	C#*D##*E##*F#
11	CAMÍ RIBA ESQUERRA		31,900	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
12	CAMÍ RIBA DRETA		28,500	0,570			16,245	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 49

13	CAMÍ ACCÉS	55,500	10,550	585,525	C#*D##*E##*F#
14					C#*D##*E##*F#
15	123.5				C#*D##*E##*F#
16	CAMÍ 1	5,300	1,300	6,890	C#*D##*E##*F#
17	CAMÍ RIBA ESQUERRA	7,000	0,290	2,030	C#*D##*E##*F#
18	CAMÍ RIBA DRETA	7,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
19	CAMÍ ACCÉS	5,250	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
20	CAMÍ ACCÉS	7,350	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
21					C#*D##*E##*F#
22	143.5				C#*D##*E##*F#
23	CAMÍ 2	35,350	5,450	192,658	C#*D##*E##*F#
24	CAMÍ RIBA ESQUERRA	36,580	0,250	9,145	C#*D##*E##*F#
25	CAMÍ RIBA DRETA	17,220	0,230	3,961	C#*D##*E##*F#
26	CAMÍ 4	39,310	0,110	4,324	C#*D##*E##*F#
27	CAMÍ 4	35,600	0,040	1,424	C#*D##*E##*F#
28	CAMÍ 4	23,800	0,270	6,426	C#*D##*E##*F#
29					C#*D##*E##*F#
30	163.5				C#*D##*E##*F#
31	CAMÍ 2	22,780	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
32	CAMÍ RIBA ESQUERRA	22,370	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
33	CAMÍ RIBA DRETA	24,470	0,390	9,543	C#*D##*E##*F#
34	CAMÍ 5	22,580	0,040	0,903	C#*D##*E##*F#
35					C#*D##*E##*F#
36	183.5				C#*D##*E##*F#
37	CAMÍ 2	25,420	0,570	14,489	C#*D##*E##*F#
38	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,690	0,070	1,518	C#*D##*E##*F#
39	CAMÍ RIBA DRETA	24,480	0,050	1,224	C#*D##*E##*F#
40	CAMÍ 5	23,610	0,150	3,542	C#*D##*E##*F#
41					C#*D##*E##*F#
42	203.5				C#*D##*E##*F#
43	CAMÍ 2	14,010	14,000	196,140	C#*D##*E##*F#
44	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,400	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
45	CAMÍ RIBA DRETA	23,980	0,200	4,796	C#*D##*E##*F#
46	CAMÍ 5	24,000	0,250	6,000	C#*D##*E##*F#
47					C#*D##*E##*F#
48	223.5				C#*D##*E##*F#
49	CAMÍ 3	25,790	1,810	46,680	C#*D##*E##*F#
50	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,750	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
51	CAMÍ RIBA DRETA	23,380	0,080	1,870	C#*D##*E##*F#
52	CAMÍ 5	23,720	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
53					C#*D##*E##*F#
54	243.5				C#*D##*E##*F#
55	CAMÍ 3	30,690	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
56	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,290	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
57	CAMÍ RIBA DRETA	22,770	5,850	133,205	C#*D##*E##*F#
58	CAMÍ 5	21,600	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
59					C#*D##*E##*F#
60	263.5				C#*D##*E##*F#
61	CAMÍ RIBA ESQUERRA	14,330	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
62	CAMÍ RIBA DRETA	23,890	5,710	136,412	C#*D##*E##*F#
63	CAMÍ 5	22,580	0,270	6,097	C#*D##*E##*F#
64					C#*D##*E##*F#
65	271.6				C#*D##*E##*F#
66	CAMÍ RIBA ESQUERRA	11,880	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
67	CAMÍ RIBA DRETA	11,150	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
68	CAMÍ 5	12,890	2,600	33,514	C#*D##*E##*F#
69					C#*D##*E##*F#
70	290.7				C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 50

71	CAMÍ RIBA ESQUERRA	8,360	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
72	CAMÍ RIBA DRETA	9,640	7,110	68,540	C#*D#*E#*F#
73	CAMÍ 5	8,740	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.541,532

6 F2412063 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terraplens camins		1.541,532				1.541,532	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.541,532

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 02 ZONA VERDA
 Capítol (1) 03 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2224123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny flux, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 F3J1111C m3 Estructura de gabions, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMÍ 1		40,450	2,000	1,000		80,900	C#*D#*E#*F#
2			7,850	1,500	1,000		11,775	C#*D#*E#*F#
3			13,900	1,500	1,000		20,850	C#*D#*E#*F#
4	CAMÍ 2		35,360	2,000	1,000		70,720	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ 3		18,800	2,000	1,000		37,600	C#*D#*E#*F#
6	CAMÍ 4		21,300	2,500	1,000		53,250	C#*D#*E#*F#
7	CAMÍ 5		28,600	2,000	1,000		57,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 332,295

3 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK RASA DELS MOLINS							
2								C#*D#*E#*F#
3	100							
4	CAMÍ 1		26,350	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ 1		22,300	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	CAMÍ 1		17,150	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	CAMÍ ACCÉS		3,500	0,670			2,345	C#*D#*E#*F#
9	120							
10	CAMÍ 1		16,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	CAMÍ RIBA ESQUERRA		31,900	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	CAMÍ RIBA DRETA		28,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
13	CAMÍ ACCÉS		55,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
15	123.5							
16	CAMÍ 1		5,300	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 51

17	CAMÍ RIBA ESQUERRA	7,000	0,720	5,040	C#*D##*E##*F#
18	CAMÍ RIBA DRETA	7,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
19	CAMÍ ACCÉS	5,250	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
20	CAMÍ ACCÉS	7,350	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
22	143.5				
23	CAMÍ 2	35,350	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
24	CAMÍ RIBA ESQUERRA	36,580	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
25	CAMÍ RIBA DRETA	17,220	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
26	CAMÍ 4	39,310	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
27	CAMÍ 4	35,600	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
28	CAMÍ 4	23,800	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
30	163.5				
31	CAMÍ 2	22,780	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
32	CAMÍ RIBA ESQUERRA	22,370	0,070	1,566	C#*D##*E##*F#
33	CAMÍ RIBA DRETA	24,470	0,170	4,160	C#*D##*E##*F#
34	CAMÍ 5	22,580	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
36	183.5				
37	CAMÍ 2	25,420	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
38	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,690	0,260	5,639	C#*D##*E##*F#
39	CAMÍ RIBA DRETA	24,480	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
40	CAMÍ 5	23,610	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
42	203.5				
43	CAMÍ 2	14,010	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
44	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,400	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
45	CAMÍ RIBA DRETA	23,980	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
46	CAMÍ 5	24,000	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
48	223.5				
49	CAMÍ 3	25,790	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
50	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,750	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
51	CAMÍ RIBA DRETA	23,380	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
52	CAMÍ 5	23,720	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
54	243.5				
55	CAMÍ 3	30,690	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
56	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,290	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
57	CAMÍ RIBA DRETA	22,770	0,930	21,176	C#*D##*E##*F#
58	CAMÍ 5	21,600	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
60	263.5				
61	CAMÍ RIBA ESQUERRA	14,330	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
62	CAMÍ RIBA DRETA	23,890	0,850	20,307	C#*D##*E##*F#
63	CAMÍ 5	22,580	0,470	10,613	C#*D##*E##*F#
65	271.6				
66	CAMÍ RIBA ESQUERRA	11,880	0,820	9,742	C#*D##*E##*F#
67	CAMÍ RIBA DRETA	11,150	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
68	CAMÍ 5	12,890	0,260	3,351	C#*D##*E##*F#
70	290.7				
71	CAMÍ RIBA ESQUERRA	8,360	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
72	CAMÍ RIBA DRETA	9,640	0,930	8,965	C#*D##*E##*F#
73	CAMÍ 5	8,740	0,300	2,622	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**95,526**

Obra	01	PRESSUPOST URB
Capítol	02	ZONA VERDA
Capítol (1)	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMINS		2.572,430	0,200			514,486	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							514,486	

2 F932101F m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMPLIACIÓ ZONA ESPORTIVA		1.733,670	0,200			346,734	C#*D##*E##*F#
2	BERENADOR		803,900	0,200			160,780	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							507,514	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMINS		2.572,430	0,200			514,486	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							514,486	

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 02 ZONA VERDA
 Capítol (1) 05 SANEJAMENT
 Títol 4 01 XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7F7575	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions cunetes - llera natural							
2			14,000	2,500			35,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 02 ZONA VERDA
 Capítol (1) 06 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LEC		149,410	0,290	0,400		17,332	C#*D##*E##*F#
2	LED		171,660	0,290	0,400		19,913	C#*D##*E##*F#
3	LEE		136,770	0,290	0,400		15,865	C#*D##*E##*F#
5	LOA		109,550	0,290	0,400		12,708	C#*D##*E##*F#
6	LOB		272,910	0,290	0,400		31,658	C#*D##*E##*F#
7	LOC		183,410	0,290	0,400		21,276	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							118,752	

