



PROJECTE DE REURBANITZACIÓ
D' UN TRAM DEL CARRER SANT SEBASTIÀ

ACTUALITZACIÓ DE PREUS



AJUNTAMENT DE
SERINYÀ

Data

AGOST de 2023

Referència

ST - E 1493 P-B - SE

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ D'UN TRAM DEL CARRER SANT SEBASTIÀ

AJUNTAMENT DE SERINYÀ

ACTUALITZACIÓ DE PREUS

ANTECEDENTS

En data del mes de novembre de 2021 el Servei Tècnic del Consell Comarcal del Pla de l'Estany va redactar, per encàrrec de l'Ajuntament de Serinyà (escrit d'alcaldia del 05/11/2020), *el Projecte d'urbanització d'un tram del carrer Sant Sebastià*.

El pressupost d'execució per contracte de l'actuació segons projecte és de 331.100,94 € (IVA inclòs).

Des d'inicis del 2021 el sector de la construcció està experimentant un increment de preus considerable, que ha motivat que un gran número de licitacions d'obres hagin quedat desertes. Són projectes redactats durant el 2021 o en anys anteriors que no recullen l'increment del cost dels materials i de l'energia. És el cas del projecte que ens ocupa, amb preus que en el seu conjunt estan actualment per sota dels de mercat.

Per la qual cosa l'Ajuntament de Serinyà ha sol·licitat a l'equip tècnic redactor del projecte una actualització de preus, per portar el projecte a l'aprovació del consistori, i si s'escau a licitació.

ACTUALITZACIÓ DE PREUS APLICADA

L'actualització de preus s'ha realitzat incrementant els preus simples de ma d'obra, maquinària i materials. L'increment ha estat lineal en tots els elements, excepte en algunes partides concretes que s'han ajustat per sobre o per sota.

En conjunt l'increment de preus resultant de l'actualització aplicada és del 11,72%, que suposa un increment del pressupost d'execució per contracte de 38.796,64 € (IVA inclòs).

RESUM DEL PRESSUPOST ACTUALITZAT

El pressupost d'execució material de les obres és de dos-cents cinquanta-sis mil vuit-cents noranta-un euros amb setze cèntims (256.891,16 €).

El pressupost d'execució per contracte de les obres és de tres-cents cinc mil set-cents euros amb quaranta-vuit cèntims (305.700,48 €), que afegint l'IVA del 21% d'import 64.197,10 € suposa un pressupost d'execució per contracte IVA inclòs de tres-cents seixanta-nou mil vuit-cents noranta-set euros amb cinquanta-vuit cèntims (369.897,58 €).

CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

D'acord amb l'article 65 del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, no serà exigible la classificació del contractista en aquest contracte, donat que el pressupost és inferior a 500.000 €.

A efectes de justificació de la solvència per contractar la classificació exigible és la següent:

Grup: G
Subgrup: 6
Categoria: 2

CODI CPV

Es proposa el següent codi CPV: 45233200-1 – Treballs diversos de pavimentació.

CONCLUSIONS

Considerem que amb la present actualització, els preus de projecte resultants són preus de mercat, i que es pot portar el projecte a la seva aprovació i, si s'escau, a la seva licitació.

ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ

La documentació que inclou la present actualització de preus és la següent:

- Justificació de preus
- Estat d'amidaments
- Quadre de preus número 1
- Quadre de preus número 2

- Pressupost general
- Resum del pressupost

La resta de documents del projecte continuen essent vàlids.

Banyoles, agost de 2023.

L'enginyer de camins, canals i ports

Josep Alemany i Masgrau

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	20,76000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	20,76000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	20,76000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	20,74000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	20,76000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	20,76000	€
A0D-0007	h	Manobre	19,53000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	20,20000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	23,39000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	23,39000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	24,17000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	23,39000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	23,39000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	23,39000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	24,17000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	23,39000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	23,39000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	23,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	11,94000 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	12,57000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	51,78000 €
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	31,46000 €
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	41,28000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	54,18000 €
C133-00EQ	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessoris retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	38,96000 €
C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	36,18000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	48,96000 €
C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	54,13000 €
C138-00KJ	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	101,87000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	74,03000 €
C139-00L9	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	79,67000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	69,97000 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	4,38000 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	6,20000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	40,92000 €
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	56,78000 €
C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	43,84000 €
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	31,88000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	34,86000 €
C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	33,85000 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	34,59000 €
C152-003B	h	Camió grua	36,52000 €
C153-003H	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	27,98000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	26,42000 €
C15E-0062	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	19,71000 €
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	22,55000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	49,54000 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	33,47000 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	42,98000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,42000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	6,77000 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,49000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	5,38000 €
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	2,66000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	3,43000 €
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	3,90000 €
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	37,31000 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	2,60000 €
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	6,86000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,54000	€
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	9,49000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	11,68000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	15,72000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	17,40000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	15,87000	€
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	16,58000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,03000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000	€
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,55000	€
B057-06II	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,26000	€
B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,25000	€
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,24000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	61,39000	€
B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	63,58000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	60,36000	€
B06E-11H5	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	69,53000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	63,04000	€
B06E-12CR	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,57000	€
B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	63,04000	€
B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,44000	€
B06E-12FR	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	80,98000	€
B06E-12GU	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	80,98000	€
B06E-12JD	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	79,67000	€
B06E-12K6	m3	Formigó HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	79,33000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	35,10000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,12000	€
B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,39000	€
B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	1,79000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,36000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,64000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	0,65000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	255,22000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	45,56000	€
B0D80-0CNQ	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 20 usos	2,94000	€
B0D80-0CNS	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,24000	€
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,31000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,47000	€
B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,23000	€
B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,39000	€
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,59000	€
B0E2-0EGY	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,32000	€
B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,14000	€
B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m ³ , procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000	€
B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m ³ , procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00000	€
B2RA-28US	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,38000	€
B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,00000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m ³ , a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,00000	€
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,22000	€
B6A0-0KNH	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	17,56000	€
B6A0-0KNO	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	66,32000	€
B7B1-0KP7	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m ²	1,64000	€
B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m ²	0,88000	€
B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,21000	€
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,64000	€
B9F3-0HQ8	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	12,22000	€
B9H1-0HTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	54,97000	€
B9H1-0HU7	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	53,34000	€
BD50-1KMA	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm ² de superfície d'absorció	47,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD5A-14YT	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	137,81000	€
BD5N-1KD3	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,82000	€
BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	3,91000	€
BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	15,02000	€
BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	9,64000	€
BDD1-1KII	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dútil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 250 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124	53,86000	€
BDD1-1KIP	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dútil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	151,45000	€
BDD5-0M3Q	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	65,60000	€
BDD5-H4XW	u	Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat	80,80000	€
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,49000	€
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14000	€
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,23000	€
BDG4-EMB4	u	Embocadura per a passos salvacunetes, de formigó prefabricat, per a tubs de fins 400 mm de diàmetre, amb unes dimensions de 1320x1000x750mm, de 100 mm de gruix de paret, imposta de 200 mm de gruix.	88,99000	€
BDGZ-U020	u	Placa de polietilè o polipropilè de color groc, lliure d'halògens i metalls pesats, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix, resistència a l'impacte 50 J. Per a la senyalització de línies elèctriques soterrades de fins a 66 kV.	1,99000	€
BDK2-1KN7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	166,44000	€
BDK2-1KNK	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de telefonia	535,55000	€
BFA4-CONX	u	Maniguet de connexió universal per a tubs de diferents materials, de fosa amb recobriments de pintura epoxi, perns d'acer inoxidable, de 10 bar de pressió nominal, per a tubs de fins a 90 mm DN	58,34000	€
BFB1-0ACX	u	Con de reducció de polietilè, manipulat, de densitat alta, de 125 mm a 90 mm de DN de 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar	31,50000	€
BFB3-095P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	6,52000	€
BFB3-096W	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	5,69000	€
BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,74000	€
BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,15000	€
BFWF-09TB	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	60,76000	€
BFWF-09U8	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	55,56000	€
BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000	€
BFYH-0A3N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYH-0A4R	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,02000	€
BG140100	u	Caixa de distribució tipus CAHORS ref. 555.014 o similar, connexió del terra mitjançant terminal premnat, inclosos els terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retràctil en els quatre conductors de cada línia	235,74000	€
BG14GRCX	u	Sócol prefabricat de estructura monobloc de formigó reforçat amb fibra de vidre, per a muntatge d'armaris de distribució de BT, model Z1M (ref. 0926546) de Cahors o equivalent	223,86000	€
BG1M1110	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 280x550x190 mm, per a un comptador monofàsic	56,30000	€
BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	1,22000	€
BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	2,25000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,72000	€
BG2Q-1KTO	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	3,74000	€
BG32-0790	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 25 mm ²	0,77000	€
BG32-079C	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 240 mm ²	3,20000	€
BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,50000	€
BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,70000	€
BG33-G2SM	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb coberta del cable de PVC	2,56000	€
BG33-G2T6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,67000	€
BG33-G2TU	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, bipolar, de secció 2 x 25 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	3,35000	€
BG33-G2ZQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,68000	€
BG39-B005	u	Terminal bimetal·lic amb recobriments aïllants tipus termo-retràctil, per a connexió de conductors de línia de 1x240 mm ² a caixa de distribució o centre transformador.	3,97000	€
BG39-B006	u	Maniguet d'alumini per a cable d'alumini de 240mm ² , amb maniguet aïllant tipus termo-retràctil, per a entroncament de conductors de línia de 1x240 mm ² .	52,69000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,29000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	10,80000	€
BGF1-07UT	u	Pal de formigó armat amb una alçària d'11 m, amb esforç en punta 16 kN, per a cable trenat	647,37000	€
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixa de distribució	0,22000	€
BGWB-0B1V	u	Part proporcional d'accessoris per a pals de formigó armat	83,52000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHNF-490X	u	Llum LED per a vial model BASIC TOP II 490 de Salvi, model 32LTx, o equivalent, amb cos de fosa d'alumini, tancament de vidre pla de 4mm, equipat amb 32 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable de 49 W de potència total, flux lluminós de 6824 lm, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 80.000 h, estanc amb grau de protecció IP-66 i IK10 aïllament elèctric de classe I, amb accessoris per fixar vertical a l'extrem del suport.	371,13000	€
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
BM23-0SZP	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	359,80000	€
BMY0-0TC0	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,77000	€
BN12-0XG3	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	162,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		78,96000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	20,20000 =	22,22000	
			Subtotal:		22,22000	22,22000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,42000 =	0,85200	
			Subtotal:		0,85200	0,85200
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,55000 =	20,71000	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	15,87000 =	10,31550	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	15,72000 =	24,36600	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,54000 =	0,27720	
			Subtotal:		55,66870	55,66870
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22220
			COST DIRECTE			78,96290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,96290
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		81,55000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	20,20000 =	22,22000	
			Subtotal:		22,22000	22,22000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,42000 =	0,85200	
			Subtotal:		0,85200	0,85200
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	103,55000 =	23,29875	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	15,87000 =	10,31550	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,54000 =	0,27720	
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	15,72000 =	24,36600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		58,25745	58,25745
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22220
			COST DIRECTE			81,55165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,55165
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		127,41000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	20,20000 =	21,21000	
			Subtotal:		21,21000	21,21000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,42000 =	1,02950	
			Subtotal:		1,02950	1,02950
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,55000 =	39,34900	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,22000 =	41,80000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	17,03000 =	23,50140	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
			Subtotal:		104,95840	104,95840
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21210
			COST DIRECTE			127,41000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,41000
B07F-0LT4	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		75,35000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	20,20000 =	20,20000	
			Subtotal:		20,20000	20,20000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,42000 =	0,99400	
			Subtotal:		0,99400	0,99400
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,03000 =	27,75890	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	103,55000	=	20,71000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	17,03000	=	29,63220
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,54000	=	0,30800
Subtotal:							50,65020
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,20200
COST DIRECTE							72,04620
COST EXECUCIÓ MATERIAL							72,04620
B07G-0MQP	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				80,51000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	20,20000	=	20,20000
Subtotal:							20,20000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,42000	=	0,99400
Subtotal:							0,99400
Materials							
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,600	x	1,39000	=	0,83400
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,54000	=	0,30800
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,300	x	103,55000	=	31,06500
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,580	x	17,03000	=	26,90740
Subtotal:							59,11440
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,20200
COST DIRECTE							80,51040
COST EXECUCIÓ MATERIAL							80,51040
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				0,91000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	23,39000	=	0,11695
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	20,76000	=	0,10380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		0,22075		0,22075
Materials							
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,64000 =	0,67200	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,22000 =	0,01244	
			Subtotal:		0,68444		0,68444
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00221
			COST DIRECTE				0,90740
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,90740
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		0,92000		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	23,39000 =	0,11695	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	20,76000 =	0,10380	
			Subtotal:		0,22075		0,22075
Materials							
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,65000 =	0,68250	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,22000 =	0,01244	
			Subtotal:		0,69494		0,69494
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00221
			COST DIRECTE				0,91790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,91790
D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		86,94000		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	20,20000 =	20,20000	
			Subtotal:		20,20000		20,20000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,42000 =	0,99400	
			Subtotal:		0,99400		0,99400
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,54000 =	0,30800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	17,03000	=	25,88560
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	103,55000	=	39,34900
			Subtotal:				65,54260
							65,54260
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,20200
			COST DIRECTE				86,93860
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,93860
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		157,53000		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	20,20000	=	21,21000
			Subtotal:				21,21000
							21,21000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,42000	=	1,02950
			Subtotal:				1,02950
							1,02950
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,03000	=	26,05590
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	103,55000	=	20,71000
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,22000	=	88,00000
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,54000	=	0,30800
			Subtotal:				135,07390
							135,07390
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,21210
			COST DIRECTE				157,52550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				157,52550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	Rend.: 1,000		0,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	20,76000 =	0,20760	
				Subtotal:		0,20760	0,20760
Materials	BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020 x	0,49000 =	0,49980	
				Subtotal:		0,49980	0,49980
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00311
			COST DIRECTE				0,71051
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		0,04263
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,75314
P-1	P12Z-ZSIS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per elements de seguretat i salut durant el desenvolupament de les obres. Segons normativa vigent.	Rend.: 1,000		3.500,00	€
				COST DIRECTE			3.301,88679
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		198,11321
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.500,0000
P-2	P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,036 /R x	40,92000 =	1,47312	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,072 /R x	51,78000 =	3,72816	
				Subtotal:		5,20128	5,20128
				COST DIRECTE			5,20128
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,31208
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,51336
	P2146-DJ2F	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		7,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042 /R x	40,92000 =	1,71864	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,100 /R x	51,78000 =	5,17800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		6,89664	6,89664
				COST DIRECTE			6,89664
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,41380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,31044
P-3	P2146-DJ2T	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		8,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,037 /R x	40,92000 =	1,51404	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,120 /R x	51,78000 =	6,21360	
				Subtotal:		7,72764	7,72764
				COST DIRECTE			7,72764
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,46366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,19130
P-4	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,078 /R x	51,78000 =	4,03884	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 /R x	40,92000 =	1,18668	
				Subtotal:		5,22552	5,22552
				COST DIRECTE			5,22552
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,31353
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,53905
P-5	P2146-DJ5L	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		3,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,054 /R x	51,78000 =	2,79612	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0039 /R x	74,03000 =	0,28872	
				Subtotal:		3,08484	3,08484