2 F228AM00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LEC		149,410	0,290	0,400		17,332	C#*D##*E##*F#
2	LED		171,660	0,290	0,400		19,913	C#*D##*E##*F#
3	LEE		136,770	0,290	0,400		15,865	C#*D##*E##*F#
5	LOA		109,550	0,290	0,400		12,708	C#*D##*E##*F#
6	LOB		272,910	0,290	0,400		31,658	C#*D##*E##*F#
7	LOC		183,410	0,290	0,400		21,276	C#*D##*E##*F#
10	LEC		149,410	-0,006			-0,896	C#*D##*E##*F#
11	LED		171,660	-0,006			-1,030	C#*D##*E##*F#
12	LEE		136,770	-0,006			-0,821	C#*D##*E##*F#
14	LOA		109,550	-0,006			-0,657	C#*D##*E##*F#
15	LOB		272,910	-0,006			-1,637	C#*D##*E##*F#
16	LOC		183,410	-0,006			-1,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

112,611

- 3 FG22TH1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASES							
2	LEC		149,410				149,410	C#*D##*E##*F#
3	LED		171,660				171,660	C#*D##*E##*F#
4	LEE		136,770				136,770	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	LOA		109,550				109,550	C#*D##*E##*F#
7	LOB		272,910				272,910	C#*D##*E##*F#
8	LOC		183,410				183,410	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.023,710

- 4 FG312554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASES							
2	LEC		149,410				149,410	C#*D##*E##*F#
3	LED		171,660				171,660	C#*D##*E##*F#
4	LEE		136,770				136,770	C#*D##*E##*F#
6	LOA		109,550				109,550	C#*D##*E##*F#
7	LOB		272,910				272,910	C#*D##*E##*F#
8	LOC		183,410				183,410	C#*D##*E##*F#
10	QUADRES							
11			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
13	PUNTS DE LLUM							
14	LEC		6,000	2,000			12,000	C#*D##*E##*F#
15	LED		6,000	2,000			12,000	C#*D##*E##*F#
16	LEE		6,000	2,000			12,000	C#*D##*E##*F#
18	LOA		7,000	2,000			14,000	C#*D##*E##*F#
19	LOB		9,000	2,000			18,000	C#*D##*E##*F#
20	LOC		7,000	2,000			14,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.110,710

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

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 54

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASES							
2	LEC		149,410				149,410	C#*D##*E##*F#
3	LED		171,660				171,660	C#*D##*E##*F#
4	LEE		136,770				136,770	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	LOA		109,550				109,550	C#*D##*E##*F#
7	LOB		272,910				272,910	C#*D##*E##*F#
8	LOC		183,410				183,410	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.023,710

- 6 FHGAU206 u Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 6 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 FHR11MP1 u Fanal amb columna d'alumini, de 3.7 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PUNTS DE LLUM							
2	LEC		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	LED		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
4	LEE		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	LOA		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
7	LOB		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
8	LOC		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

- 8 FDK262G8 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 10 FGD1421E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PUNTS DE LLUM							
2	LEC		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	LED		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
4	LEE		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	LOA		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
7	LOB		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
8	LOC		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,000

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 02 ZONA VERDA
 Capítol (1) 07 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0.45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA VERDA		18.040,000				18.040,000	C#*D##*E##*F#
2			-4.026,400				-4.026,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.013,600

2	FR22N6K5	m2	Despedregament de terreny compacte a una fondària de treball de 10 cm, amb tractor sobre pneumàtics de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) amb equip despedregador tipus tremuja, amb una amplària de treball de 1.66 a 2.65 m, per a un pendent inferior al 12 %, sense incloure la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA VERDA		18.040,000				18.040,000	C#*D##*E##*F#
2			-4.026,400				-4.026,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.013,600

3	FR24A535	m2	Llaurada de terreny compacte a una fondària de 0.3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 %
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA VERDA		18.040,000				18.040,000	C#*D##*E##*F#
2			-4.026,400				-4.026,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.013,600

4	FR2B1107	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA VERDA		18.040,000				18.040,000	C#*D##*E##*F#
2			-4.026,400				-4.026,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.013,600

5	FR3P2311	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana
---	----------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA VERDA		18.040,000	0,100			1.804,000	C#*D##*E##*F#
2			-4.026,400	0,100			-402,640	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.401,360	

6 FR41822A u Subministrament de Betula pendula de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

7 FR43442A u Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			47,000				47,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,000	

8 FR44E22C u Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			37,000				37,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,000	

9 FR455229 u Subministrament de Salix alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ

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

10 FR45DA2D u Subministrament d'Ulmus pumila de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ

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

11 FR612342 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% 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			50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
2			47,000				47,000	C#*D##*E##*F#
3			37,000				37,000	C#*D##*E##*F#
4			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5			8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 57

TOTAL AMIDAMENT 147,000

12 FR7212G0 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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	ZONA VERDA		18.040,000	0,400			7.216,000	C#*D#*E#*F#
2			-4.026,400	0,400			-1.610,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.605,440

13 FR714A0H m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2, i la primera sega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA VERDA		18.040,000	0,600			10.824,000	C#*D#*E#*F#
2			-4.026,400	0,600			-2.415,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.408,160

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 02 ZONA VERDA
 Capítol (1) 08 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ116B32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 1.75 m de llargària, amb respallter de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BERENADOR		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	CAMINS		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2 FQ221031 u Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3 FQAE42A1 u Gronxador amb 2 seients infantils amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FQAB1140 u Balancí infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 58

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 FQAB2240 u Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a paviment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 FQAM11T0 u Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 FQ000001 u Mòdul de banc i taula de fusta per zona de picnic. Model T-100 de la casa Macusa

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

Obra 01 PRESSUPOST URB
 Capítol 02 ZONA VERDA
 Capítol (1) GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	restant terraplè-excavació		1.854,000				1.854,000	C#*D#*E#*F#
2			-1.541,000				-1.541,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 313,000

2 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	restant terraplè-excavació		1.854,000				1.854,000	C#*D#*E#*F#
2			-1.541,000				-1.541,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 313,000

3 F2RA9RC0 m3 Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0.75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK RASA DELS MOLINS							
2								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 59

3	100				C#*D#*E#*F#
4	CAMÍ 1	26,350	0,700	18,445	C#*D#*E#*F#
5	CAMÍ 1	22,300	0,700	15,610	C#*D#*E#*F#
6	CAMÍ 1	17,150	0,700	12,005	C#*D#*E#*F#
7	CAMÍ ACCÉS	3,500	1,780	6,230	C#*D#*E#*F#
8					C#*D#*E#*F#
9	120				C#*D#*E#*F#
10	CAMÍ 1	16,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	CAMÍ RIBA ESQUERRA	31,900	0,700	22,330	C#*D#*E#*F#
12	CAMÍ RIBA DRETA	28,500	0,700	19,950	C#*D#*E#*F#
13	CAMÍ ACCÉS	55,500	1,000	55,500	C#*D#*E#*F#
14					C#*D#*E#*F#
15	123.5				C#*D#*E#*F#
16	CAMÍ 1	5,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17	CAMÍ RIBA ESQUERRA	7,000	0,700	4,900	C#*D#*E#*F#
18	CAMÍ RIBA DRETA	7,000	0,700	4,900	C#*D#*E#*F#
19	CAMÍ ACCÉS	5,250	1,000	5,250	C#*D#*E#*F#
20	CAMÍ ACCÉS	7,350	1,000	7,350	C#*D#*E#*F#
21					C#*D#*E#*F#
22	143.5				C#*D#*E#*F#
23	CAMÍ 2	35,350	0,700	24,745	C#*D#*E#*F#
24	CAMÍ RIBA ESQUERRA	36,580	0,700	25,606	C#*D#*E#*F#
25	CAMÍ RIBA DRETA	17,220	0,700	12,054	C#*D#*E#*F#
26	CAMÍ 4	39,310	0,700	27,517	C#*D#*E#*F#
27	CAMÍ 4	35,600	0,700	24,920	C#*D#*E#*F#
28	CAMÍ 4	23,800	1,500	35,700	C#*D#*E#*F#
29					C#*D#*E#*F#
30	163.5				C#*D#*E#*F#
31	CAMÍ 2	22,780	0,700	15,946	C#*D#*E#*F#
32	CAMÍ RIBA ESQUERRA	22,370	0,700	15,659	C#*D#*E#*F#
33	CAMÍ RIBA DRETA	24,470	0,700	17,129	C#*D#*E#*F#
34	CAMÍ 5	22,580	0,700	15,806	C#*D#*E#*F#
35					C#*D#*E#*F#
36	183.5				C#*D#*E#*F#
37	CAMÍ 2	25,420	0,700	17,794	C#*D#*E#*F#
38	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,690	0,700	15,183	C#*D#*E#*F#
39	CAMÍ RIBA DRETA	24,480	0,700	17,136	C#*D#*E#*F#
40	CAMÍ 5	23,610	0,700	16,527	C#*D#*E#*F#
41					C#*D#*E#*F#
42	203.5				C#*D#*E#*F#
43	CAMÍ 2	14,010	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
44	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,400	2,100	44,940	C#*D#*E#*F#
45	CAMÍ RIBA DRETA	23,980	0,700	16,786	C#*D#*E#*F#
46	CAMÍ 5	24,000	0,700	16,800	C#*D#*E#*F#
47					C#*D#*E#*F#
48	223.5				C#*D#*E#*F#
49	CAMÍ 3	25,790	0,700	18,053	C#*D#*E#*F#
50	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,750	0,700	15,225	C#*D#*E#*F#
51	CAMÍ RIBA DRETA	23,380	0,700	16,366	C#*D#*E#*F#
52	CAMÍ 5	23,720	0,700	16,604	C#*D#*E#*F#
53					C#*D#*E#*F#
54	243.5				C#*D#*E#*F#
55	CAMÍ 3	30,690	0,700	21,483	C#*D#*E#*F#
56	CAMÍ RIBA ESQUERRA	21,290	0,700	14,903	C#*D#*E#*F#
57	CAMÍ RIBA DRETA	22,770	0,700	15,939	C#*D#*E#*F#
58	CAMÍ 5	21,600	0,700	15,120	C#*D#*E#*F#
59					C#*D#*E#*F#
60	263.5				C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 60

61	CAMÍ RIBA ESQUERRA	14,330	0,700	10,031	C#*D#*E#*F#
62	CAMÍ RIBA DRETA	23,890	0,700	16,723	C#*D#*E#*F#
63	CAMÍ 5	22,580	0,700	15,806	C#*D#*E#*F#
64					C#*D#*E#*F#
65	271.6				C#*D#*E#*F#
66	CAMÍ RIBA ESQUERRA	11,880	0,700	8,316	C#*D#*E#*F#
67	CAMÍ RIBA DRETA	11,150	0,700	7,805	C#*D#*E#*F#
68	CAMÍ 5	12,890	0,700	9,023	C#*D#*E#*F#
69					C#*D#*E#*F#
70	290.7				C#*D#*E#*F#
71	CAMÍ RIBA ESQUERRA	8,360	0,700	5,852	C#*D#*E#*F#
72	CAMÍ RIBA DRETA	9,640	0,700	6,748	C#*D#*E#*F#
73	CAMÍ 5	8,740	0,700	6,118	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 752,833

4 F2RA9SB0 m3 Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA VERDA		18.040,000	0,100			1.804,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.804,000

5 F2RA9TD0 m3 Deposició controlada a planta de compostage de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres de menys de 6m		30,000	5,000	0,200		30,000	C#*D#*E#*F#
2	arbres d'entre 6 i 12 m		20,000	9,000	0,300		54,000	C#*D#*E#*F#
3	arbres de més de 12 m		15,000	15,000	0,400		90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,000

Obra 01 PRESSUPOST URB
Capítol 03 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	03000001	u	Mesures de seguretat i salut en el conjunt de les obres. Segons pressupost de l'Estudi de Seguretat i salut

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST URB
Capítol 04 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04000001	u	Conjunt d'assajos i proves pertinents per al correcte control de qualitat d'execució del conjunt de les obres. Correspon a un import del 1,5% del PEC

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

AMIDAMENTS

Data: 30/09/19

Pàg.: 61

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	0300001	u	Mesures de seguretat i salut en el conjunt de les obres. Segons pressupost de l'Estudi de Seguretat i salut (VINT-I-SET MIL SET-CENTS QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	27.740,58	€
P-2	0400001	u	Conjunt d'assajos i proves pertinents per al correcte control de qualitat d'execució del conjunt de les obres. Correspon a un import del 1,5% del PEC (TRENTA-SET MIL SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	37.724,81	€
P-3	F21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	9,99	€
P-4	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	63,22	€
P-5	F2135123	m3	Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	27,75	€
P-6	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45	€
P-7	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 (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95	€
P-8	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4,45	€
P-9	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89	€
P-10	F2194U22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05	€
P-11	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3,33	€
P-12	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, 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 VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3,83	€
P-13	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04	€
P-15	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,94	€
P-16	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT CATORZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	114,73	€
P-17	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	113,05	€
P-18	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	162,69	€
P-19	F21R12F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (MIL CENT DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.102,15	€
P-20	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54	€
P-21	F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS)	3,00	€
P-22	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25	€
P-23	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 (SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7,77	€
P-24	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	8,38	€
P-25	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9,30	€
P-26	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	F2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36	€
P-28	F222H420	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65	€
P-29	F222K420	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (ONZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	11,70	€
P-30	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70	€
P-31	F226220F	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03	€
P-32	F226340F	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88	€
P-33	F226470F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5,70	€
P-34	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	34,77	€
P-35	F228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50	€
P-36	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	10,75	€
P-37	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51	€
P-38	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53	€
P-39	F2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11	€
P-40	F2R54265	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 2 i fins a 5 km (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,68	€
P-41	F2RA61H0	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) (ONZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	11,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-42	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DIVUIT EUROS)	18,00	€
P-43	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS VINT-I-CINC EUROS)	-25,00	€
P-44	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3,15	€
P-45	F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0.75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	41,25	€
P-46	F2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	22,50	€
P-47	F2RA9TD0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	67,50	€
P-48	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	70,56	€
P-49	F31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	81,27	€
P-50	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1,22	€
P-51	F32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot (VUITANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	88,18	€
P-52	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32	€
P-53	F32D1A23LBM2	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Article: ref. 4211-12 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,74	€
P-54	F3J1111C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	153,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-55	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 (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	93,76	€
P-56	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	24,46	€
P-57	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	25,14	€
P-58	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT-I-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	26,06	€
P-59	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	75,91	€
P-60	F96516D5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	23,65	€
P-61	F96AUA40	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	45,46	€
P-62	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (ONZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	11,93	€
P-63	F9851709	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	36,82	€
P-64	F99D1200	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc (CENT CATORZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	114,23	€
P-65	F99Z15K2	u	Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 35x35x3 mm, col·locat amb morter (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	36,81	€
P-66	F99Z55A1	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm, de dos peces mecanitzades de ferro colat, de 35 a 45 kg cada peça, col·locada (TRES-CENTS TRENTA EUROS)	330,00	€
P-67	F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	26,73	€
P-68	F9E1310G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	35,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-69	F9E1S00H	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	40,73	€
P-70	F9G8CTA0	m2	Paviment de formigó amb additiu, per a paviment continu, de 18 cm de gruix, escampat des de camió, amb acabat texturat i compactació amb corrò vibrant (VINT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	20,23	€
P-71	F9H112E2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	56,75	€
P-72	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	55,19	€
P-73	F9H11J72	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 70/100 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	52,52	€
P-74	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	0,57	€
P-75	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	0,41	€
P-76	F9V3723A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7.5 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	62,04	€
P-77	F9Z4AA18	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080 (SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	6,14	€
P-78	FD5H89B8	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	113,88	€
P-79	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	65,78	€
P-80	FD5ZBCC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	87,97	€
P-81	FD75T3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=200 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	490,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	FD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	36,20	€
P-83	FD78D385	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,98	€
P-84	FD7F7575	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	12,51	€
P-85	FDD1A094	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	95,29	€
P-86	FDDZ51B9	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (DINOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	19,97	€
P-87	FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	240,93	€
P-88	FDG6116F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUINZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	15,96	€
P-89	FDG6A28F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 1 tub per a 1 circuit de Mitja Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	15,62	€
P-90	FDG7CD03	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	25,67	€
P-91	FDG7CD0C	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en paviment, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	25,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-92	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	102,45	€
P-93	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	99,66	€
P-94	FDK262Q7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 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 (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	251,61	€
P-95	FDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	532,54	€
P-96	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	222,82	€
P-97	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	110,89	€
P-98	FF32A795	m	Tub de fosa dúctil de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella el·lastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,98	€
P-99	FF32F795	m	Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella el·lastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	69,41	€
P-100	FF32H795	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella el·lastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (VUITANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	80,73	€
P-101	FF32L795	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella el·lastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	99,92	€
P-102	FF32N795	m	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella el·lastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	122,06	€
P-103	FF32T795	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella el·lastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	195,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-104	FFB19425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 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 (DISSET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	17,85 €
P-105	FFB1C425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 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 (VINT-I-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	27,13 €
P-106	FFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 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 (TRENTE-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	33,22 €
P-107	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89 €
P-108	FG3124G2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	86,74 €
P-109	FG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89 €
P-110	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (SET EUROS AMB TRENTE-SET CÈNTIMS)	7,37 €
P-111	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	24,41 €
P-112	FGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm ² , constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm ² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	41,82 €
P-113	FHGAU206	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 6 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, instal·lat (NOU MIL TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	9.377,90 €
P-114	FHR11MP1	u	Fanal amb columna d'alumini, de 3.7 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó (DOS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2.361,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-115	FHR148P1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.478,50	€
P-116	FHR14AP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó (DOS MIL CINQ-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2.544,49	€
P-117	FJM35BE4	u	Ventosa embreada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	204,66	€
P-118	FJM61140	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat (DISSET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	17,95	€
P-119	FK221266	u	Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, roscada, d'1" de diàmetre nominal, 0,2 a 0,5 bar de pressió, muntada entre tubs (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	255,58	€
P-120	FM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	935,82	€
P-121	FN111G94	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	53,35	€
P-122	FQ0000001	u	Mòdul de banc i taula de fusta per zona de picnic. Model T-100 de la casa Macusa (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00	€
P-123	FQ116B32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 1,75 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	696,18	€
P-124	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	199,17	€
P-125	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (CENT SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	177,61	€
P-126	FQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment (SET-CENTS TRENTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	730,01	€
P-127	FQAB2240	u	Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a paviment (MIL SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.692,82	€
P-128	FQAE42A1	u	Gronxador amb 2 seients infantils amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (MIL VUIT-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.829,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-129	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó (QUATRE MIL SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	4.074,47	€
P-130	FQB3R100	u	Jardineria de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 100x100 cm i 65 cm d'alcària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	193,98	€
P-131	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0.45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	0,16	€
P-132	FR22N6K5	m2	Despedregament de terreny compacte a una fondària de treball de 10 cm, amb tractor sobre pneumàtics de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) amb equip despedregador tipus tremuja, amb una amplària de treball de 1.66 a 2.65 m, per a un pendent inferior al 12 %, sense incloure la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	0,35	€
P-133	FR24A535	m2	Llaurada de terreny compacte a una fondària de 0.3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	0,21	€
P-134	FR2B1107	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 % (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73	€
P-135	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	50,97	€
P-136	FR3P2311	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (VINT-I-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	28,12	€
P-137	FR41822A	u	Subministrament de Betula pendula de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	71,26	€
P-138	FR43442A	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (SETANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	77,13	€
P-139	FR434A2B	u	Subministrament de Fraxinus ornus de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT TRENTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	131,12	€
P-140	FR44D42F	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons nordeuropeus) de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	229,09	€
P-141	FR44E22C	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	88,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 30/09/19