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3,08484
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,18509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,26993
P-6	P2149-DJ69	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		3,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	40,92000 =	0,98208	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050 /R x	51,78000 =	2,58900	
				Subtotal:		3,57108	3,57108
				COST DIRECTE			3,57108
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,21426
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,78534
P-7	P214E-52UX	u	Desmuntatge de portal metàl·lic, inclosos suports i ferratges, amb mitjans manuals i mecànics. S'inclou acopi a la mateixa obra per a la posterior instal·lació.	Rend.: 1,000		75,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500 /R x	20,20000 =	10,10000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	19,53000 =	39,06000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	23,39000 =	11,69500	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,300 /R x	23,78000 =	7,13400	
				Subtotal:		67,98900	67,98900
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030 /R x	12,57000 =	0,37710	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300 /R x	5,38000 =	1,61400	
				Subtotal:		1,99110	1,99110
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,01984
				COST DIRECTE			70,99994
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,26000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,25993
P-8	P214P-E7K4	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		62,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,200 /R x	20,20000 =	24,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x	40,92000	=	4,09200
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200	/R x	5,38000	=	1,07600
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	12,57000	=	2,51400
			Subtotal:					7,68200
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,43042
			COST DIRECTE					36,80692
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			2,20842
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,01533

P-11	P214R-8GXY	m	Enderroc de pilar de bloc foradat de morter de ciment de fins a 40x40 cm de secció, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				22,78	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	20,20000	=	10,10000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	19,53000	=	9,76500	
			Subtotal:					19,86500	19,86500
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,500	/R x	2,66000	=	1,33000	
			Subtotal:					1,33000	1,33000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,29798
			COST DIRECTE						21,49298
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %				1,28958
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,78255

P-12	P214S-73G5	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	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	20,20000	=	2,02000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	19,53000	=	0,97650	
			Subtotal:					2,99650	2,99650
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007	/R x	74,03000	=	0,05182	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	12,57000	=	0,62850	
			Subtotal:					0,68032	0,68032

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04495
				COST DIRECTE			3,72177
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,22331
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,94507
P-13	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó 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		7,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	20,20000 =	5,05000	
				Subtotal:		5,05000	5,05000
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250 /R x	6,77000 =	1,69250	
				Subtotal:		1,69250	1,69250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07575
				COST DIRECTE			6,81825
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,40910
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,22735
	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó 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		4,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150 /R x	20,20000 =	3,03000	
				Subtotal:		3,03000	3,03000
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 /R x	6,77000 =	1,01550	
				Subtotal:		1,01550	1,01550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04545
				COST DIRECTE			4,09095
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,24546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,33641

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	P214W-FEMF	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		4,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150 /R x	20,20000 =	3,03000	
				Subtotal:		3,03000	3,03000
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 /R x	6,77000 =	1,01550	
				Subtotal:		1,01550	1,01550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04545
				COST DIRECTE			4,09095
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,24546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,33641
P-15	P21DH-8GXH	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		73,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	24,17000 =	4,83400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,125 /R x	20,20000 =	22,72500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,560 /R x	19,53000 =	10,93680	
				Subtotal:		38,49580	38,49580
Maquinària							
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,500 /R x	34,59000 =	17,29500	
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,125 /R x	11,94000 =	13,43250	
				Subtotal:		30,72750	30,72750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,57744
				COST DIRECTE			69,80074
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,18804
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,98878
P-16	P21G3-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropresat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		1,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	40,92000 =	0,98208	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				0,98208			0,98208
COST DIRECTE							0,98208
DESPESES INDIRECTES				6,00 %			0,05892
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,04100
P-17	P21G7-49L1	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,133 /R x	40,92000 =	5,44236	
Subtotal:						5,44236	5,44236
COST DIRECTE							5,44236
DESPESES INDIRECTES				6,00 %			0,32654
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,76890
P-18	P21R0-92HA	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		102,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	20,76000 =	5,39760	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,260 /R x	23,39000 =	6,08140	
Subtotal:						11,47900	11,47900
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,260 /R x	2,60000 =	0,67600	
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,750 /R x	37,31000 =	27,98250	
	C152-003B	h	Camió grua	0,770 /R x	36,52000 =	28,12040	
Subtotal:						56,77890	56,77890
Materials							
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,320 x	75,00000 =	24,00000	
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100 x	45,00000 =	4,50000	
Subtotal:						28,50000	28,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17219
				COST DIRECTE			96,93009
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,81581
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,74589
P-19	P21R0-92HS	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		147,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,440 /R x	23,39000 =	10,29160	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440 /R x	20,76000 =	9,13440	
				Subtotal:		19,42600	19,42600
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,440 /R x	2,60000 =	1,14400	
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050 /R x	37,31000 =	39,17550	
	C152-003B	h	Camió grua	1,100 /R x	36,52000 =	40,17200	
				Subtotal:		80,49150	80,49150
Materials							
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150 x	45,00000 =	6,75000	
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430 x	75,00000 =	32,25000	
				Subtotal:		39,00000	39,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29139
				COST DIRECTE			139,20889
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		8,35253
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			147,56142
P-20	P2214-AYNP	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000		15,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00L9	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,140 /R x	79,67000 =	11,15380	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,042	/R x	74,03000 =	3,10926
					Subtotal:		14,26306
							14,26306
			COST DIRECTE				14,26306
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		0,85578
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,11884

P-21	P2214-AYNS	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000	3,34	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària					
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x	69,97000 =	3,14865
			Subtotal:		3,14865
		COST DIRECTE			3,14865
		DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,18892
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,33757

P-22	P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000	12,04	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C139-00L9	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,110	/R x	79,67000 =	8,76370	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,035	/R x	74,03000 =	2,59105	
Subtotal:						11,35475	11,35475
COST DIRECTE							11,35475
DESPESES INDIRECTES						6,00 %	0,68129
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,03604

P-23	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000	2,82	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C139-00LK	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x	69,97000 =	2,65886	
			Subtotal:		2,65886	2,65886

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			2,65886
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,15953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,81839
P-24	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		6,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x	40,92000 =	5,85156	
				Subtotal:		5,85156	5,85156
				COST DIRECTE			5,85156
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,35109
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,20265
P-25	P221B-EL8W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		35,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,450 /R x	56,78000 =	25,55100	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200 /R x	40,92000 =	8,18400	
				Subtotal:		33,73500	33,73500
				COST DIRECTE			33,73500
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,02410
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,75910
	P221C-DYZN	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		8,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,080 /R x	19,53000 =	1,56240	
				Subtotal:		1,56240	1,56240
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151 /R x	40,92000 =	6,17892	
				Subtotal:		6,17892	6,17892

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02344
				COST DIRECTE			7,76476
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,46589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,23064
P221D-DZ32	m3		Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		9,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C133-00EQ	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,218 /R x	38,96000 =	8,49328	
				Subtotal:		8,49328	8,49328
				COST DIRECTE			8,49328
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,50960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,00288
P-26	P221E-AWDO	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		46,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,521 /R x	19,53000 =	10,17513	
				Subtotal:		10,17513	10,17513
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200 /R x	40,92000 =	8,18400	
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,440 /R x	56,78000 =	24,98320	
				Subtotal:		33,16720	33,16720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15263
				COST DIRECTE			43,49496
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,60970
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,10465
P-27	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		12,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,201	/R x	19,53000	=	3,92553
						Subtotal:		3,92553
								3,92553
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,193	/R x	40,92000	=	7,89756
						Subtotal:		7,89756
								7,89756
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05888
			COST DIRECTE					11,88197
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,71292
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,59489
P-28	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				1,15 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x	48,96000	=	0,48960
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x	54,18000	=	0,59598
						Subtotal:		1,08558
								1,08558
			COST DIRECTE					1,08558
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,06513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,15071
P-29	P2252-548R	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	Rend.: 1,000				14,32 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Maquinària							
	C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	0,007	/R x	33,85000	=	0,23695
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,009	/R x	74,03000	=	0,66627
	C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	0,007	/R x	54,13000	=	0,37891
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,014	/R x	54,18000	=	0,75852
						Subtotal:		2,04065
								2,04065
	Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,54000	=	0,07700
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,200	x	9,49000	=	11,38800
						Subtotal:		11,46500
								11,46500
			COST DIRECTE					13,50565
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	0,81034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,31599

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		17,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450 /R x	20,20000 =	9,09000	
				Subtotal:		9,09000	9,09000
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	40,92000 =	4,95132	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,450 /R x	4,38000 =	1,97100	
				Subtotal:		6,92232	6,92232
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,13635
				COST DIRECTE			16,14867
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	0,96892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,11759
P-30	P2255-DPGX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-u artificial de pedrera, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		20,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120 /R x	20,20000 =	2,42400	
				Subtotal:		2,42400	2,42400
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,081 /R x	40,92000 =	3,31452	
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,120 /R x	6,20000 =	0,74400	
				Subtotal:		4,05852	4,05852
Materials							
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,100 x	11,68000 =	12,84800	
				Subtotal:		12,84800	12,84800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,03636
				COST DIRECTE			19,36688
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	1,16201
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,52889

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-31	P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		19,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	40,92000 =	4,95132	
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,060 /R x	41,28000 =	2,47680	
				Subtotal:		7,42812	7,42812
Materials							
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,200 x	9,49000 =	11,38800	
				Subtotal:		11,38800	11,38800
				COST DIRECTE			18,81612
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,12897
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,94509
P-32	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000		38,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	20,20000 =	4,04000	
				Subtotal:		4,04000	4,04000
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,080 /R x	40,92000 =	3,27360	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200 /R x	4,38000 =	0,87600	
				Subtotal:		4,14960	4,14960
Materials							
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	1,700 x	16,58000 =	28,18600	
				Subtotal:		28,18600	28,18600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06060
				COST DIRECTE			36,43620
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,18617
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,62237
	P2258-DRNH	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000		3,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	19,53000 =	0,19530	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		0,19530		0,19530	
Maquinària									
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,033	/R x	36,18000	=	1,19394	
	C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	0,055	/R x	31,46000	=	1,73030	
				Subtotal:		2,92424		2,92424	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00293	
				COST DIRECTE				3,12247	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		0,18735	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,30982	
P2R2-EU7W	m3		Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				15,24 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28US	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	14,38000	=	14,38000	
				Subtotal:		14,38000		14,38000	
				COST DIRECTE				14,38000	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		0,86280	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,24280	
P2R2-EU81	m3		Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus 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				8,48 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	8,00000	=	8,00000	
				Subtotal:		8,00000		8,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			8,00000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,48000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,48000
P-33	P2R3-HIXM	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		3,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,142 /R x	26,42000 =	3,75164	
				Subtotal:		3,75164	3,75164
				COST DIRECTE			3,75164
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,22510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,97674
	P2R4-FIMO	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km	Rend.: 1,000		5,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,192 /R x	26,42000 =	5,07264	
				Subtotal:		5,07264	5,07264
				COST DIRECTE			5,07264
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,30436
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,37700
P-34	P2R4-HIHA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		5,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,144 /R x	26,42000 =	3,80448	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,022 /R x	74,03000 =	1,62866	
				Subtotal:		5,43314	5,43314
				COST DIRECTE			5,43314
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,32599
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,75913