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-142	FR455229	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	58,80	€
P-143	FR45DA2D	u	Subministrament d'Ulmus pumila de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	120,34	€
P-144	FR612342	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	53,27	€
P-145	FR612562	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	110,28	€
P-146	FR714A0H	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2, i la primera sega (ZERO EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	0,25	€
P-147	FR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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 (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20	€

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	03000001	u	Mesures de seguretat i salut en el conjunt de les obres. Segons pressupost de l'Estudi de Seguretat i salut	27.740,58	€
			Sense descomposició	27.740,58000	€
P-2	04000001	u	Conjunt d'assajos i proves pertinents per al correcte control de qualitat d'execució del conjunt de les obres. Correspon a un import del 1,5% del PEC	37.724,81	€
			Sense descomposició	37.724,81000	€
P-3	F21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	9,99	€
			Altres conceptes	9,99000	€
P-4	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	63,22	€
			Altres conceptes	63,22000	€
P-5	F2135123	m3	Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	27,75	€
			Altres conceptes	27,75000	€
P-6	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	2,45	€
			Altres conceptes	2,45000	€
P-7	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	3,95	€
			Altres conceptes	3,95000	€
P-8	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	4,45	€
			Altres conceptes	4,45000	€
P-9	F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,89	€
			Altres conceptes	4,89000	€
P-10	F2194U22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	3,05	€
			Altres conceptes	3,05000	€
P-11	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,33	€
			Altres conceptes	3,33000	€
P-12	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,83	€
			Altres conceptes	3,83000	€
P-13	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	4,45	€
			Altres conceptes	4,45000	€
P-14	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	5,04	€
			Altres conceptes	5,04000	€
P-15	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	4,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,94000 €
P-16	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	114,73 €
			Altres conceptes	114,73000 €
P-17	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	113,05 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000 €
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,00000 €
			Altres conceptes	84,55000 €
P-18	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	162,69 €
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,25000 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,75000 €
			Altres conceptes	123,69000 €
P-19	F21R12F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	1.102,15 €
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	324,00000 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00000 €
			Altres conceptes	733,15000 €
P-20	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,54 €
			Altres conceptes	0,54000 €
P-21	F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,00 €
			Altres conceptes	3,00000 €
P-22	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,25 €
			Altres conceptes	3,25000 €
P-23	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	7,77 €
			Altres conceptes	7,77000 €
P-24	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	8,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,38000 €
P-25	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	9,30 €
			Altres conceptes	9,30000 €
P-26	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	7,23 €
			Altres conceptes	7,23000 €
P-27	F2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	8,36 €
			Altres conceptes	8,36000 €
P-28	F222H420	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics	10,65 €
			Altres conceptes	10,65000 €
P-29	F222K420	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics	11,70 €
			Altres conceptes	11,70000 €
P-30	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,70 €
			Altres conceptes	1,70000 €
P-31	F226220F	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	6,03 €
			Altres conceptes	6,03000 €
P-32	F226340F	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	5,88 €
			Altres conceptes	5,88000 €
P-33	F226470F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	5,70 €
			Altres conceptes	5,70000 €
P-34	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat	34,77 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	30,02400 €
			Altres conceptes	4,74600 €
P-35	F228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	9,50 €
			Altres conceptes	9,50000 €
P-36	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	10,75 €
			Altres conceptes	10,75000 €
P-37	F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	1,51 €
			Altres conceptes	1,51000 €
P-38	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	5,53 €
	B03D5000	m3	Terra adequada	5,53000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-39	F2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	4,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,11000 €
P-40	F2R54265	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 2 i fins a 5 km	2,68 €
			Altres conceptes	2,68000 €
P-41	F2RA61H0	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)	11,60 €
	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)	11,60000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-42	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,00 €
	B2RA63G0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-43	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-25,00 €
	B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-25,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-44	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15 €
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-45	F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0.75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	41,25 €
	B2RA9RC0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0.75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	41,25000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-46	F2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,50 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,50000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-47	F2RA9TD0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	67,50 €
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	67,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00000 €
P-48	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	70,56 €
	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	65,50500 €
			Altres conceptes	5,05500 €
P-49	F31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	81,27 €
	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	72,38000 €
			Altres conceptes	8,89000 €
P-50	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,22 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00622 €
			Altres conceptes	1,21378 €
P-51	F32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot	88,18 €
	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	69,09000 €
			Altres conceptes	19,09000 €
P-52	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,32 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00744 €
			Altres conceptes	1,31256 €
P-53	F32D1A23L	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Article: ref. 4211-12 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX	23,74 €
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,59000 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,13695 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,52476 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,09464 €
	B0DZA000LB	l	Desencofrant líquid, ADI-D, densitat 0,9 g/cm3, per al formigó, aplicable a encofrats de fusta o ferro, actua com a repelent de tota partícula aquosa en una superfície hidròfuga, conté agents anti oxidants que protegeixen el ferro de l'oxidació, pot de 9 kg, ref. 4211-12 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX	0,00000 €
	B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,74220 €
			Altres conceptes	18,65145 €
P-54	F3J1111C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada	153,58 €
	B35A2125	u	Gabió 1x2x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla	16,62675 €
	B0342500	m3	Pedra granítica de més de 150 mm, per a reblert de gabions	19,36000 €
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	1,34400 €
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,04000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,48000 €
			Altres conceptes	112,72925 €
P-55	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	93,76 €
	B0442700	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes	18,20280 €
			Altres conceptes	75,55720 €
P-56	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	24,46 €
	B0372000	m3	Tot-u artificial	18,20450 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
			Altres conceptes	6,17400 €
P-57	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	25,14 €
	B0372000	m3	Tot-u artificial	18,20450 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
			Altres conceptes	6,85400 €
P-58	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	26,06 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	19,12450 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
			Altres conceptes	6,85400 €
P-59	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	75,91 €
	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	62,52750 €
			Altres conceptes	13,38250 €
P-60	F96516D5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	23,65 €
	B96516D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,24200 €
	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	0,09898 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	3,39352 €
			Altres conceptes	15,91550 €
P-61	F96AUA40	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	45,46 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,57085 €
	B96AUC40	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	36,23000 €
			Altres conceptes	6,65915 €
P-62	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	11,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,16016 €
	B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	4,74700 €
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,42588 €
			Altres conceptes	6,59696 €
P-63	F9851709	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	36,82 €
	B9851700	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x35 cm	12,05400 €
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07098 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5,46734 €
			Altres conceptes	19,22768 €
P-64	F99D1200	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc	114,23 €
	BRI31052	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	8,00000 €
	B99D1200	kg	Mortor drenant de resines epoxi i granulat mineral de color per a reblert d'escocell	37,50000 €
	B7B17A90	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	0,96000 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,14180 €
			Altres conceptes	66,62820 €
P-65	F99Z15K2	u	Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 35x35x3 mm, col·locat amb morter	36,81 €
	B99Z15K0	u	Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 35x35x3 mm	23,13000 €
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,35490 €
			Altres conceptes	13,32510 €
P-66	F99Z55A1	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm, de dos peces mecanitzades de ferro colat, de 35 a 45 kg cada peça, col·locada	330,00 €
	B99Z55A0	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm de dos peces de ferro colat mecanitzades, de 35 a 45 kg cada peça	328,38000 €
			Altres conceptes	1,62000 €
P-67	F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	26,73 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08150 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	19,12450 €
			Altres conceptes	7,52400 €
P-68	F9E1310G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	35,56 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00163 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32023 €
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	7,32360 €
			Altres conceptes	27,91454 €
P-69	F9E1S00H	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	40,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	11,48520 €
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,83385 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,49650 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00163 €
			Altres conceptes	27,91282 €
P-70	F9G8CTA0	m2	Paviment de formigó amb additiu, per a paviment continu, de 18 cm de gruix, escampat des de camió, amb acabat texturat i compactació amb corrò vibrant	20,23 €
	B9G8C0A0	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu	13,86000 €
			Altres conceptes	6,37000 €
P-71	F9H112E2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	56,75 €
	B9H112E2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	52,47000 €
			Altres conceptes	4,28000 €
P-72	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	55,19 €
	B9H11BE2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	50,91000 €
			Altres conceptes	4,28000 €
P-73	F9H11J72	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 70/100 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada	52,52 €
	B9H11J72	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 70/100 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari	48,24000 €
			Altres conceptes	4,28000 €
P-74	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2	0,57 €
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,37500 €
			Altres conceptes	0,19500 €
P-75	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,41 €
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,24000 €
			Altres conceptes	0,17000 €
P-76	F9V3723A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7.5	62,04 €
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,16323 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00359 €
	B9V4723A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris	40,95000 €
			Altres conceptes	20,92318 €
P-77	F9Z4AA18	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	6,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,02489 €
	B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080	4,74000 €
			Altres conceptes	1,37511 €
P-78	FD5H89B8	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	113,88 €
	BD5H89B8	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	87,69600 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,82575 €
			Altres conceptes	16,35825 €
P-79	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	65,78 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	1,54000 €
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,28896 €
	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	16,31075 €
			Altres conceptes	46,64029 €
P-80	FD5ZBCC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	87,97 €
	BD5ZBCC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	68,08000 €
	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	1,23720 €
			Altres conceptes	18,65280 €
P-81	FD75T3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=200 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	490,18 €
	BD75T000	m	Tub de formigó de diàmetre 200 cm	250,77150 €
	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	108,41078 €
			Altres conceptes	130,99772 €
P-82	FD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica, col·locat al fons de la rasa	36,20 €
	BFYG1DF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 400 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella el·lastomèrica	1,81000 €
	BD78C380	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica	22,20000 €
			Altres conceptes	12,19000 €
P-83	FD78D385	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica, col·locat al fons de la rasa	45,98 €
	BD78D380	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica	27,07000 €
	BFYG1FF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 500 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella el·lastomèrica	2,60000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16,31000 €
P-84	FD7F7575	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	12,51 €
	BD7F7570	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	11,71000 €
			Altres conceptes	0,80000 €
P-85	FDD1A094	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	95,29 €
	BDD1A090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	67,85100 €
			Altres conceptes	27,43900 €
P-86	FDDZ51B9	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	19,97 €
	BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	5,43000 €
			Altres conceptes	14,54000 €
P-87	FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	240,93 €
	BDDZCJD0	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	221,62000 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,10420 €