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2R5-DT10	m3		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		6,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,228	/R x 26,42000 =	6,02376	
				Subtotal:		6,02376	6,02376
				COST DIRECTE			6,02376
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	0,36143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,38519
P-35	P2R5-DT1A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		4,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,150	/R x 26,42000 =	3,96300	
				Subtotal:		3,96300	3,96300
				COST DIRECTE			3,96300
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	0,23778
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,20078
P-36	P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		15,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28US	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 14,38000 =	14,38000	
				Subtotal:		14,38000	14,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			14,38000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,86280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,24280
P-37	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a altra obra autoritzada o a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	Rend.: 1,000		1,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600 x	1,00000 =	1,60000	
				Subtotal:		1,60000	1,60000
				COST DIRECTE			1,60000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,09600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,69600
P-38	P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	23,39000 =	0,14034	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	20,76000 =	0,16608	
				Subtotal:		0,30642	0,30642
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,22000 =	0,00610	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,91790 =	0,91790	
				Subtotal:		0,92400	0,92400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00460
				COST DIRECTE			1,23502
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,07410
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,30912
	P311-DQ6P	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		26,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,450 /R x	20,76000 =	9,34200	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450 /R x	23,39000 =	10,52550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		19,86750		19,86750	
Materials									
	B0DZ3-0F6	m	Fleix	0,200	x	0,23000	=	0,04600	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,47000	=	0,19760	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 20 usos	1,100	x	2,94000	=	3,23400	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0011	x	255,22000	=	0,28074	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x	0,34000	=	0,67993	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,36000	=	0,13695	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
				Subtotal:		4,96522		4,96522	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29801	
				COST DIRECTE				25,13073	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		1,50784	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,63858	
P-39	P312-D4W4	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				78,76 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	19,53000	=	4,88250	
				Subtotal:		4,88250		4,88250	
Materials									
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	63,04000	=	69,34400	
				Subtotal:		69,34400		69,34400	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07324	
				COST DIRECTE				74,29974	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		4,45798	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,75772	
P-40	P312-D4Z6	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				86,33 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	19,53000	=	4,88250	
				Subtotal:		4,88250		4,88250	
Materials									
	B06E-11H5	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	69,53000	=	76,48300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		76,48300	76,48300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07324
				COST DIRECTE			81,43874
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,88632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,32506
P-41	P312-D4ZX	m3	Formigó per a rases i pous, per a protecció de serveis, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		78,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	19,53000 =	4,88250	
				Subtotal:		4,88250	4,88250
Materials							
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100 x	63,04000 =	69,34400	
				Subtotal:		69,34400	69,34400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07324
				COST DIRECTE			74,29974
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,45798
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,75772
P-42	P320-D6YC	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008 /R x	23,39000 =	0,18712	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	20,76000 =	0,20760	
				Subtotal:		0,39472	0,39472
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061 x	1,22000 =	0,00744	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,91790 =	0,91790	
				Subtotal:		0,92534	0,92534
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00592
				COST DIRECTE			1,32598
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,07956
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,40554

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-43	P322-D76K	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		30,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,540 /R x	20,76000 =	11,21040	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,495 /R x	23,39000 =	11,57805	
				Subtotal:		22,78845	22,78845
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007 x	1,36000 =	0,13695	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993 x	0,34000 =	0,50976	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	45,56000 =	0,46016	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100 x	2,47000 =	0,24700	
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000 x	0,59000 =	0,59000	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	1,155 x	3,24000 =	3,74220	
				Subtotal:		5,68607	5,68607
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,56971
				COST DIRECTE			29,04423
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,74265
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,78689
P-44	P324-DNQM	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	Rend.: 1,000		97,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,180 /R x	23,39000 =	4,21020	
	A0D-0007	h	Manobre	0,720 /R x	19,53000 =	14,06160	
				Subtotal:		18,27180	18,27180
Materials							
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050 x	69,53000 =	73,00650	
				Subtotal:		73,00650	73,00650
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,45680
				COST DIRECTE			91,73510
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,50411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,23920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-45	P3J3-3C3X	m3	Desmuntatge d'escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, rejuntada amb morter o sense rejuntar, amb pala carregadora i ajuda amb mitjans manuals, amb acopi a la pròpia obra pel posterior aprofitament. S'inclou càrrega, transport i gestió de residus.	Rend.: 1,000		18,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,075 /R x	23,39000 =	1,75425	
				Subtotal:		1,75425	1,75425
Maquinària							
	C138-00KJ	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,150 /R x	101,87000 =	15,28050	
				Subtotal:		15,28050	15,28050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02631
				COST DIRECTE			17,06106
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,02366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,08473
P-46	P3J3-3C3Z	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, procedent de recuperació de la mateixa obra, col·locats amb pala carregadora	Rend.: 1,000		19,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125 /R x	23,39000 =	2,92375	
				Subtotal:		2,92375	2,92375
Maquinària							
	C138-00KJ	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,1475 /R x	101,87000 =	15,02583	
				Subtotal:		15,02583	15,02583
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04386
				COST DIRECTE			17,99344
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,07961
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,07304
P-47	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de guix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		11,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,075 /R x	23,39000 =	1,75425	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	19,53000 =	2,92950	
				Subtotal:		4,68375	4,68375
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105	x	61,39000	=	6,44595
						Subtotal:		6,44595
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07026
						COST DIRECTE		11,19996
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,67200
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,87195
	P447-DMDI	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				3,61 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,040	/R x	23,78000	=	0,95120
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	20,74000	=	0,82960
						Subtotal:		1,78080
Maquinària								1,78080
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,040	/R x	6,86000	=	0,27440
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,040	/R x	2,49000	=	0,09960
						Subtotal:		0,37400
								0,37400
Materials								
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,22000	=	1,22000
						Subtotal:		1,22000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02671
						COST DIRECTE		3,40151
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,20409
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,60560
P-48	P4E0-DAVI	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000				1,22 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	23,39000	=	0,23390
						Subtotal:		0,23390
								0,23390
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,22000	=	0,00610
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,90740	=	0,90740
				Subtotal:				0,91350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00351
				COST DIRECTE				1,15091
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,06905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,21996

P-49	P4E2-DWXX	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment	Rend.: 1,000				134,45	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	23,39000	=	9,35600	
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	19,53000	=	31,24800	
				Subtotal:				40,60400	40,60400
Materials									
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,050	x	81,55165	=	85,62923	
				Subtotal:				85,62923	85,62923
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,60906
				COST DIRECTE					126,84229
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		7,61054
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					134,45283

P-50	P4E5-DK6X	m3	Pilastra de cares vistes, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, rugós, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu inclòsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió el conjunt de 3 N/mm2. Inclòs part proporcional de peces de remat.	Rend.: 1,000				198,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,700	/R x	23,39000	=	63,15300	
	A0D-0007	h	Manobre	1,350	/R x	19,53000	=	26,36550	
				Subtotal:				89,51850	89,51850
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0E2-0EGY	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	67,1875	x	1,32000	=	88,68750
	B07G-0MQP	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,084	x	80,51040	=	6,76287
				Subtotal:				95,45037
				DESPESES AUXILIARS		3,00	%	2,68556
				COST DIRECTE				187,65443
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	11,25927
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				198,91369
P-51	P6A2-4XXY	u	Recol.locació de porta de dues fulles batents de fins a 4x2 m de llum de pas, metàl·lica, muntada sobre pilars d'obra. Completament instal.lada.	Rend.: 1,000				126,36 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	23,39000	=	15,20350
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,250	/R x	24,17000	=	54,38250
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,250	/R x	20,76000	=	46,71000
				Subtotal:				116,29600
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	2,90740
				COST DIRECTE				119,20340
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	7,15220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				126,35560
P-52	P6A5-DRMG	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000				23,47 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	23,39000	=	2,33900
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	20,76000	=	2,07600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	24,17000	=	2,41700
				Subtotal:				6,83200
								6,83200
Materials								
	B6A0-0KNH	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x	17,56000	=	5,97040
	B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	2,000	x	1,79000	=	3,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6A0-0KNO	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x	66,32000	=	4,44344
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0154	x	78,96290	=	1,21603
Subtotal:								15,20987
DESPESES AUXILIARS								1,50 %
COST DIRECTE								22,14435
DESPESES INDIRECTES								6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL								23,47301
P-53	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				3,37 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	23,39000	=	0,93560
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	20,76000	=	0,41520
Subtotal:								1,35080
Materials								
	B7B1-0KP7	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100	x	1,64000	=	1,80400
Subtotal:								1,80400
DESPESES AUXILIARS								1,50 %
COST DIRECTE								3,17506
DESPESES INDIRECTES								6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,36557
P-54	P931-3G6X	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				83,94 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	23,39000	=	3,50850
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	19,53000	=	8,78850
Subtotal:								12,29700
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150	/R x	3,43000	=	0,51450
Subtotal:								0,51450
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	63,04000	=	66,19200
						Subtotal:		66,19200
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18446
						COST DIRECTE		79,18796
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	4,75128
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		83,93923
P-55	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000				21,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	19,53000	=	0,97650
						Subtotal:		0,97650
Maquinària								
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	34,86000	=	0,87150
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	48,96000	=	1,71360
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x	54,18000	=	3,25080
						Subtotal:		5,83590
Materials								
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	11,68000	=	13,43200
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,54000	=	0,07700
						Subtotal:		13,50900
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01465
						COST DIRECTE		20,33605
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,22016
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,55621
P-56	P967-E9Z7	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, 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				25,07 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	23,39000	=	5,37970
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	19,53000	=	9,17910
						Subtotal:		14,55880
Materials								
	B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons	1,050	x	4,21000	=	4,42050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			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						
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	32,12000	=	0,06745	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0726	x	60,36000	=	4,38214	
						Subtotal:		8,87009	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21838	
			COST DIRECTE					23,64727	
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	1,41884	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,06611	
P-57	P970-DFTJ	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000				90,82	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	19,53000	=	11,71800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	23,39000	=	4,67800	
						Subtotal:		16,39600	16,39600
	Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	3,43000	=	0,20580	
						Subtotal:		0,20580	0,20580
	Materials								
	B06E-12CR	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	62,57000	=	68,82700	
						Subtotal:		68,82700	68,82700
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24594
			COST DIRECTE						85,67474
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		5,14048
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						90,81522
P-58	P970-DFTP	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000				101,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	23,39000	=	5,84750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	20,20000	=	4,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	19,53000	=	12,69450	22,58200
	Subtotal:						22,58200		
	C15E-0062	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200	/R x	19,71000	=	3,94200	4,14780
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	3,43000	=	0,20580	
Subtotal:						4,14780	4,14780		
Materials	B06E-12CR	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	62,57000	=	68,82700	68,82700
	Subtotal:						68,82700		
	DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,33873	
	COST DIRECTE					95,89553			
	DESPESES INDIRECTES					6,00	%	5,75373	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					101,64926			
P-59	P972-DQ7L	m	Encofrat a una cara per a rigoles, amb fustes, d'una alçària <= 60 cm	Rend.: 1,000				8,70	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	23,39000	=	3,50850	6,43800
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	19,53000	=	2,92950	
Subtotal:						6,43800	6,43800		
Materials	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0741	x	1,36000	=	0,10078	1,66828
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,3197	x	0,34000	=	1,46870	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,47000	=	0,09880	
	Subtotal:						1,66828	1,66828	
	DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,09657	
	COST DIRECTE					8,20285			
DESPESES INDIRECTES					6,00	%	0,49217		
COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,69502				
P-60	P975-DS13	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000				6,81	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,013	/R x	23,39000	=	0,30407	0,76167
	A0D-0007	h	Manobre	0,039	/R x	19,53000	=	0,76167	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,06574		1,06574
Materials								
	B06E-12FR	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,066	x	80,98000	=	5,34468
				Subtotal:		5,34468		5,34468
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01599
				COST DIRECTE				6,42641
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,38558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,81199
P-61	P976-HE0X	m	Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superio, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		11,33		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,242	/R x	23,39000	=	5,66038
	A0D-0007	h	Manobre	0,0792	/R x	19,53000	=	1,54678
				Subtotal:		7,20716		7,20716
Materials								
	B9F3-0HQ8	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	0,255	x	12,22000	=	3,11610
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,007	x	35,10000	=	0,24570
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0011	x	103,55000	=	0,11391
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0011	x	1,54000	=	0,00169
				Subtotal:		3,47740		3,47740
				COST DIRECTE				10,68456
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,64107
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,32563
P-62	P976-HE0Y	m	Rigola de 30 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		15,13		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,110	/R x	19,53000	=	2,14830
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	23,39000	=	7,48480
				Subtotal:		9,63310		9,63310
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0017	x	103,55000	=	0,17604

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	35,10000	=	0,35100
	B9F3-0HQ8	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	0,3366	x	12,22000	=	4,11325
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0017	x	1,54000	=	0,00262
			Subtotal:					4,64291
								4,64291
			COST DIRECTE					14,27601
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		0,85656
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,13257

P-63	P9E1-DMWL	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				36,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	23,39000	=	13,56620	
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	19,53000	=	8,59320	
			Subtotal:					22,15940	22,15940
	Materials								
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	6,64000	=	6,77280	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	103,55000	=	0,32101	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,54000	=	0,00154	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	157,52550	=	4,96205	
			Subtotal:					12,05740	12,05740
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,33239
			COST DIRECTE						34,54919
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%		2,07295
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,62214

P-64	P9F3-4WRF	m2	Paviment de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment	Rend.: 1,000				31,95	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	23,39000	=	9,82380	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	19,53000	=	3,51540	
			Subtotal:					13,33920	13,33920
	Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	103,55000	=	0,32101	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9F3-0HQ8	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	12,22000	=	12,46440
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,54000	=	0,01540
	B07F-0LT4	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	0,0504	x	75,35040	=	3,79766
			Subtotal:					16,59847
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20009
			COST DIRECTE					30,13776
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		1,80827
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,94602
P9G6-4XOK	m2		Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic	Rend.: 1,000				21,94 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	23,39000	=	3,50850
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	19,53000	=	4,29660
			Subtotal:					7,80510
Maquinària								
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	3,90000	=	0,19500
			Subtotal:					0,19500
Materials								
	B06E-12GU	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,1554	x	80,98000	=	12,58429
			Subtotal:					12,58429
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11708
			COST DIRECTE					20,70147
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		1,24209
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,94355
P-65	P9GG-4Y13	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual	Rend.: 1,000				103,10 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	23,39000	=	3,74240
	A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	19,53000	=	9,56970
			Subtotal:					13,31210
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	3,43000	=	0,45619

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		0,45619		0,45619	
Materials									
	B06E-12K6	m3	Formigó HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	1,050	x	79,33000	=	83,29650	
				Subtotal:		83,29650		83,29650	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,19968	
				COST DIRECTE				97,26447	
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	5,83587	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,10034	
P-66	P9H5-E879	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000				62,33	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	23,39000	=	0,44441	
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	19,53000	=	1,67958	
				Subtotal:		2,12399		2,12399	
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	54,18000	=	0,65016	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	49,54000	=	0,59448	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	42,98000	=	0,42980	
				Subtotal:		1,67444		1,67444	
Materials									
	B9H1-0HTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	54,97000	=	54,97000	
				Subtotal:		54,97000		54,97000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03186	
				COST DIRECTE				58,80029	
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	3,52802	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,32831	
P-67	P9H5-E8BK	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000				60,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	23,39000	=	0,44441	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	19,53000	=	1,67958
					Subtotal:			2,12399
Maquinària								
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	42,98000	=	0,42980
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	49,54000	=	0,59448
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	54,18000	=	0,65016
					Subtotal:			1,67444
Materials								
	B9H1-0HU7	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	1,000	x	53,34000	=	53,34000
					Subtotal:			53,34000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03186
			COST DIRECTE					57,17029
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	3,43022
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					60,60051

P-68	P9HA-607X	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 5 cm de gruix, estesa i compactada manualment	Rend.: 1,000				15,32	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x	23,39000 =	2,33900
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	20,20000 =	2,02000
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	19,53000 =	3,90600
				Subtotal:		8,26500
Maquinària						
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,100 /R x	6,20000 =	0,62000
				Subtotal:		0,62000
Materials						
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000 x	0,25000 =	0,25000
	B9H1-0HTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,0945 x	54,97000 =	5,19467
				Subtotal:		5,44467

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12398
				COST DIRECTE				14,45365
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,86722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,32086
P-69	P9L1-E97S	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	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x 20,20000 =	0,06060		
				Subtotal:		0,06060	0,06060	
Maquinària								
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x 33,47000 =	0,01674		
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x 22,55000 =	0,06765		
				Subtotal:		0,08439	0,08439	
Materials								
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x 0,24000 =	0,24000		
				Subtotal:		0,24000	0,24000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00091
				COST DIRECTE				0,38590
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,02315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,40905
P-70	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	Rend.: 1,000				0,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,004	/R x 20,20000 =	0,08080		
				Subtotal:		0,08080	0,08080	
Maquinària								
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004	/R x 22,55000 =	0,09020		
				Subtotal:		0,09020	0,09020	
Materials								
	B057-06II	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x 0,26000 =	0,39000		
				Subtotal:		0,39000	0,39000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00121
				COST DIRECTE			0,56221
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,03373
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,59594
P-71	PD31-5697	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.: 1,000		84,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	19,53000 =	19,53000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,100 /R x	23,39000 =	49,11900	
				Subtotal:		68,64900	68,64900
Materials							
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0431 x	63,04000 =	2,71702	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,54000 =	0,00154	
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,383 x	0,14000 =	4,39362	
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021 x	103,55000 =	0,21746	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	72,04620 =	2,26946	
				Subtotal:		9,59910	9,59910
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,02974
				COST DIRECTE			79,27784
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,75667
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,03451
P-72	PD50-481Q	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		71,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x	23,39000 =	9,82380	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420 /R x	19,53000 =	8,20260	
				Subtotal:		18,02640	18,02640
Materials							
	BD50-1KMA	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície	1,000 x	47,99000 =	47,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B07L-1PYA	t	d'absorció 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	32,12000 =	1,28480
				Subtotal:		49,27480	49,27480
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,27040
			COST DIRECTE				67,57160
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %			4,05430
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,62589
	PD55-E3NR	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		107,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	19,53000 =	31,24800
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,600	/R x	23,39000 =	37,42400
				Subtotal:		68,67200	68,67200
Materials							
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,560	x	2,47000 =	1,38320
	B0DF8-OFF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,31000 =	1,31917
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4642	x	63,04000 =	29,26317
				Subtotal:		31,96554	31,96554
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,03008
			COST DIRECTE				101,66762
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %			6,10006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,76768
P-73	PD55-E3NX	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou tub de desguàs amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip elastomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000		211,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P312-D4ZX	m3	Formigó per a rases i pous, per a protecció de serveis, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	0,450	x	74,29974	=	33,43488
	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	0,480	x	43,49496	=	20,87758
	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	3,000	x	10,37275	=	31,11825
	PD55-E3NR	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	1,000	x	101,66762	=	101,66762
	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a altra obra autoritzada o a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,176	x	1,60000	=	1,88160
	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	0,480	x	11,88197	=	5,70335
	P2R3-HIXM	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,176	x	3,75164	=	4,41193
				Subtotal:		199,09521		199,09521
				COST DIRECTE				199,09521
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	11,94571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				211,04092

P-74	PD5B-5XL2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols 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				186,30	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	23,39000	=	7,48480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	19,53000	=	9,37440	
				Subtotal:		16,85920		16,85920	
Materials									
	BD5A-14YT	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	1,050	x	137,81000	=	144,70050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2211	x	63,04000	=	13,93814
				Subtotal:				158,63864
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25289
			COST DIRECTE					175,75073
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		10,54504
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					186,29577
P-75	PD5E-SAL4	u	Embocadura per a sortida de tubs de desguàs, de formigó prefabricat, per a tubs de fins 400 mm de diàmetre, amb unes dimensions de 1320x1000x750mm, de 100 mm de gruix de paret, imposta de 200 mm de gruix, col·locada sobre llit de formigó HNE-15/P/10	Rend.: 1,000				114,43 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270	/R x	23,39000	=	6,31530
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0041	/R x	20,20000	=	0,08282
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	19,53000	=	5,27310
				Subtotal:				11,67122
Maquinària								11,67122
	C153-003H	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	0,135	/R x	27,98000	=	3,77730
				Subtotal:				3,77730
Materials								
	BDG4-EMB4	u	Embocadura per a passos salvacunetes, de formigó prefabricat, per a tubs de fins 400 mm de diàmetre, amb unes dimensions de 1320x1000x750mm, de 100 mm de gruix de paret, imposta de 200 mm de gruix.	1,000	x	88,99000	=	88,99000
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0008	x	1,54000	=	0,00123
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	0,0525	x	63,58000	=	3,33795
				Subtotal:				92,32918
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17507
			COST DIRECTE					107,95277
			DESPESES INDIRECTES		6,00	%		6,47717
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					114,42993

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-76	PD5L-6QAK	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren i conjunt protegit amb geotèxtil,.	Rend.: 1,000		26,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,290 /R x	19,53000 =	5,66370	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170 /R x	23,39000 =	3,97630	
				Subtotal:		9,64000	9,64000
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,059 /R x	40,92000 =	2,41428	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,100 /R x	4,38000 =	0,43800	
				Subtotal:		2,85228	2,85228
Materials							
	BD5N-1KD3	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,050 x	1,82000 =	1,91100	
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	2,500 x	0,88000 =	2,20000	
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,447 x	17,40000 =	7,77780	
				Subtotal:		11,88880	11,88880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14460
				COST DIRECTE			24,52568
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,47154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,99722
P-77	PD73-ESCX	m	Reposició o formació de nova escomesa de clavegueram o d'aigües plujanes, formada amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip elàstomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000		34,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	1,000 x	10,37275 =	10,37275	
	P312-D4ZX	m3	Formigó per a rases i pous, per a protecció de serveis, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	0,150 x	74,29974 =	11,14496	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a altra obra autoritzada o a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	0,392	x	1,60000	=	0,62720
	P2R3-HIXM	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	0,392	x	3,75164	=	1,47064
	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	0,160	x	43,49496	=	6,95919
	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	0,160	x	11,88197	=	1,90112
				Subtotal:				32,47586
								32,47586
				COST DIRECTE				32,47586
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	1,94855
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,42441

PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		11,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	24,17000 =	3,38380
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	20,76000 =	2,90640
			Subtotal:		6,29020	6,29020
Materials						
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	3,91000 =	3,98820
			Subtotal:		3,98820	3,98820
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,09435
			COST DIRECTE			10,37275
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %	0,62237
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,99512

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-78	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		27,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 24,17000 =	5,80080	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 20,76000 =	4,98240	
				Subtotal:		10,78320	10,78320
Materials							
	BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x 15,02000 =	15,32040	
				Subtotal:		15,32040	15,32040
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,16175
				COST DIRECTE			26,26535
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	1,57592
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,84127
P-79	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		20,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x 24,17000 =	5,07570	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210	/R x 20,76000 =	4,35960	
				Subtotal:		9,43530	9,43530
Materials							
	BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x 9,64000 =	9,83280	
				Subtotal:		9,83280	9,83280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14153
				COST DIRECTE			19,40963
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,16458
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,57421
P-80	PDB1-DWLS	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.35x1,35 m	Rend.: 1,000		48,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320 /R x	23,39000 =	7,48480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,320 /R x	19,53000 =	6,24960	
				Subtotal:		13,73440	13,73440
Materials							
	B06E-12JD	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	0,4011 x	79,67000 =	31,95564	
				Subtotal:		31,95564	31,95564
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20602
				COST DIRECTE			45,89606
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,75376
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,64982
P-81	PDB6-CONX	m	Connexió de nou col·lector a pou existent. S'inclou demolició de la paret, col.locació del tub, segellat del junt, reparació de la paret del pou, càrrega, transport i gestió de residus i demás elements per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000		153,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,000 /R x	23,39000 =	46,78000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	19,53000 =	58,59000	
				Subtotal:		105,37000	105,37000
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010 x	1,54000 =	0,01540	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,300 x	127,41000 =	38,22300	
				Subtotal:		38,23840	38,23840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,58055
				COST DIRECTE			145,18895
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		8,71134
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,90029

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-82	PDB7-8F5X	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10. S'inlcou part proporcional de reducció superior, amb brocal toncocònic de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions, amb junt encadellat.	Rend.: 1,000		107,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	19,53000 =	8,78850	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450 /R x	23,39000 =	10,52550	
				Subtotal:		19,31400	19,31400
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135 /R x	40,92000 =	5,52420	
				Subtotal:		5,52420	5,52420
Materials							
	BDD5-H4X	u	Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat	0,3937 x	80,80000 =	31,81096	
	BDD5-0M3Q	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	0,6563 x	65,60000 =	43,05328	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0075 x	157,52550 =	1,18144	
				Subtotal:		76,04568	76,04568
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28971
				COST DIRECTE			101,17359
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		6,07042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,24401
P-83	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		175,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	23,39000 =	7,01700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	19,53000 =	5,85900	
				Subtotal:		12,87600	12,87600
Materials							
	BDD1-1KIP	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	151,45000 =	151,45000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357 x	32,12000 =	1,14668	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				152,59668
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				165,66582
DESPESES INDIRECTES				6,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				175,60577

P-84	PDG4-CONX	u	Treballs de connexió de canalització amb quatre tubs de PVC i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, a pericó existent. S'inclou treballs d'enderroc de la paret del pericó, connexió dels tubs, segellat amb morter i formigonat de l'encontre, mitjans auxiliars, accessoris, càrrega, transport i gestió de la runa generada i demés elements per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000	67,52	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x	23,39000 =	23,39000
A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	19,53000 =	39,06000
		Subtotal:		62,45000	62,45000
Materials					
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,005 x	63,04000 =	0,31520
		Subtotal:		0,31520	0,31520
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,93675
		COST DIRECTE			63,70195
		DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,82212
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,52407

P-85	PDG4-DWRX	m	Canalització amb quatre tubs de PVC rígids llis, dos tubs de D=110 mm i dos tubs de PVC de D=63 mm, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000	23,20	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	19,53000 =	0,97650
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025 /R x	23,39000 =	0,58475
		Subtotal:		1,56125	1,56125
Materials					
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,154 x	63,04000 =	9,70816
BG2P-1KUO	m	Tub rígids de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	4,040 x	2,25000 =	9,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	4,040	x	0,23000	=	0,92920
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,080	x	0,14000	=	0,57120
				Subtotal:				20,29856
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02342
				COST DIRECTE				21,88323
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	1,31299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,19622

P-86	PDG4-INTX	u	Treballs complementaris per a intercepció canalització existent amb nou pericó tipus DM (valorat a part). S'inclou treballs d'enderroc del prisma de formigó, protecció del cablejat, connexió dels tubs, segellat amb morter i formigonat de l'encontre, mitjans auxiliars, accessoris, càrrega, transport i gestió de la runa generada i demés elements per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000				85,36	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,250	/R x	19,53000	=	43,94250	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,500	/R x	23,39000	=	35,08500	
				Subtotal:				79,02750	79,02750
Materials									
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,005	x	63,04000	=	0,31520	
				Subtotal:				0,31520	0,31520
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,18541
				COST DIRECTE					80,52811
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%		4,83169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,35980