			Altres conceptes	18,20580 €
P-88	FDG6116F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	15,96 €
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	7,25920 €
	BDGZPD00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,90300 €
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,30600 €
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,49980 €
	B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	5,38126 €
			Altres conceptes	1,61074 €
P-89	FDG6A28F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 1 tubs per a 1 circuit de Mitja Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	15,62 €
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,49980 €
	B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	5,97578 €
	BDGZPF00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	1,72000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG22TQ10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,65760 €
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,15300 €
			Altres conceptes	1,61382 €
P-90	FDG7CD03	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	25,67 €
	BDGZPB00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	1,20400 €
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,66000 €
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,49000 €
	B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	10,17414 €
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	11,02400 €
			Altres conceptes	2,11786 €
P-91	FDG7CD0C	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en paviment, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	25,67 €
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	11,02400 €
	B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	10,17414 €
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,49000 €
	BDGZPB00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	1,20400 €
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,66000 €
			Altres conceptes	2,11786 €
P-92	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	102,45 €
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	42,89000 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,85043 €
			Altres conceptes	53,70957 €
P-93	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	99,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	42,89000 €
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	3,05518 €
			Altres conceptes	53,71482 €
P-94	FDK262Q7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 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	251,61 €
	BDK214Q5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis	156,60000 €
	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	7,67869 €
			Altres conceptes	87,33131 €
P-95	FDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	532,54 €
	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	10,23826 €
	BDK218ZJ	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia	492,10000 €
			Altres conceptes	30,20174 €
P-96	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	222,82 €
	BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	164,35000 €
	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	34,12752 €
			Altres conceptes	24,34248 €
P-97	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	110,89 €
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	90,72000 €
	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	0,17914 €
			Altres conceptes	19,99086 €
P-98	FF32A795	m	Tub de fosa dúctil de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	37,98 €
	BFY32A79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	2,07000 €
	BFW32A79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	6,29200 €
	BF32A790	m	Tub de fosa dúctil de 60 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	11,01600 €
			Altres conceptes	18,60200 €
P-99	FF32F795	m	Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	69,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFY32F79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	3,93000 €
	BFW32F79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	11,99300 €
	BF32F790	m	Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	20,93040 €
			Altres conceptes	32,55660 €
P-100	FF32H795	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	80,73 €
	BF32H790	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	24,32700 €
	BFY32H79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	4,57000 €
	BFW32H79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	14,62300 €
			Altres conceptes	37,21000 €
P-101	FF32L795	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	99,92 €
	BF32L790	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	32,74200 €
	BFY32L79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	6,15000 €
	BFW32L79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	19,17000 €
			Altres conceptes	41,85800 €
P-102	FF32N795	m	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	122,06 €
	BFY32N79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 250 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	8,07000 €
	BFW32N79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 250 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	24,52800 €
	BF32N790	m	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	42,95220 €
			Altres conceptes	46,50980 €
P-103	FF32T795	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	195,31 €
	BFY32U79	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de fosa dúctil, de 400 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	14,91000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFW32U79	u	Accessori per a tub de fosa dúctil, de 400 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	45,22100 €
	BF32T790	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	79,36620 €
			Altres conceptes	55,81280 €
P-104	FFB19425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 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	17,85 €
	BFYB1942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,23000 €
	BFWB1942	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	5,83500 €
	BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,55040 €
			Altres conceptes	10,23460 €
P-105	FFB1C425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 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	27,13 €
	BFB1C400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,16200 €
	BFYB1C42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,47000 €
	BFWB1C42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	10,01100 €
			Altres conceptes	13,48700 €
P-106	FFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 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	33,22 €
	BFB1E400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	4,46760 €
	BFWB1E42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	13,16700 €
	BFYB1E42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,70000 €
			Altres conceptes	14,88540 €
P-107	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,89 €
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,63200 €
			Altres conceptes	1,25800 €
P-108	FG3124G2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	86,74 €
	BG3124G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	79,76400 €
			Altres conceptes	6,97600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-109	FG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,89 €
	BG312550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,02940 €
			Altres conceptes	1,86060 €
P-110	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	7,37 €
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,31580 €
			Altres conceptes	5,72420 €
P-111	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra	24,41 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000 €
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14.6 mm de diàmetre, estàndard	7,93000 €
			Altres conceptes	12,36000 €
P-112	FGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm ² , constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm ² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	41,82 €
	BGK226A0	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm ² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	26,25480 €
			Altres conceptes	15,56520 €
P-113	FHGAU206	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 6 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, instal·lat	9.377,90 €
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	94,16000 €
	BHGAU206	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 6 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors	9.096,00000 €
			Altres conceptes	187,74000 €
P-114	FHR11MP1	u	Fanal amb columna d'alumini, de 3.7 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	2.361,73 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,18736 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
	BHR11MP1	u	Fanal amb columna d'alumini, de 3.7 m d'alçària, amb 1 llumenera	2.270,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	35,49264 €
P-115	FHR148P1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	2.478,50 €
	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	28,60211 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
	BHR148P1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, amb 1 llumenera	2.335,00000 €
			Altres conceptes	74,84789 €
P-116	FHR14AP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	2.544,49 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
	BHR14AP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, amb 1 llumenera	2.377,50000 €
	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	51,07520 €
			Altres conceptes	75,86480 €
P-117	FJM35BE4	u	Ventosa embreadada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	204,66 €
	BJM35BE0	u	Ventosa automàtica per a embridat de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	179,55000 €
			Altres conceptes	25,11000 €
P-118	FJM61140	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat	17,95 €
	BJM61140	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4"	8,65000 €
			Altres conceptes	9,30000 €
P-119	FK221266	u	Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, roscada, d'1" de diàmetre nominal, 0.2 a 0.5 bar de pressió, muntada entre tubs	255,58 €
	BK221260	u	Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, per a roscar, de diàmetre nominal 1", 0.2 a 0.5 bar de pressió	220,70000 €
			Altres conceptes	34,88000 €
P-120	FM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	935,82 €
	BM211530	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada	701,48000 €
			Altres conceptes	232,54000 €
P-121	FN111G94	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	53,35 €
	BN111G90	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	32,42000 €
			Altres conceptes	20,93000 €
P-122	FQ0000001	u	Mòdul de banc i taula de fusta per zona de picnic. Model T-100 de la casa Macusa	250,00 €
			Sense descomposició	250,00000 €
P-123	FQ116B32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 1.75 m de llargària, amb respallter de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions	696,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mecàniques	
	BQ116B32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 1.75 m de llargària, amb respatllet de fusta i amb suports de fosa d'alumini	672,41000 €
			Altres conceptes	23,77000 €
P-124	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	199,17 €
	BQ221030	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	165,87000 €
			Altres conceptes	33,30000 €
P-125	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additiu 1:4, elaborat a l'obra	177,61 €
	BQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	159,39000 €
			Altres conceptes	18,22000 €
P-126	FQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	730,01 €
	BQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	637,00000 €
			Altres conceptes	93,01000 €
P-127	FQAB2240	u	Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a paviment	1.692,82 €
	BQAB2240	u	Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a paviment	1.553,30000 €
			Altres conceptes	139,52000 €
P-128	FQAE42A1	u	Gronxador amb 2 seients infantils amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra	1.829,60 €
	BQAE42A0	u	Gronxador amb 2 seients infantils amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	1.581,04000 €
			Altres conceptes	248,56000 €
P-129	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó	4.074,47 €
	BQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	3.609,11000 €
			Altres conceptes	465,36000 €
P-130	FQB3R100	u	Jardinera de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 100x100 cm i 65 cm d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions	193,98 €
	BQB3R100	u	Jardinera de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 100x100 cm i 65 cm d'alçària de mides aproximades	176,40000 €
			Altres conceptes	17,58000 €
P-131	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0.45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m, per a un pendent inferior al 12 %	0,16 €
			Altres conceptes	0,16000 €
P-132	FR22N6K5	m2	Despedregament de terreny compacte a una fondària de treball de 10 cm, amb tractor sobre pneumàtics de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) amb equip despedregador tipus tremuja, amb una amplària de treball de 1.66 a 2.65 m, per a un pendent inferior al 12 %, sense incloure la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor	0,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,35000 €
P-133	FR24A535	m2	Llaurada de terreny compacte a una fondària de 0.3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 %	0,21 €
			Altres conceptes	0,21000 €
P-134	FR2B1107	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 %	3,73 €
			Altres conceptes	3,73000 €
P-135	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	50,97 €
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	41,62620 €
			Altres conceptes	9,34380 €
P-136	FR3P2311	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	28,12 €
	BR3P2310	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	22,04895 €
			Altres conceptes	6,07105 €
P-137	FR41822A	u	Subministrament de Betula pendula de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	71,26 €
	BR41822A	u	Betula pendula de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	71,26000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-138	FR43442A	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	77,13 €
	BR43442A	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	77,13000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-139	FR434A2B	u	Subministrament de Fraxinus ornus de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	131,12 €
	BR434A2B	u	Fraxinus ornus de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	131,12000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-140	FR44D42F	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons nordeuropeus) de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ	229,09 €
	BR44D42F	u	Platanus hispanica (clons nordeuropeus) de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ	229,09000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-141	FR44E22C	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	88,20 €
	BR44E22C	u	Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	88,20000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-142	FR455229	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	58,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR455229	u	Salix alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	58,80000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-143	FR45DA2D	u	Subministrament d'Ulmus pumila de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	120,34 €
	BR45DA2D	u	Ulmus pumila de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	120,34000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-144	FR612342	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	53,27 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	2,19888 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	7,26705 €
	B0111000	m3	Aigua	0,19560 €
			Altres conceptes	43,60847 €
P-145	FR612562	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	110,28 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	13,95351 €
	B0111000	m3	Aigua	0,37555 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	4,22266 €
			Altres conceptes	91,72828 €
P-146	FR714A0H	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2, i la primera sega	0,25 €
	BR4U1H00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N	0,04840 €
			Altres conceptes	0,20160 €
P-147	FR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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	1,20 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00326 €
	BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,17465 €
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,18400 €
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,16560 €
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945 €
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,09930 €
			Altres conceptes	0,20374 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 30/09/19