P-87	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre els serveis, per a malla senyalitzadora	Rend.: 1,000				0,75	€
------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	20,76000	=	0,20760	
				Subtotal:				0,20760	0,20760
Materials									
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,49000	=	0,49980	
				Subtotal:				0,49980	0,49980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00311
				COST DIRECTE			0,71051
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,04263
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,75314
P-88	PDG5-U02X	m	Subministrament i col·locació de placa de polietilè o polipropilè de color groc, lliure d'halògens i metalls pesats, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix, resistència a l'impacte 50 J. Per a la senyalització de línies elèctriques soterrades de fins a 66 kV.	Rend.: 1,000		2,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	20,76000 =	0,20760	
				Subtotal:		0,20760	0,20760
Materials							
	BDGZ-U020	u	Placa de polietilè o polipropilè de color groc, lliure d'halògens i metalls pesats, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix, resistència a l'impacte 50 J. Per a la senyalització de línies elèctriques soterrades de fins a 66 kV.	1,000 x	1,99000 =	1,99000	
				Subtotal:		1,99000	1,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00311
				COST DIRECTE			2,20071
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,13204
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,33276
P-89	PDGKESCX	u	Adaptació d'escomesa existent a la nova xarxa de telecomunicacions soterrada, inclòs obra civil necessària per arribar al punt d'entrada a l'habitatge, amb tub de polietilè DN63mm doble capa, corrugat a l'exterior i llis a l'interior, instal·lat soterrat.	Rend.: 1,000		180,00	€
				COST DIRECTE			169,81132
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		10,18868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			180,0000
P-90	PDK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		238,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	19,53000 =	9,76500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,275 /R x	23,39000 =	6,43225	
				Subtotal:		16,19725	16,19725
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C152-003B	h	Camió grua	0,167	/R x	36,52000	=	6,09884
						Subtotal:		6,09884
								6,09884
			Materials					
	BDK2-1KN7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	166,44000	=	166,44000
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,588	x	61,44000	=	36,12672
						Subtotal:		202,56672
								202,56672
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24296
			COST DIRECTE					225,10577
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	13,50635
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					238,61211
P-91	PDK4-AJSP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, 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				618,02 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,900	/R x	19,53000	=	17,57700
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	23,39000	=	10,52550
						Subtotal:		28,10250
								28,10250
			Maquinària					
	C152-003B	h	Camió grua	0,166	/R x	36,52000	=	6,06232
						Subtotal:		6,06232
								6,06232
			Materials					
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,210	x	61,44000	=	12,90240
	BDK2-1KNK	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	535,55000	=	535,55000
						Subtotal:		548,45240
								548,45240
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,42154
			COST DIRECTE					583,03876
			DESPESES INDIRECTES			6,00	%	34,98233
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					618,02108
P-92	PFB1-3YXX	u	Connexió de tub de PEAD DN 125 amb tub de PVC de fins a DN 90 mm, amb con de reducció de polietilè, manipul·lat, de densitat alta, de 125 mm a 90 mm de DN de 10 bar de pressió nominal, soldat i maniguet de connexió universal per a tubs de diferents materials, de fosa amb recobriment de pintura epoxi, perns d'acer inoxidable, de 10 bar de pressió nominal, per a tubs de fins a 90 mm DN. Completament instal·lat	Rend.: 1,000				153,24 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x 24,17000 =	29,00400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x 20,76000 =	24,91200	
				Subtotal:		53,91600	53,91600
Materials							
	BFA4-CONX	u	Maniguet de connexió universal per a tubs de diferents materials, de fosa amb recobriments de pintura epoxi, perns d'acer inoxidable, de 10 bar de pressió nominal, per a tubs de fins a 90 mm DN	1,000	x 58,34000 =	58,34000	
	BFB1-0ACX	u	Con de reducció de polietilè, manipulats, de densitat alta, de 125 mm a 90 mm de DN de 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar	1,000	x 31,50000 =	31,50000	
				Subtotal:		89,84000	89,84000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,80874
				COST DIRECTE			144,56474
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	8,67388
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,23862

P-93	PFB2-AJUD	u	Partida alçada a justificar per ajudes, a la companyia subministradora de gas, per instal·lació de nova canalització de gas, connexionat a xarxa existent i reposició d'escomeses.	Rend.: 1,000		600,00	€
				COST DIRECTE			566,03774
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	33,96226
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			600,0000

P-94	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, 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		36,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x 24,17000 =	5,31740	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x 20,76000 =	4,56720	
				Subtotal:		9,88460	9,88460
Materials							
	BFB3-095P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 6,52000 =	6,65040	
	BFWF-09U8	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300	x 55,56000 =	16,66800	
	BFYH-0A4R	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x 1,02000 =	1,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	24,33840	24,33840	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14827	
				COST DIRECTE		34,37127	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	2,06228	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,43355	
P-95	PFB3-DVZV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 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		20,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 20,76000 =	3,11400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 24,17000 =	3,62550	
				Subtotal:		6,73950	6,73950
Materials							
	BFB3-096W	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 5,69000 =	5,80380	
	BFWF-09TB	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,100	x 60,76000 =	6,07600	
	BFYH-0A3N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x 0,90000 =	0,90000	
				Subtotal:		12,77980	12,77980
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10109	
				COST DIRECTE		19,62039	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,17722	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,79762	
P-96	PFB3-PROX	pa	Partida alçada d'abonament íntegre, per instal·lació de canalització provisional d'aigua potable durant el desenvolupament de les obres, inclòs desmuntatge.	Rend.: 1,000		600,00	€
				COST DIRECTE		566,03774	
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %	33,96226	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		600,00000	
P-97	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		5,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	24,17000	=	1,69190
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	20,76000	=	1,45320
				Subtotal:				3,14510
								3,14510
Materials								
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,09000	=	0,09000
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,15000	=	0,94500
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,74000	=	0,75480
				Subtotal:				1,78980
								1,78980
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04718
				COST DIRECTE				4,98208
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,29892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,28100

P-98	PFB4-ESCX	u	Renovació, o formació de nova, escomesa d'aigua potable, amb canonada de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, (longitud superiors a 2 metres valorada a part) de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, collari de presa, vàlvules de comporta, accessoris de llautó i material auxiliar. S'inclouen ajudes de paleta i moviments de terra necessaris, senyalització i demés elements per deixar la partida acabada. Completament instal·lat i provat.	Rend.: 1,000	105,81 €			
------	-----------	---	---	--------------	----------	--	--	--

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	20,76000	=	41,52000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	24,17000	=	48,34000		
				Subtotal:				89,86000		89,86000
Materials										
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,09000	=	0,09000		
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,000	x	0,74000	=	2,22000		
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,000	x	3,15000	=	6,30000		
				Subtotal:				8,61000		8,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,34790
				COST DIRECTE			99,81790
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,98907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,80697
P-99	PG11AILL	u	Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovaicó embornament conductors i posta a terra.	Rend.: 1,000		48,33	€
				COST DIRECTE			45,59434
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,73566
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,3300
P-100	PG11ESCX	u	Nova línia d'enllaç "escomesa" entre la caixa de la companyia i la caixa comptador del client (instal.lat a la tanca de la finca), per escomeses de fins a 15,1 kW de potència. Inclòs obra civil, traspàs d'equips, connexionat, petit material, ajudes necessàries i demés elements per deixar la partida acabada, segons normativa vigent. (distàncies superiors a 3 metres valorades a part)	Rend.: 1,000		231,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	19,53000 =	39,06000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000 /R x	23,39000 =	46,78000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x	24,17000 =	48,34000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000 /R x	20,74000 =	41,48000	
				Subtotal:		175,66000	175,66000
Materials							
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	3,000 x	1,22000 =	3,66000	
	BG33-G2SM	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC	12,000 x	2,56000 =	30,72000	
	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	0,100 x	86,93860 =	8,69386	
				Subtotal:		43,07386	43,07386
				COST DIRECTE			218,73386
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		13,12403
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			231,85789

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-101	PG11LLEG	u	Projecte de legalització, posta en servei de la instal·lació elèctrica, de la xarxa de BT, autoritzacions d'organismes oficials o particulars, inclòs seguiment de l'obra i aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal·lacions. Incloses taxes, visats, certificat final i demés elements segons legislació vigent i especificacions de la companyia.	Rend.: 1,000	1.423,83 €
			COST DIRECTE		1.343,23585
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	80,59415
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.423,83000

P-102	PG11-CAHO	u	Subministrament i muntatge de caixa de distribució tipus CAHORS ref. 555.014 o equivalent, muntada en sòcol de formigó o empotrada en tanca o façana, inclòs connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1Kv de 50 mm2 i piqueta de 2 m i 300 micres, connexió del terra a la caixa mitjançant terminal premsat, tot instal·lat i connectat, inclosos els terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retràctil en els quatre conductors de cada línia. S'inclou subministrament i col·locació de sòcol de formigó reforçat amb fibra de vidre, model Z1M (ref.0926546) de Cahors o equivalent o treballs de paleta per a muntatge en tanca, segons casos. Mitjans auxiliars, petits enderrocs, gestió de residus, reposicions i demés elements per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000	596,41 €
-------	-----------	---	---	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
A0D-0007	h	Manobre		0,700	/R x	19,53000	=	13,67100		
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,900	/R x	20,74000	=	18,66600		
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,900	/R x	24,17000	=	21,75300		
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,700	/R x	23,39000	=	16,37300		
				Subtotal:				70,46300		70,46300
Materials										
BG140100	u	Caixa de distribució tipus CAHORS ref. 555.014 o similar, connexió del terra mitjançant terminal premsat, inclosos els terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retràctil en els quatre conductors de cada línia		1,000	x	235,74000	=	235,74000		
B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I		0,055	x	63,04000	=	3,46720		
BG14GRCX	u	Sócol prefabricat de estructura monobloc de formigó reforçat amb fibra de vidre, per a muntatge d'armaris de distribució de BT, model Z1M (ref. 0926546) de Cahors o equivalent		1,000	x	223,86000	=	223,86000		
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm		1,000	x	10,80000	=	10,80000		
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixa de distribució		1,000	x	0,22000	=	0,22000		
BG33-G2ZQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de		3,000	x	5,68000	=	17,04000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums					
				Subtotal:		491,12720		491,12720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,05695
				COST DIRECTE				562,64715
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			33,75883
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				596,40597
P-103	PG11-COES	u	Comprovació de la connexió de les escomeses traspassades a noves instal.lacions de BT. Comprovació en cas de ser necessari de sentits de gir, continuïtat i concordança de fases.	Rend.: 1,000			180,00	€
				COST DIRECTE				169,81132
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %			10,18868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				180,0000
P-104	PG11-COMP	u	Subministrament i muntatge caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, per a subministraments de fins a 15,5 kW, per a un comptador monofàsic o trifàsic, encastada en tanca o façana, o bé amb sòcol prefabricat de formigó. S'inclou treballs de paleta per a muntatge en tanca, cablejat i connexionat. Mitjans auxiliars, petits enderrocs, gestió de residus, reposicions i demés elements per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000			201,07	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	23,39000 =	23,39000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	24,17000 =	36,25500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	19,53000 =	29,29500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	20,74000 =	31,11000	
				Subtotal:			120,05000	120,05000
			Materials					
	BG1M1110	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 280x550x190 mm, per a un comptador monofàsic	1,000	x	56,30000 =	56,30000	
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	3,000	x	1,22000 =	3,66000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,050	x	157,52550 =	7,87628	
				Subtotal:			67,83628	67,83628

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,80075
				COST DIRECTE			189,68703
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		11,38122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			201,06825
P-105	PG11-DEBT	u	Descàrrec d'instal·lació de baixa tensió per a la connexió de la nova instal·lació de BT interior o exterior del CT. S'inclouen tràmits reglamentaris.	Rend.: 1,000		173,37	€
				COST DIRECTE			163,55660
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		9,81340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			173,3700
P-106	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000		3,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD				h	Ajudant electricista	0,020 /R x 20,74000 =	0,41480
A0F-000E				h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x 24,17000 =	0,79761
				Subtotal:		1,21241	1,21241
Materials							
BG2Q-1KTE				m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x 1,72000 =	1,75440
				Subtotal:		1,75440	1,75440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01819
				COST DIRECTE			2,98500
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,17910
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,16410
P-107	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000		5,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E				h	Oficial 1a electricista	0,042 /R x 24,17000 =	1,01514
A01-FEPD				h	Ajudant electricista	0,020 /R x 20,74000 =	0,41480
				Subtotal:		1,42994	1,42994

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BG2Q-1KTO	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	1,020	x	3,74000 =	3,81480	
Subtotal:						3,81480	3,81480	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,02145	
COST DIRECTE							5,26619	
DESPESES INDIRECTES						6,00 %	0,31597	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,58216	
	PG2N-EUGV	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000			3,16 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	20,74000 =	0,41480	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	24,17000 =	0,79761	
Subtotal:						1,21241	1,21241	
Materials								
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,72000 =	1,75440	
Subtotal:						1,75440	1,75440	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,01819	
COST DIRECTE							2,98500	
DESPESES INDIRECTES						6,00 %	0,17910	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,16410	
P-108	PG2N-PEDE	u	Formació de pedestal per a armari de distribució de telecomunicacions, amb plantilla per fixació de l'armari formada amb perfil "L" 40x40x4 amb 4 rodons roscats M8 mm, arandeles i femelles. S'inclouen moviments de terres necessaris, canalització amb dos tubs de PVC rígid de 110 mm de diàmetre fins a arqueta, encofrats, rebliments amb formigó HM-20, amb unes dimensions en planta de 70 x 35 cm. Tot segons detall del projecte i especificacions de la companyia.	Rend.: 1,000			125,23 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P447-DMDI	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat,	5,000	x	3,40151 =	17,00755	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura					
	P221C-DYZ	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	0,6075	x	7,76476	=	4,71709
	PG2P-6SZS	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	6,000	x	4,45152	=	26,70912
	P311-DQ6P	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments, per a deixar el formigó vist	1,470	x	25,13073	=	36,94217
	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	0,405	x	16,14867	=	6,54021
	P312-D4ZX	m3	Formigó per a rases i pous, per a protecció de serveis, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	0,353	x	74,29974	=	26,22781
				Subtotal:		118,14395		118,14395
				COST DIRECTE				118,14395
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	7,08864
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				125,23259

	PG2P-6SZS	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1,000		4,72		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	20,74000	=	1,03700
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,045	/R x	24,17000	=	1,08765
				Subtotal:		2,12465		2,12465
Materials								
	BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	1,020	x	2,25000	=	2,29500
				Subtotal:		2,29500		2,29500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03187
				COST DIRECTE				4,45152
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,26709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,71861

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-109	PG32-CONX	u	Connexió de conductors de línia de 4x240 mm2 a caixa de distribució o centre transformador, mitjançant terminal bimetal·lic amb recobriment aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.	Rend.: 1,000		98,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,700	/R x 24,17000 =	41,08900	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,700	/R x 20,74000 =	35,25800	
				Subtotal:		76,34700	76,34700
Materials							
	BG39-B005	u	Terminal bimetal·lic amb recobriment aïllant tipus termo-retràctil , per a connexió de conductors de línia de 1x240 mm2 a caixa de distribució o centre transformador.	4,000	x 3,97000 =	15,88000	
				Subtotal:		15,88000	15,88000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	1,14521
				COST DIRECTE			93,37221
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	5,60233
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,97454
P-110	PG32-DERX	m	Derivació individual, per escomeses de fins a 15,1 kW de potència, en rasa. Treballs consistents en: - Demolició de paviments previ tall amb disc, càrrega, transport i deposició de residus a abocador autoritzat - Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, 40 cm d 'amplada i 80 cm de profunditat, càrrega, transport i deposició de terres a abocador autoritzat. - Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, 20J, 450N, com a canalització soterrada de diàmetre reglamentari - Conductors regementaris, col·locats en tub - Rebliment amb sorra - Banda senyalitzadora - Rebliment de rasa amb material adequat procedent de la excavació. - Reposició de paviments. - Connexionat de conductors S'inclouen ajudes, petit material, neteja final i demés elements per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000		36,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PG2N-EUG	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	1,000	x 2,98500 =	2,98500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PG32-DYKK	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 25 mm ² , col·locat en tub	4,000	x	3,06458	=	12,25832
	P9G6-4XOK	m2	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic	0,132	x	20,70147	=	2,73259
	P2R5-DT10	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	0,027	x	6,02376	=	0,16264
	P2R4-FIMO	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km	0,192	x	5,07264	=	0,97395
	P2R2-EU81	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,192	x	8,00000	=	1,53600
	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	0,160	x	3,12247	=	0,49960
	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	0,160	x	36,43620	=	5,82979
	P221D-DZ32	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	0,320	x	8,49328	=	2,71785
	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	0,660	x	4,09095	=	2,70003
	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	1,000	x	0,71051	=	0,71051
	P2146-DJ2F	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	0,132	x	6,89664	=	0,91036
	P2R2-EU7W	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,027	x	14,38000	=	0,38826
				Subtotal:		34,40490		34,40490
				COST DIRECTE				34,40490
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		2,06429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,46919

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-111	PG32-DESY	u	Desmuntatge de línia de baixa tensió, inclosos cables, suports i retirada tot el material. S'inclou càrrega, transport i gestió de residus a abocador.	Rend.: 1,000	1.000,00	€	
				COST DIRECTE	943,39623		
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %	56,60377		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.000,0000		
P-112	PG32-DY4X	m	Línia de baixa tensió de 4 x 240 mm² amb cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, col·locat en rasa. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material i demés elements per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000	19,50	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,120 /R x	24,17000 =	2,90040	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,120 /R x	20,74000 =	2,48880	
				Subtotal:		5,38920	5,38920
Materials							
	BG32-079C	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 240 mm2	4,040 x	3,20000 =	12,92800	
				Subtotal:		12,92800	12,92800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08084
				COST DIRECTE			18,39804
				DESPESES INDIRECTES 6,00 %			1,10388
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,50192
PG32-DYKK	m		Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 25 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,000	3,25	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,74000 =	1,03700	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	24,17000 =	1,20850	
				Subtotal:		2,24550	2,24550
Materials							
	BG32-0790	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 25 mm2	1,020 x	0,77000 =	0,78540	
				Subtotal:		0,78540	0,78540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	3,06458
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,24846

P-113	PG32-ENTX	u	Entroncament de conductors de línia de 4x240 mm2 a línia existent, mitjançant maniguets d'alumini per a cables de fins a 240 mm2 i recobriment aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.	Rend.: 1,000	320,04	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	20,74000 =	41,48000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	24,17000 =	48,34000	
Subtotal:						89,82000	89,82000
Materials							
BG39-B006	u	Maniguet d'alumini per a cable d'alumni de 240mm2, amb maniguet aïllant tipus termo-retràctil , per a entroncment de conductors de línia de 1x240 mm2.	4,000	x	52,69000 =	210,76000	
Subtotal:						210,76000	210,76000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		1,34730
COST DIRECTE							301,92730
DESPESES INDIRECTES					6,00 %		18,11564
COST EXECUCIÓ MATERIAL							320.04294

P-114	PG32-TERX	u	Terminacions exteriors amb ferramenta i conversió en pals o façanes existents. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.	Rend.: 1,000	343,98	€
			COST DIRECTE		324,50943	
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	19,47057	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		343.9800	

P-115	PG33-E5NH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	Rend.: 1,000	4,22	€
-------	-----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	24,17000 =	1,20850	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,74000 =	1,03700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,24550	2,24550
Materials								
	BG33-G2T6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	1,67000 =	1,70340	
				Subtotal:			1,70340	1,70340
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03368
				COST DIRECTE				3,98258
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,23895
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,22154
P-116	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000				1,48 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	24,17000 =	0,36255	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	20,74000 =	0,31110	
				Subtotal:			0,67365	0,67365
Materials								
	BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,70000 =	0,71400	
				Subtotal:			0,71400	0,71400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01010
				COST DIRECTE				1,39775
				DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,08387
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,48162
P-117	PG33-E6UN	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, bipolar, de secció 2 x 25 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000				6,04 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	24,17000 =	1,20850	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	20,74000 =	1,03700	
				Subtotal:			2,24550	2,24550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG33-G2TU	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, bipolar, de secció 2 x 25 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,020	x	3,35000	=	3,41700
				Subtotal:				3,41700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03368
				COST DIRECTE				5,69618
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,34177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,03795
P-118	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000				4,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	20,74000	=	0,82960
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	24,17000	=	0,96680
				Subtotal:				1,79640
Materials								
	BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	2,50000	=	2,55000
				Subtotal:				2,55000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02695
				COST DIRECTE				4,37335
				DESPESES INDIRECTES		6,00	%	0,26240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,63575
P-119	PG3B-E7CV	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000				11,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	24,17000	=	4,83400
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	20,74000	=	4,14800
				Subtotal:				8,98200
Materials								
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,16000	=	0,16000
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,29000	=	1,31580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1,47580	1,47580
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13473
				COST DIRECTE			10,59253
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,63555
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,22808
P-120	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000		26,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233 /R x	24,17000 =	5,63161	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233 /R x	20,74000 =	4,83242	
				Subtotal:		10,46403	10,46403
Materials							
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	3,96000 =	3,96000	
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x	10,80000 =	10,80000	
				Subtotal:		14,76000	14,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15696
				COST DIRECTE			25,38099
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,52286
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,90385
P-121	PGF1AMAX	u	Doble amarrament neutre fiador. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.	Rend.: 1,000		56,27	€
				COST DIRECTE			53,08491
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		3,18509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,27000
P-122	PGF1-DJG7	u	Pal de formigó armat d'11 m d'alçària, de 10 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó	Rend.: 1,000		1.111,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500 /R x	20,74000 =	31,11000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500 /R x	24,17000 =	36,25500	
				Subtotal:		67,36500	67,36500
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	1,000 /R x	36,52000 =	36,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	1,500	/R x	43,84000	=	65,76000	
	Subtotal:							102,28000	102,28000
	BGF1-07UT	u	Pal de formigó armat amb una alçària d'11 m, amb esforç en punta 16 kN, per a cable trenat	1,000	x	647,37000	=	647,37000	
	BGWB-0B1V	u	Part proporcional d'accessoris per a pals de formigó armat	1,000	x	83,52000	=	83,52000	
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,806	x	81,55165	=	147,28228	
	Subtotal:							878,17228	878,17228
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	1,01048	
	COST DIRECTE							1.048,82776	
	DESPESES INDIRECTES						6,00 %	62,92967	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.111,75742	
P-123	PHM2-CONX	u	Connexió de nova línia d'enllumenat a columna existent. Treballs consistents en desmuntatge de línia existent, formació de cata, muntatge de canalització i col·locació i connexionat de conductor. S'inclou accessoris, petits material i demés elements per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000				43,31	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	24,17000	=	14,50200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	19,53000	=	19,53000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	20,74000	=	6,22200	
Subtotal:							40,25400	40,25400	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,60381		
COST DIRECTE							40,85781		
DESPESES INDIRECTES						6,00 %	2,45147		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							43,30928		
P-124	PHM2-RECX	u	Muntatge de columna de planxa d'acer galvanitzat procedent de recuperació de la pròpia obra, de forma troncocònica, de fins 5 m d'alçària, col·locada sobre dau de formigó. S'inclouen pernys d'ancoratge, formació de dau de formigó HM-20 i demés elements per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000				137,34	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	24,17000	=	14,50200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600	/R x	20,74000	=	12,44400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	19,53000	=	5,85900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		32,80500		32,80500
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,530	/R x	36,52000	=	19,35560
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	31,88000	=	16,89640
				Subtotal:		36,25200		36,25200
Materials								
	BHW8-061Y	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	40,05000	=	40,05000
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3168	x	63,04000	=	19,97107
				Subtotal:		60,02107		60,02107
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,49208
				COST DIRECTE				129,57015
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		7,77421
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				137,34435

P-125	PHNH-490X	u	Subministrament i muntatge de llum LED per a vial model BASIC TOP II 490 de Salvi, model 32LTx, o equivalent, amb cos de fosa d'alumini, tancament de vidre pla de 4mm, equipat amb 32 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable de 49 W de potència total, flux lluminós de 6824 lm, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 80.000 h, estanc amb grau de protecció IP-66 i IK10 aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport. S'inclouen accessoris, petit material i mitjans auxiliars.	Rend.: 1,000		410,31		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	24,17000	=	8,45950
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	20,74000	=	7,25900
				Subtotal:		15,71850		15,71850
Materials								
	BHNF-490X	u	Llum LED per a vial model BASIC TOP II 490 de Salvi, model 32LTx, o equivalent, amb cos de fosa d'alumini, tancament de vidre pla de 4mm, equipat amb 32 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable de 49 W de potència total, flux lluminós de 6824 lm, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 80.000 h, estanc amb grau de protecció IP-66 i IK10 aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport.	1,000	x	371,13000	=	371,13000
				Subtotal:		371,13000		371,13000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23578
				COST DIRECTE				387,08428
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %		23,22506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				410,30933

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-126	PM23-4BCX	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, H-100 amb brides, col.locat en canonada de polietilè de diàmetre nominal 125 mm, inclòs peça T de fosa reduïda 125-100 mm amb brides, muntabrides, brides, juntes, cargols zincats, pericó i tapa de registre, tot col.locat i provat.	Rend.: 1,000		528,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	24,17000 =	72,51000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	20,76000 =	62,28000	
				Subtotal:		134,79000	134,79000
Materials							
	BMY0-0TC0	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,000 x	1,77000 =	1,77000	
	BM23-0SZP	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	1,000 x	359,80000 =	359,80000	
				Subtotal:		361,57000	361,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,02185
				COST DIRECTE			498,38185
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		29,90291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			528,28476
P-127	PN12-DPNX	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa,de la casa Belgicast o equivalent, inclòs muntabrides, brida, juntes, cargols zincats, visitador i tapa de registre d'alumini, tot col.locat i provat.	Rend.: 1,000		311,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,620 /R x	24,17000 =	39,15540	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,620 /R x	20,76000 =	33,63120	
				Subtotal:		72,78660	72,78660
Materials							
	BN12-0XG3	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000 x	162,23000 =	162,23000	
	BDD1-1KII	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 250 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	53,86000 =	53,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,000	x	3,91000 =	3,91000
						Subtotal:	220,00000
							220,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,09180
			COST DIRECTE				293,87840
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		17,63270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				311,51110
P-128	PY0Z-IMPR	pa	Partida alçada a justificar per a treballs imprevistos, apareguts durant el desenvolupament de les obres	Rend.: 1,000			5.000,00 €
			COST DIRECTE				4.716,98113
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		283,01887
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.000,0000
P-129	PY0Z-SERV	pa	Partida alçada a justificar per modificació i adequació de serveis existents afectats per l'execució de les obres.	Rend.: 1,000			2.000,00 €
			COST DIRECTE				1.886,79245
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		113,20755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.000,0000

ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R0-92HS	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	alzina		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	P21R0-92HA	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			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	P214S-73G5	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	Nº 33		1,000	38,300			38,300	C#*D##*E##*F#
---	-------	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

2	Nº 37		1,000	14,150			14,150	C#*D##*E##*F#
---	-------	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 52,450

4	P214E-52UX	u	Desmuntatge de portal metàl·lic, inclosos suports i ferratges, amb mitjans manuals i mecànics. S'inclou acopi a la mateixa obra per a la posterior instal·lació.
---	------------	---	--

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

1	Nº33		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P214R-8GXY	m	Enderroc de pilar de bloc foradat de morter de ciment de fins a 40x40 cm de secció, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

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

1	Nº33		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó 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	Nº33 (rampa)		1,000	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
---	--------------	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

2			1,000	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

3	previsió formació murs		1,000	38,400			38,400	C#*D##*E##*F#
---	------------------------	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

4	P-0,00		2,000	1,100			2,200	C#*D##*E##*F#
---	--------	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

5	P-170,62		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
---	----------	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

6			1,000	1,300			1,300	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	---------------

7	Nº35		1,000	10,700			10,700	C#*D##*E##*F#
---	------	--	-------	--------	--	--	--------	---------------

AMIDAMENTS

8	Nº43	1,000	14,450	14,450	C#*D##*E##*F#
9	passatge	1,000	1,500	1,500	C#*D##*E##*F#
10	cuneta existent (conneixó BT)	1,000	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
11	connexions BT (voreres	2,000	17,850	35,700	C#*D##*E##*F#
12		2,000	13,950	27,900	C#*D##*E##*F#
13		4,000	0,600	2,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT				147,550	

7P214W-FEMFmTall 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	P-0,00		1,000	5,450			5,450	C#*D##*E##*F#
2	P-170,21		1,000	5,750			5,750	C#*D##*E##*F#
3	connexió BT (creuament)		1,000	5,700			5,700	C#*D##*E##*F#
4	connexió BT (per cuneta)		1,000	8,650			8,650	C#*D##*E##*F#
5	connexió BT (rasa per calçada)		2,000	20,000			40,000	C#*D##*E##*F#
6	previsió cata		4,000	2,000			8,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,550	