Pàg.: 20

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

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F21110A4	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	9,99	694,125	6.934,31
2 F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 4)	63,22	71,507	4.520,67
3 F2135123	m3	Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 5)	27,75	36,456	1.011,65
4 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 - 7)	3,95	16,350	64,58
5 F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 6)	2,45	16,350	40,06
6 F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 8)	4,45	312,990	1.392,81
7 F2194JL5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre 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 - 9)	4,89	816,590	3.993,13
8 F2194U22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 10)	3,05	61,880	188,73
9 F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 11)	3,33	710,000	2.364,30
10 F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 12)	3,83	667,190	2.555,34
11 F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 13)	4,45	43,100	191,80
12 F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 14)	5,04	30,000	151,20
13 F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 15)	4,94	5,000	24,70
14 F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	114,73	5,000	573,65
15 F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 17)	113,05	20,000	2.261,00
16 F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 18)	162,69	10,000	1.626,90
17 F21R12F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 19)	1.102,15	5,000	5.510,75

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 2

TOTAL	Capítol (1)	01.01.01	33.405,58
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 20)	0,54	33.578,000	18.132,12
2 F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 21)	3,00	4.668,241	14.004,72
3 F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 22)	3,25	15.806,090	51.369,79
4 F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 30)	1,70	4.693,220	7.978,47
5 F226220F	m3	Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 31)	6,03	2.291,530	13.817,93
6 F226340F	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 32)	5,88	12.985,320	76.353,68
7 F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 38)	5,53	3.781,650	20.912,52
8 F226470F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 33)	5,70	3.781,650	21.555,41
9 F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 37)	1,51	15.276,850	23.068,04

TOTAL	Capítol (1)	01.01.02	247.192,68
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	03	ESTRUCTURES

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 - 23)	7,77	28,448	221,04
2 F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 48)	70,56	2,667	188,18
3 F31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 49)	81,27	16,002	1.300,48
4 F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 50)	1,22	801,000	977,22
5 F32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot (P - 51)	88,18	9,335	823,16
6 F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 52)	1,32	560,100	739,33
7 F32D1A23LBM2	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist. Article: ref. 4211-12 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX (P - 53)	23,74	62,230	1.477,34

EUR

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 3

TOTAL		Capítol (1)	01.01.03			5.726,75
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
Obra	01	Pressupost URB				
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ				
Capítol (1)	04	PAVIMENTS				
1	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 56)	24,46	1.811,214	44.302,29
2	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 57)	25,14	1.192,526	29.980,10
3	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 59)	75,91	1.285,652	97.593,84
4	F96516D5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 60)	23,65	1.446,640	34.213,04
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 (P - 62)	11,93	1.446,640	17.258,42
6	F9851709	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 63)	36,82	184,000	6.774,88
7	F96AUA40	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 61)	45,46	428,000	19.456,88
8	F9E1310G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (P - 68)	35,56	3.490,730	124.130,36
9	F9E1S00H	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 69)	40,73	89,200	3.633,12
10	F9G8CTA0	m2	Paviment de formigó amb additiu, per a paviment continu, de 18 cm de gruix, escampat des de camió, amb acabat texturat i compactació amb corró vibrant (P - 70)	20,23	299,670	6.062,32
11	F9H112E2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 71)	56,75	662,441	37.593,53
12	F9H11BE2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 50/70 S, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 72)	55,19	650,333	35.891,88
13	F9H11J72	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 70/100 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat calcari, estesa i compactada (P - 73)	52,52	573,336	30.111,61
14	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1.5 kg/m2 (P - 74)	0,57	5.674,950	3.234,72
15	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 75)	0,41	8.146,454	3.340,05
16	F9Z4AA18	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 77)	6,14	299,670	1.839,97
17	F9V3723A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris, col·locat amb morter M 7.5 (P - 76)	62,04	165,000	10.236,60