8P2146-DJ4Im2Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-0,00		1,000	8,500	1,000		8,500	C#*D##*E##*F#
2			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D##*E##*F#
3	Nº35		1,000	13,900	1,100		15,290	C#*D##*E##*F#
4	P-150,00 - P-170.62		1,000	22,000	1,100		24,200	C#*D##*E##*F#
5	previsió rasa telefon (demolició vorera)		1,000	14,000	1,000		14,000	C#*D##*E##*F#
6	connexions BT (voreres		1,000	17,850	0,600		10,710	C#*D##*E##*F#
7			1,000	13,950	0,600		8,370	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							83,070	

9P2149-DJ69mDemolició 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-0,00		1,000	8,500			8,500	C#*D##*E##*F#
2			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
3	Nº35		1,000	13,900			13,900	C#*D##*E##*F#
4	P-150,00 - P-170.62		1,000	22,000			22,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,400	

10P2146-DJ25m2Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment nº33 (previsió formació mur)		1,000	108,750			108,750	C#*D##*E##*F#
2	P0,00 - P30,00		1,000	79,950			79,950	C#*D##*E##*F#
3	P45,00 - P87,00		1,000	68,850			68,850	C#*D##*E##*F#
4	P87,00 - P110,00		1,000	27,600			27,600	C#*D##*E##*F#
5	P117,00 - P135,00		1,000	14,300			14,300	C#*D##*E##*F#
6	P135,00 - P150,00		1,000	54,500			54,500	C#*D##*E##*F#
7	P150 - P170,62		1,000	17,200			17,200	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

8	passatge	1,000	25,650			25,650	C#*D#*E#*F#
9	cuneta existent (connexió bt)	1,000	8,650	1,000		8,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						405,450	
11	P2146-DJ5L	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	Superfície sobre plàmol		1,000	696,700			696,700 C#*D#*E#*F#
2	increment inici		1,000	5,450	2,000		10,900 C#*D#*E#*F#
3	incement final (fins creuament BT)		1,000	5,550	2,000		11,100 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						718,700	
12	P2146-DJ2T	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	connexió BT (rasa per calçada)		1,000	20,000	0,600		12,000 C#*D#*E#*F#
2	previsió cata		1,000	2,000	2,000		4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,000	
13	P3J3-3C3X	m3	Desmuntatge d'escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, rejuntada amb morter o sense rejuntar, amb pala carregadora i ajuda amb mitjans manuals, amb acopi a la pròpia obra pel posterior aprofitament. S'inclou càrrega, transport i gestió de residus.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	38,300	1,000	1,000	38,300 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						38,300	
14	P214P-E7KY	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, de paredat o de fàbrica, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Nº33 antiga escala		0,500	1,900	2,750	2,000	5,225 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,225	
15	P214P-E7KX	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, de paredat o de fàbrica, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	alçada mitjana 1'00 m e= 30 cms		1,000	45,400	1,000	0,300	13,620 C#*D#*E#*F#
2	mur P-150.00		1,000	1,000	0,900	0,600	0,540 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						14,160	
16	P214P-E7K4	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	previsió secció 60x60		1,000	45,400	0,600	0,600	16,344 C#*D#*E#*F#
2	mur P-150.00		1,000	1,000	0,600	0,600	0,360 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,704	

AMIDAMENTS

17	P21G3-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extrem final		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,400			11,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,900	
18	P21G7-49L1	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,070				1,070	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,070	
19	P2R5-DT1A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reixat		1,000	52,450	2,000	0,050	5,245	C#*D#*E#*F#
2	pilar		1,350	2,000	0,400	0,400	0,432	C#*D#*E#*F#
3	paviment panot		1,350	83,070	0,200		22,429	C#*D#*E#*F#
4	vorada		1,350	46,400	0,300	0,300	5,638	C#*D#*E#*F#
5	paviment formigó		1,350	405,450	0,150		82,104	C#*D#*E#*F#
6	paviment mescla		1,350	718,700	0,100		97,025	C#*D#*E#*F#
7	escullera (30%)		1,350	38,300	0,300		15,512	C#*D#*E#*F#
8	estructures		1,350	5,225			7,054	C#*D#*E#*F#
9	mur		1,350	14,160			19,116	C#*D#*E#*F#
10	fonament		1,350	16,704			22,550	C#*D#*E#*F#
11	claveguera		1,350	17,900	3,142	0,023	1,746	C#*D#*E#*F#
12	pou		1,350	1,070	3,142	0,250	1,135	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							279,986	
20	P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	runa		279,986				279,986	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							279,986	
21	P21DH-8GXH	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2217-55T8	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		C	PK1	PK2	Sup 1	Sup 2		
2	rebaix trasdós mur		9,030	15,000	2,700	5,400	24,179	
3			15,000	30,000	5,400	5,280	80,100	
4			30,000	45,000	5,280	4,630	74,325	
5			45,000	52,320	4,630	4,630	33,892	
6	Subtotal	S					212,496	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7		C	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
8	deducció excavació en roca		-0,300	212,496			-63,749	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							148,747	
2	P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió excavació en roca		0,300	212,496			63,749	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,749	
3	P2214-AYNS	m3	Excavació per a caixa de paviment 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		C	PK1	PK2	Sup 1	Sup 2		
2	P-0.00 P-15.00		0,000	15,000	2,910	4,730	57,300	
3	P-15.00 P-30.00		15,000	30,000	4,730	5,820	79,125	
4	P-30.00 P-45.00		30,000	45,000	5,820	5,320	83,550	
5	P-45.00 P-60.00		45,000	60,000	5,320	4,220	71,550	
6	P-60.00 P-75.00		60,000	75,000	4,220	6,980	84,000	
7	P-75.00 P-90.00		75,000	90,000	6,980	9,530	123,825	
8	P-90.00 P-105.00		90,000	105,000	9,530	8,390	134,400	
9	P-105.00 P-120.00		105,000	120,000	8,390	3,260	87,375	
10	P-120.00 P-135.00		120,000	135,000	3,260	2,540	43,500	
11	P-135.00 P-144.60		135,000	144,600	2,540	2,720	25,248	
12	P-144.60 P-150.00		144,600	150,000	2,720	3,310	16,281	
13	P-150.00 P-165.00		150,000	165,000	3,310	2,870	46,350	
14	P-165.00 P-170.62		165,000	170,620	2,870	3,090	16,748	
15	Subtotal	S					869,252	SUMSUBTOT AL(G1:G14)
16		C	Unitats	Llarg	Ample	Alt	Total	
17	deducció 20% previsió roca		-0,200	869,252			-173,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							695,402	
4	P2214-AYNP	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
2	20% previsió roca		0,200	869,252			173,850	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 173,850

5 P2R3-HIXM m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rebaix							
2	terres		1,200	148,747			178,496	C#*D#*E#*F#
3	roca		1,250	63,749			79,686	C#*D#*E#*F#
4	caixa paviment							
5	terres		1,200	695,402			834,482	C#*D#*E#*F#
6	roca		1,250	173,850			217,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.309,977

6 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a altra obra autoritzada o a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rebaix							
2	terres		1,200	148,747			178,496	C#*D#*E#*F#
3	roca		1,250	63,749			79,686	C#*D#*E#*F#
4	caixa paviment							
5	terres		1,200	695,402			834,482	C#*D#*E#*F#
6	roca		1,250	173,850			217,313	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.309,977

7 P2252-548R m3 Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	PK1	PK2	Sup 1	Sup 2		
2	P-0.00 P-15.00		0,000	15,000	0,000	0,000	0,000	
3	P-15.00 P-30.00		15,000	30,000	0,000	4,970	37,275	
4	P-30.00 P-45.00		30,000	45,000	4,970	5,410	77,850	
5	P-45.00 P-60.00		45,000	60,000	5,410	0,000	40,575	
6	P-60.00 P-75.00		60,000	75,000	0,000	4,930	36,975	
7	P-75.00 P-90.00		75,000	90,000	4,930	0,000	36,975	
8	P-90.00 P-105.00		90,000	105,000	0,000	0,000	0,000	
9	P-105.00 P-120.00		105,000	120,000	0,000	0,370	2,775	
10	P-120.00 P-135.00		120,000	135,000	0,370	2,370	20,550	
11	P-135.00 P-144.60		135,000	144,600	2,370	1,260	17,424	
12	P-144.60 P-150.00		144,600	150,000	1,260	0,910	5,859	
13	P-150.00 P-165.00		150,000	165,000	0,910	0,500	10,575	
14	P-165.00 P-170.62		165,000	170,620	0,500	0,000	1,405	

TOTAL AMIDAMENT 288,238

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Titol 3	03	CONTENCIONS
Titol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabata mur		1,000	13,250	1,500	0,500	9,938	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,500	1,500	0,500	11,625	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000	1,500	0,500	11,250	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					32,813	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5	deducció 30% roca		-0,300	32,813			-9,844	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,969

2 P221B-EL8W m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabata mur (30%)		0,300	13,250	1,500	0,500	2,981	C#*D#*E#*F#
2			0,300	15,500	1,500	0,500	3,488	C#*D#*E#*F#
3			0,300	15,000	1,500	0,500	3,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,844

3 P2R3-HIXM m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases							
2	terres		1,200	22,969			27,563	C#*D#*E#*F#
3	roca		1,250	9,844			12,305	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,868

4 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a altra obra autoritzada o a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases							
2	terres		1,200	22,969			27,563	C#*D#*E#*F#
3	roca		1,250	9,844			12,305	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,868

5 P7B1-6Q5M m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdos mur protecció drenatge (2,5 m²/m)		1,000	42,750	2,500		106,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,875

6 PD5L-6QAK m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren i conjunt protegit amb geotèxtil,.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	drenatge trasdos mur		1,000	42,750			42,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,750

7 P2255-DPHX m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	PK1	PK2	Sup 1	Sup 2		
2	trasdos mur		9,030	15,000	2,350	4,700	21,044	
3			15,000	30,000	4,700	4,600	69,750	
4			30,000	45,000	4,600	4,100	65,250	
5			45,000	52,320	4,100	4,100	30,012	
6	Subtotal	S					186,056	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7		C	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
8	deducció drenatge		-1,000	42,750	0,600	0,600	-15,390	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							170,666	

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	03	CONTENCIONS
Títol 4	02	MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	42,750	1,500		64,125	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							64,125	

2	P312-D4Z6	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,000	1,500	0,400	9,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,400	1,500	0,100	0,060	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,400	1,500	0,400	9,240	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400	1,500	0,100	0,060	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,150	1,500	0,400	7,890	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,250	

3	P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	armat transversal 5diam12mm/m		15,000	5,000	3,500	0,890	233,625	C#*D#*E#*F#
2			15,400	5,000	3,500	0,890	239,855	C#*D#*E#*F#
3			13,150	5,000	3,500	0,890	204,811	C#*D#*E#*F#
4	armat longitudinal 5diam12mm/m (+10%)		15,000	18,000	1,100	0,890	264,330	C#*D#*E#*F#
5			15,400	18,000	1,100	0,890	271,379	C#*D#*E#*F#
6			13,150	18,000	1,100	0,890	231,729	C#*D#*E#*F#
7	esperes 5diam12mm/m x 2 cares (l=1,10m)		42,750	10,000	1,100	0,890	418,523	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.864,252	

4	P322-D76K	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,300	2,450		0,735	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000	2,450	2,000	73,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,300	0,250		0,075	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,000	2,200	2,000	66,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,300	0,250		0,075	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,750	1,950	2,000	49,725	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,300	1,950		0,585	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,695

5 P320-D6YC kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,000	2,450	20,000	735,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000	2,200	20,000	660,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,750	1,950	20,000	497,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.892,250

6 P324-DNQM 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	e= 30 cm		1,000	15,000	2,450	0,300	11,025	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000	2,200	0,300	9,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,750	1,950	0,300	7,459	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,384

7 P3J3-3C3Z m3 Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, procedent de recuperació de la mateixa obra, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió reposició		1,000	38,300	1,000	1,000	38,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,300

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3 04 REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-D4W4	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	formació dau formigó pilastra		1,000	0,600	0,600	0,600	0,216	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,216

2 P4E5-DK6X m3 Pilastra de cares vistes, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, rugós, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió el conjunt de 3 N/mm2. Incloses part proporcional de peces de remat.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilastra portal		1,000	0,600	0,400	2,000	0,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,480	
3	P4E2-DWXX	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilastra portal		0,750	0,600	0,400	2,000	0,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,360	
4	P4E0-DAVI	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilastra portal		6,000	2,000	0,890		10,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,680	
5	P9GG-4Y13	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposició paviment nº33 (previsió)		1,000	112,900	0,150		16,935	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,935	
6	P6A2-4XXY	u	Recol·locació de porta de dues fulles batents de fins a 4x2 m de llum de pas, metàl·lica, muntada sobre pilars d'obra. Completament instal·lada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	P6A5-DRMG	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposició tanca nº33 (previsió)		1,000	38,200			38,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,200	

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol	02	SERVEIS
Títol 3	01	EXCAVACIÓ I REBLIMENT DE RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO									
1	P221E-AWDO	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula				