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 4

TOTAL		Capítol (1)	01.01.04			505.653,61
Obra		01	Pressupost URB			
Capítol		01	NOVA URBANITZACIÓ			
Capítol (1)		05	SANEJAMENT			
Titl 4		01	AIGÜES PLUVIALS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 26)	7,23	1.062,823	7.684,21
2	F2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 27)	8,36	1.126,861	9.420,56
3	F222H420	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 28)	10,65	3,603	38,37
4	F222K420	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 29)	11,70	30,922	361,79
5	F228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 35)	9,50	1.062,823	10.096,82
6	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 36)	10,75	1.126,861	12.113,76
7	FD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 82)	36,20	1.129,300	40.880,66
8	FD78D385	m	Tub de formigó armat de 500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 83)	45,98	131,020	6.024,30
9	FDD1A094	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 (P - 85)	95,29	33,200	3.163,63
10	FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 87)	240,93	16,000	3.854,88
11	FDK262Q7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 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 - 94)	251,61	16,000	4.025,76
12	FDDZ51B9	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 86)	19,97	151,500	3.025,46
13	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 79)	65,78	137,000	9.011,86
14	FD5ZBCC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 755x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 80)	87,97	137,000	12.051,89
15	FD5H89B8	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 78)	113,88	100,290	11.421,03
TOTAL	Titl 4		01.01.05.01			133.174,98

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 5

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	05	SANEJAMENT
Títol 4	02	AIGÜES RESIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 26)	7,23	846,465	6.119,94
2 F222H420	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 28)	10,65	6,052	64,45
3 F222K420	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 29)	11,70	3,318	38,82
4 F228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 35)	9,50	846,465	8.041,42
5 FD78C385	m	Tab de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa (P - 82)	36,20	520,090	18.827,26
6 FDD1A094	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 (P - 85)	95,29	15,100	1.438,88
7 FDDZCJD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 87)	240,93	7,000	1.686,51
8 FDK262Q7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 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 - 94)	251,61	7,000	1.761,27
9 FDDZ51B9	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 86)	19,97	49,830	995,11

TOTAL Títol 4 01.01.05.02 38.973,66

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	05	SANEJAMENT
Títol 4	03	CANALITZACIÓ TORRENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FD75T3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=200 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 81)	490,18	50,170	24.592,33

TOTAL Títol 4 01.01.05.03 24.592,33

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	06	AIGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 26)	7,23	523,689	3.786,27
2 F222H420	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 28)	10,65	9,000	95,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 6

3	F228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 35)	9,50	267,017	2.536,66
4	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat (P - 34)	34,77	256,956	8.934,36
5	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 97)	110,89	9,000	998,01
6	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 92)	102,45	9,000	922,05
7	FF32T795	m	Tub de fosa dúctil de 400 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 103)	195,31	278,434	54.380,94
8	FF32A795	m	Tub de fosa dúctil de 60 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 98)	37,98	128,900	4.895,62
9	FF32F795	m	Tub de fosa dúctil de 125 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 99)	69,41	57,940	4.021,62
10	FF32H795	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 100)	80,73	124,890	10.082,37
11	FF32L795	m	Tub de fosa dúctil de 200 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 101)	99,92	507,420	50.701,41
12	FF32N795	m	Tub de fosa dúctil de 250 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 102)	122,06	100,300	12.242,62
13	FN111G94	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 121)	53,35	11,000	586,85
14	FJM35BE4	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 117)	204,66	1,000	204,66
15	FJM61140	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat (P - 118)	17,95	9,000	161,55
16	FM211538	u	Hidrants de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 120)	935,82	3,000	2.807,46

TOTAL	Capítol (1)	01.01.06	157.358,30
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	07	ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 24)	8,38	146,363	1.226,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 7

2	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 34)	34,77	114,817	3.992,19
3	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 107)	2,89	1.261,760	3.646,49
4	FG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 109)	4,89	1.515,760	7.412,07
5	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 110)	7,37	1.261,760	9.299,17
6	FHGAU206	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 6 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, instal·lat (P - 113)	9.377,90	1,000	9.377,90
7	FHR11MP1	u	Fanal amb columna d'alumini, de 3.7 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó (P - 114)	2.361,73	76,000	179.491,48
8	FHR148P1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó (P - 115)	2.478,50	24,000	59.484,00
9	FHR14AP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó (P - 116)	2.544,49	24,000	61.067,76
10	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 93)	99,66	5,000	498,30
11	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 97)	110,89	5,000	554,45
12	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 111)	24,41	124,000	3.026,84

TOTAL	Capítol (1)	01.01.07	339.077,17
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	08	XARXA ELÈCTRICA
Títol 4	01	MITJA TENSÍO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 25)	9,30	185,631	1.726,37
2	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 34)	34,77	81,552	2.835,56
3	FDG6A28F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 1 tubs per a 1 circuit de Mitja Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub	15,62	71,700	1.119,95

EUR

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 8

4	FGK2L6A1	m	superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 89)	41,82	751,300	31.419,37
			Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (P - 112)			

TOTAL Titol 4 01.01.08.01 37.101,25

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	08	XARXA ELÈCTRICA
Titul 4	02	BAIXA TENSÍO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 25)	9,30	11,020	102,49
2	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 34)	34,77	5,800	201,67
3	FDG6116F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 88)	15,96	3,500	55,86
4	FG3124G2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 3 x 240/ 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 108)	86,74	72,500	6.288,65

TOTAL Titol 4 01.01.08.02 6.648,67

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	09	GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 25)	9,30	135,432	1.259,52
2	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 34)	34,77	135,432	4.708,97
3	FFB19425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 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 - 104)	17,85	28,867	515,28
4	FFB1C425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 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 - 105)	27,13	60,040	1.628,89
5	FFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN	33,22	46,525	1.545,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 9

6	FK221266	u	12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 106) Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, roscada, d'1'' de diàmetre nominal, 0.2 a 0.5 bar de pressió, muntada entre tubs (P - 119)	255,58	1,000	255,58
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Capítol (1)	01.01.09	9.913,80
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	10	TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 25)	9,30	189,125	1.758,86
2	FDG7CD03	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 90)	25,67	619,600	15.905,13
3	FDG7CD0C	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en paviment, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 91)	25,67	51,600	1.324,57
4	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 96)	222,82	32,000	7.130,24
5	FDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 95)	532,54	5,000	2.662,70

TOTAL	Capítol (1)	01.01.10	28.781,50
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	11	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F99D1200	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc (P - 64)	114,23	107,000	12.222,61
2	F99Z15K2	u	Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 35x35x3 mm, col·locat amb morter (P - 65)	36,81	107,000	3.938,67
3	F99Z55A1	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm, de dos peces mecanitzades de ferro colat, de 35 a 45 kg cada peça, col·locada (P - 66)	330,00	107,000	35.310,00

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 10

4	FR434A2B	u	Subministrament de Fraxinus ornus de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 139)	131,12	107,000	14.029,84
5	FR44D42F	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons nordeuropeus) de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ (P - 140)	229,09	14,000	3.207,26
6	FR612342	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 144)	53,27	107,000	5.699,89
7	FR612562	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 145)	110,28	14,000	1.543,92
8	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 135)	50,97	55,544	2.831,08
9	FR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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 - 147)	1,20	277,720	333,26

TOTAL	Capítol (1)	01.01.11	79.116,53
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	12	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ116B32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 1.75 m de llargària, amb respall de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 123)	696,18	20,000	13.923,60
2	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (P - 125)	177,61	35,000	6.216,35
3	FQB3R100	u	Jardineria de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 100x100 cm i 65 cm d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions (P - 130)	193,98	2,000	387,96
4	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (P - 124)	199,17	13,000	2.589,21

TOTAL	Capítol (1)	01.01.12	23.117,12
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	01	NOVA URBANITZACIÓ
Capítol (1)	GR	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 39)	4,11	529,240	2.175,18

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 11

2	F2R54265	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 2 i fins a 5 km (P - 40)	2,68	407,390	1.091,81
3	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 44)	3,15	529,240	1.667,11
4	F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 42)	18,00	104,118	1.874,12
5	F2RA61H0	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 - 41)	11,60	301,872	3.501,72
6	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0.2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 43)	-25,00	1,400	-35,00
7	F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0.75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 45)	41,25	4.668,241	192.564,94
8	F2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 46)	22,50	3.357,800	75.550,50
9	F2RA9TD0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 47)	67,50	77,000	5.197,50

TOTAL	Capítol (1)	01.01.GR	283.587,88
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	02	ZONA VERDA
Capítol (1)	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 17)	113,05	30,000	3.391,50
2	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 18)	162,69	20,000	3.253,80
3	F21R12F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 19)	1.102,15	15,000	16.532,25

TOTAL	Capítol (1)	01.02.01	23.177,55
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	02	ZONA VERDA
Capítol (1)	02	MOVIMENT DE TERRES

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 20)	0,54	18.040,000	9.741,60
2 F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 21)	3,00	752,833	2.258,50
3 F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 22)	3,25	1.854,031	6.025,60
4 F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 30)	1,70	4.026,400	6.844,88
5 F226340F	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 32)	5,88	1.541,532	9.064,21
6 F2412063	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 37)	1,51	1.541,532	2.327,71

TOTAL Capítol (1) 01.02.02 36.262,50

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	02	ZONA VERDA
Capítol (1)	03	ESTRUCTURES

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 - 23)	7,77	0,000	0,00
2 F3J1111C	m3	Estructura de gabions, amb peces d'2x1x1 m de tela metàl·lica de filferro d'acer galvanitzat de diàmetre 2 mm, i 5x7 cm de pas de malla, reblert amb pedra granítica d'aportació col·locada amb mitjans mecànics, amb la cara exterior concertada (P - 54)	153,58	332,295	51.033,87
3 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 (P - 55)	93,76	95,526	8.956,52

TOTAL Capítol (1) 01.02.03 59.990,39

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	02	ZONA VERDA
Capítol (1)	04	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 57)	25,14	514,486	12.934,18
2 F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 58)	26,06	507,514	13.225,81
3 F9A1201J	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 67)	26,73	514,486	13.752,21

TOTAL Capítol (1) 01.02.04 39.912,20

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	02	ZONA VERDA
Capítol (1)	05	SANEJAMENT
Títol 4	01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7F7575	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 84)	12,51	35,000	437,85

TOTAL Titol 4 01.02.05.01 437,85

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	02	ZONA VERDA
Capítol (1)	06	ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 24)	8,38	118,752	995,14
2	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 34)	34,77	112,611	3.915,48
3	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 107)	2,89	1.023,710	2.958,52
4	FG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 109)	4,89	1.110,710	5.431,37
5	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 110)	7,37	1.023,710	7.544,74
6	FHGAU206	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 6 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, instal·lat (P - 113)	9.377,90	1,000	9.377,90
7	FHR11MP1	u	Fanal amb columna d'alumini, de 3.7 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó (P - 114)	2.361,73	41,000	96.830,93
8	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 93)	99,66	6,000	597,96
9	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 97)	110,89	6,000	665,34
10	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 111)	24,41	41,000	1.000,81

TOTAL Capítol (1) 01.02.06 129.318,19

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	02	ZONA VERDA
Capítol (1)	07	JARDINERIA

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR226545	m2	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0.45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 131)	0,16	14.013,600	2.242,18
2	FR22N6K5	m2	Despedregament de terreny compacte a una fondària de treball de 10 cm, amb tractor sobre pneumàtics de 40.5 a 50.7 kW (55 a 69 CV) amb equip despedregador tipus tremuja, amb una amplària de treball de 1.66 a 2.65 m, per a un pendent inferior al 12 %, sense incloure la càrrega de pedra i runa sobre camió o contenidor (P - 132)	0,35	14.013,600	4.904,76
3	FR24A535	m2	Llaurada de terreny compacte a una fondària de 0.3 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 kW (35 a 54 CV) i equip de llaurada d'una amplària de treball de 1.8 a 2.39 m, per a un pendent inferior al 12 % (P - 133)	0,21	14.013,600	2.942,86
4	FR2B1107	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 50 % (P - 134)	3,73	14.013,600	52.270,73
5	FR3P2311	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 136)	28,12	1.401,360	39.406,24
6	FR41822A	u	Subministrament de Betula pendula de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 137)	71,26	50,000	3.563,00
7	FR43442A	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 138)	77,13	47,000	3.625,11
8	FR44E22C	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 141)	88,20	37,000	3.263,40
9	FR455229	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (P - 142)	58,80	5,000	294,00
10	FR45DA2D	u	Subministrament d'Ulmus pumila de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 143)	120,34	8,000	962,72
11	FR612342	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 144)	53,27	147,000	7.830,69
12	FR7212G0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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 - 147)	1,20	5.605,440	6.726,53
13	FR714A0H	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2, i la primera sega (P - 146)	0,25	8.408,160	2.102,04
TOTAL	Capítol (1)		01.02.07		130.134,26	

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	02	ZONA VERDA
Capítol (1)	08	MOBILIARI URBÀ

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ116B32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 1.75 m de llargària, amb respall de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 123)	696,18	19,000	13.227,42
2	FQ221031	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (P - 124)	199,17	7,000	1.394,19
3	FQAE42A1	u	Gronxador amb 2 seients infantils amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (P - 128)	1.829,60	1,000	1.829,60
4	FQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment (P - 126)	730,01	1,000	730,01
5	FQAB2240	u	Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a paviment (P - 127)	1.692,82	1,000	1.692,82
6	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó (P - 129)	4.074,47	1,000	4.074,47
7	FQ000001	u	Mòdul de banc i taula de fusta per zona de picnic. Model T-100 de la casa Macusa (P - 122)	250,00	9,000	2.250,00
TOTAL	Capítol (1)		01.02.08			25.198,51

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	02	ZONA VERDA
Capítol (1)	GR	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 39)	4,11	313,000	1.286,43
2	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 44)	3,15	313,000	985,95
3	F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0.75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 45)	41,25	752,833	31.054,36
4	F2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 46)	22,50	1.804,000	40.590,00
5	F2RA9TD0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 47)	67,50	174,000	11.745,00
TOTAL	Capítol (1)		01.02.GR			85.661,74

Obra	01	Pressupost URB
Capítol	03	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	03000001	u	Mesures de seguretat i salut en el conjunt de les obres. Segons pressupost de l'Estudi de Seguretat i salut (P - 1)	27.740,58	1,000	27.740,58

PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 16

TOTAL	Capítol	01.03			27.740,58
Obra		01	Pressupost URB		
Capítol		04	CONTROL DE QUALITAT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 04000001	u	Conjunt d'assajos i proves pertinents per al correcte control de qualitat d'execució del conjunt de les obres. Correspon a un import del 1,5% del PEC (P - 2)	37.724,81	1,000	37.724,81
TOTAL	Capítol	01.04			37.724,81

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 30/09/19

Pàg.: 1

NIVELL 3: Capítol (1)			Import
Capítol (1)	01.01.01	ENDERROCS	33.405,58
Capítol (1)	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	247.192,68
Capítol (1)	01.01.03	ESTRUCTURES	5.726,75
Capítol (1)	01.01.04	PAVIMENTS	505.653,61
Capítol (1)	01.01.05	SANEJAMENT	196.740,97
Capítol (1)	01.01.06	AIGUA POTABLE	157.358,30
Capítol (1)	01.01.07	ENLLUMENAT PÚBLIC	339.077,17
Capítol (1)	01.01.08	XARXA ELÈCTRICA	43.749,92
Capítol (1)	01.01.09	GAS	9.913,80
Capítol (1)	01.01.10	TELECOMUNICACIONS	28.781,50
Capítol (1)	01.01.11	JARDINERIA	79.116,53
Capítol (1)	01.01.12	MOBILIARI URBÀ	23.117,12
Capítol (1)	01.01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	283.587,88
Capítol	01.01	NOVA URBANITZACIÓ	1.953.421,81
Capítol (1)	01.02.01	ENDERROCS	23.177,55
Capítol (1)	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	36.262,50
Capítol (1)	01.02.03	ESTRUCTURES	59.990,39
Capítol (1)	01.02.04	PAVIMENTS	39.912,20
Capítol (1)	01.02.05	SANEJAMENT	437,85
Capítol (1)	01.02.06	ENLLUMENAT PÚBLIC	129.318,19
Capítol (1)	01.02.07	JARDINERIA	130.134,26
Capítol (1)	01.02.08	MOBILIARI URBÀ	25.198,51
Capítol (1)	01.02.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	85.661,74
Capítol	01.02	ZONA VERDA	530.093,19
			2.483.515,00
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	NOVA URBANITZACIÓ	1.953.421,81
Capítol	01.02	ZONA VERDA	530.093,19
Capítol	01.03	SEGURETAT I SALUT	27.740,58
Capítol	01.04	CONTROL DE QUALITAT	37.724,81
Obra	01	Pressupost URB	2.548.980,39
			2.548.980,39
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost URB	2.548.980,39
			2.548.980,39

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.548.980,39
13 % Despeses generals SOBRE 2.548.980,39.....	331.367,45
6 % Benefici industrial SOBRE 2.548.980,39.....	152.938,82
Subtotal	3.033.286,66
21 % IVA SOBRE 3.033.286,66.....	636.990,20
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 3.670.276,86

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES MILIONS SIS-CENTS SETANTA MIL DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)