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

1	C	PK1	PK2	Sup 1	Sup 2	
2	Rasa negres					
3	PN.0 - PN.10	0,000	10,000	1,267	1,279	12,730
4	PN.10 - PN.20	10,000	20,000	1,279	1,314	12,965
5	PN.20 - PN.30	20,000	30,000	1,314	1,350	13,320
6	PN.30 - PN.40	30,000	40,000	1,350	1,715	15,325
7	PN.40 - PN.45,12	40,000	45,120	1,715	2,142	9,874
8	PN.45,12 - PN.50	45,120	50,000	1,350	1,350	6,588
9	PN.50 - PN.60	50,000	60,000	1,350	1,350	13,500
10	PN.60 - PN.70	60,000	70,000	1,350	1,107	12,285
11	Subtotal	S				96,587 SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12	Rasa Plujanes					
13	PL.0 - PL.8,90	0,000	8,900	0,900	0,900	8,010
14	PL.8,90 - PL.21,07	8,900	21,070	0,900	1,500	14,604
15	PL.21,07 - PL.35,32	21,070	35,320	1,500	1,248	19,580
16	PL.35,32 - PL.44,81	35,320	44,810	1,248	1,236	11,787
17	PL.44,81 - PL.54,81	44,810	54,810	1,236	1,285	12,605
18	PL.54,81 - PL.64,81	54,810	64,810	1,285	1,334	13,095
19	PL.64,81 - PL.74,81	64,810	74,810	1,334	1,385	13,595
20	PL.74,81 - PL.81,44	74,810	81,440	1,385	1,410	9,265
21	PL.81,44 - PL.91,44	81,440	91,440	1,410	1,423	14,165
22	PL.91,44 - PL.101,44	91,440	101,440	1,423	1,461	14,420
23	PL.101,44 - PL.111,44	101,440	111,440	1,461	1,500	14,805
24	PL.111,44 - PL.121,44	111,440	121,440	1,500	1,894	16,970
25	PL.121,44 - PL.126,62	121,440	126,620	1,894	2,352	10,997
26	PL.126,62 - PL.136,62	126,620	136,620	1,500	1,513	15,065
27	PL.136,62 - PL.146,62	136,620	146,620	1,513	1,474	14,935
28	PL.146,62 - PL.156,62	146,620	156,620	1,474	1,880	16,770
29	PL.156,62 - PL.167,41	156,620	167,410	1,880	1,500	18,235
30	Subtotal	S				238,903 SUMSUBTOT AL(G12:G29)
31	Rasa aigua potable					
32	DN-125	1,000	155,850	0,600	0,300	28,053 C#*D#*E#*F#
33	creuaments	2,000	8,000	0,600	0,300	2,880 C#*D#*E#*F#
34	creuaments previsió escomeses DN-32	7,000	8,000	0,600	0,300	10,080 C#*D#*E#*F#
35	Rasa BT					
36	costat est					
37	cahors exist. -cahors	1,000	68,250	0,600	0,400	16,380 C#*D#*E#*F#
38	cahors-cahors	1,000	28,700	0,600	0,400	6,888 C#*D#*E#*F#
39	cahors-cahors	1,000	31,950	0,600	0,400	7,668 C#*D#*E#*F#
40	cahors-cahors	1,000	37,050	0,600	0,400	8,892 C#*D#*E#*F#
41	cahors-conversió	1,000	2,250	0,600	0,400	0,540 C#*D#*E#*F#
42	cahors-cahors	1,000	26,300	0,600	0,400	6,312 C#*D#*E#*F#
43	costat oest					
44	cahors exist. - cahors	1,000	47,950	0,600	0,400	11,508 C#*D#*E#*F#
45	cahors - cahors	1,000	41,000	0,600	0,400	9,840 C#*D#*E#*F#
46	cahors-cahors	1,000	40,800	0,600	0,400	9,792 C#*D#*E#*F#
47	cahors-creuament-cahors	1,000	70,850	0,600	0,400	17,004 C#*D#*E#*F#
48	cahors-creuament-cahors	1,000	10,350	0,600	0,400	2,484 C#*D#*E#*F#
49	deducció creuament	-2,000	8,000	0,600	0,400	-3,840 C#*D#*E#*F#
50		1,000	8,000	0,800	0,600	3,840 C#*D#*E#*F#
51	cahors-connexió a línia existent	1,000	20,950	0,800	0,600	10,056 C#*D#*E#*F#
52	Rasa telecomunicacions					
53	Costat Est					
54	H-M-M-DM+A	1,000	91,600	0,600	0,400	21,984 C#*D#*E#*F#
55	DM-M-M-DM-conversió	1,000	97,150	0,600	0,400	23,316 C#*D#*E#*F#
56	Costat Oest					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

57	DM-M-M-DM	1,000	92,600	0,600	0,400	22,224	C#*D#*E#*F#
58	DM-M-DM	1,000	75,800	0,600	0,400	18,192	C#*D#*E#*F#
59	Creuament						
60	DM+A-DM	1,000	6,200	0,800	0,400	1,984	C#*D#*E#*F#
61	Rasa gas						
62	previsió reposició tub existent	1,000	181,250	0,600	0,400	43,500	C#*D#*E#*F#
63	Rasa enllunat						
64		1,000	21,000	0,600	0,300	3,780	C#*D#*E#*F#
65		1,000	21,100	0,600	0,300	3,798	C#*D#*E#*F#
66		1,000	24,350	0,600	0,300	4,383	C#*D#*E#*F#
67		1,000	17,900	0,600	0,300	3,222	C#*D#*E#*F#
68		1,000	20,900	0,600	0,300	3,762	C#*D#*E#*F#
69		1,000	20,850	0,600	0,300	3,753	C#*D#*E#*F#
70		1,000	21,150	0,600	0,300	3,807	C#*D#*E#*F#
71		1,000	20,750	0,600	0,300	3,735	C#*D#*E#*F#
72		1,000	19,850	0,600	0,300	3,573	C#*D#*E#*F#
73	Subtotal	S				313,390	SUMSUBTOT AL(G31:G72)
74	Dedució previsió excavació en terres						
75	Tub negres	-0,200	96,587			-19,317	C#*D#*E#*F#
76	Tub plujanes	-0,200	238,903			-47,781	C#*D#*E#*F#
77	rases serveis	-0,500	313,390			-156,695	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

425,087

- 2 P221E-AWDV m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió excavació en terres							
2	Tub negres (20%)		0,200	96,587			19,317	C#*D#*E#*F#
3	Tub plujanes (20%)		0,200	238,903			47,781	C#*D#*E#*F#
4	rases serveis (50%)		0,500	313,390			156,695	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

223,793

- 3 P2R4-HIHA m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	roca		1,250	425,087			531,359	C#*D#*E#*F#
2	terres		1,200	223,796			268,555	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

799,914

- 4 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a altra obra autoritzada o a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	roca		1,250	425,087			531,359	C#*D#*E#*F#
2	terres		1,200	223,796			268,555	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

799,914

- 5 PG2N-EUGN m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuament BT		3,000	8,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	BT fins entroncament		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	creuaments aigua DN125		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

6 P312-D4ZX m3 Formigó per a rases i pous, per a protecció de serveis, 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	Rasa Plujanes							
2	PL.0 - PL.8,90		0,000	8,900	0,588	0,588	5,233	
3	PL.8,90 - PL.21,07		8,900	21,070	0,588	0,588	7,156	
4	deducció tub							
5		C	Unitats	Llarg	Ample	Alt	Total	
6	PL.0 - PL.21,70		-1,000	21,700	0,126		-2,734	C#*D#*E#*F#
7	Rasa aigua potable							
8	creuaments		2,000	8,000	0,600	0,300	2,880	C#*D#*E#*F#
9	Rasa BT							
10	creuament		1,000	8,000	0,800	0,600	3,840	C#*D#*E#*F#
11	cahors-connexió a línia existent		1,000	15,000	0,800	0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
12	Rasa telecomunicacions							
13	Creuament (increment)							
14	DM+A-DM		1,000	6,200	0,400	0,400	0,992	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,567	

7 P2255-DPIX m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	PK1	PK2	Sup 1	Sup 2		
2	Rasa negres							
3	PN.0 - PN.10		0,000	10,000	0,432	0,432	4,320	
4	PN.10 - PN.20		10,000	20,000	0,432	0,432	4,320	
5	PN.20 - PN.30		20,000	30,000	0,432	0,432	4,320	
6	PN.30 - PN.40		30,000	40,000	0,432	0,432	4,320	
7	PN.40 - PN.45,12		40,000	45,120	0,432	0,432	2,212	
8	PN.45,12 - PN.50		45,120	50,000	0,432	0,432	2,108	
9	PN.50 - PN.60		50,000	60,000	0,432	0,432	4,320	
10	PN.60 - PN.70		60,000	70,000	0,432	0,432	4,320	
11		C	Unitats	Llarg	Ample	Alt		
12	deducció tub		-1,000	70,000	0,071		-4,970	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					25,270	SUMSUBTOT AL(G1:G12)
14	Rasa Plujanes							
15	PL.0 - PL.8,90		0,000	8,900	0,588	0,588	5,233	
16	PL.8,90 - PL.21,07		8,900	21,070	0,588	0,588	7,156	
17	PL.21,07 - PL.35,32		21,070	35,320	0,588	0,588	8,379	
18	PL.35,32 - PL.44,81		35,320	44,810	0,588	0,588	5,580	
19	PL.44,81 - PL.54,81		44,810	54,810	0,588	0,588	5,880	
20	PL.54,81 - PL.64,81		54,810	64,810	0,588	0,588	5,880	
21	PL.64,81 - PL.74,81		64,810	74,810	0,588	0,588	5,880	
22	PL.74,81 - PL.81,44		74,810	81,440	0,588	0,588	3,898	
23	PL.81,44 - PL.91,44		81,440	91,440	0,588	0,588	5,880	
24	PL.91,44 - PL.101,44		91,440	101,440	0,588	0,588	5,880	

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

25	PL.101,44 - PL.111,44		101,440	111,440	0,588	0,588	5,880	
26	PL.111,44 - PL.121,44		111,440	121,440	0,588	0,588	5,880	
27	PL.121,44 - PL.126,62		121,440	126,620	0,588	0,588	3,046	
28	PL.126,62 - PL.136,62		126,620	136,620	0,588	0,588	5,880	
29	PL.136,62 - PL.146,62		136,620	146,620	0,588	0,588	5,880	
30	PL.146,62 - PL.156,62		146,620	156,620	0,588	0,588	5,880	
31	PL.156,62 - PL.167,41		156,620	167,410	0,588	0,588	6,345	
32		C	Unitats	Llarg	Ample	Diametre	Total	
33	deducció tub		-1,000	146,340	0,126		-18,439	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S					79,998	SUMSUBTOT AL(G14:G33)
35	Rasa aigua potable							
36	DN-125		1,000	155,850	0,300	0,300	14,027	C#*D#*E#*F#
37	creuaments previsió escomeses DN-32		7,000	8,000	0,300	0,300	5,040	C#*D#*E#*F#
38	Rasa BT							
39	costat est							
40	cahors exist. -cahors		1,000	68,250	0,300	0,400	8,190	C#*D#*E#*F#
41	cahors-cahors		1,000	28,700	0,300	0,400	3,444	C#*D#*E#*F#
42	cahors-cahors		1,000	31,950	0,300	0,400	3,834	C#*D#*E#*F#
43	cahors-cahors		1,000	37,050	0,300	0,400	4,446	C#*D#*E#*F#
44	cahors-conversió		1,000	2,250	0,300	0,400	0,270	C#*D#*E#*F#
45	cahors-cahors		1,000	26,300	0,300	0,400	3,156	C#*D#*E#*F#
46	costat oest							
47	cahors exist. - cahors		1,000	47,950	0,300	0,400	5,754	C#*D#*E#*F#
48	cahors - cahors		1,000	41,000	0,300	0,400	4,920	C#*D#*E#*F#
49	cahors-cahors		1,000	40,800	0,300	0,400	4,896	C#*D#*E#*F#
50	cahors-creuament-cahors		1,000	70,850	0,300	0,400	8,502	C#*D#*E#*F#
51	cahors-creuament-cahors		1,000	10,350	0,300	0,400	1,242	C#*D#*E#*F#
52	deducció creuament		-2,000	8,000	0,300	0,400	-1,920	C#*D#*E#*F#
53	cahors-connexió a línia existent		1,000	20,950	0,500	0,600	6,285	C#*D#*E#*F#
54	deducció tram formigonat		-1,000	15,000	0,500	0,600	-4,500	C#*D#*E#*F#
55	Rasa gas							
56	previsió reposició tub existent		1,000	181,250	0,300	0,400	21,750	C#*D#*E#*F#
57	Rasa enllumenat							C#*D#*E#*F#
58			1,000	21,000	0,300	0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
59			1,000	21,100	0,300	0,300	1,899	C#*D#*E#*F#
60			1,000	24,350	0,300	0,300	2,192	C#*D#*E#*F#
61			1,000	17,900	0,300	0,300	1,611	C#*D#*E#*F#
62			1,000	20,900	0,300	0,300	1,881	C#*D#*E#*F#
63			1,000	20,850	0,300	0,300	1,877	C#*D#*E#*F#
64			1,000	21,150	0,300	0,300	1,904	C#*D#*E#*F#
65			1,000	20,750	0,300	0,300	1,868	C#*D#*E#*F#
66			1,000	19,850	0,300	0,300	1,787	C#*D#*E#*F#
67	Subtotal	S					106,245	SUMSUBTOT AL(G35:G66)

TOTAL AMIDAMENT

211,513

8 P2255-DPGX m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-u artificial de pedrera, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	PK1	PK2	Sup 1	Sup 2		
2	Rasa negres							
3	PN.0 - PN.10		0,000	10,000	0,835	0,847	8,410	
4	PN.10 - PN.20		10,000	20,000	0,847	0,882	8,645	
5	PN.20 - PN.30		20,000	30,000	0,882	0,918	9,000	
6	PN.30 - PN.40		30,000	40,000	0,918	1,283	11,005	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

7	PN.40 - PN.45,12	40,000	45,120	1,283	1,710	7,662	
8	PN.45,12 - PN.50	45,120	50,000	0,918	0,918	4,480	
9	PN.50 - PN.60	50,000	60,000	0,918	0,918	9,180	
10	PN.60 - PN.70	60,000	70,000	0,918	0,675	7,965	
11	Subtotal					66,347	SUMSUBTOT AL(G1:G10)
12	Rasa Plujanes						
13	PL.0 - PL.8,90	0,000	8,900	0,312	0,312	2,777	
14	PL.8,90 - PL.21,07	8,900	21,070	0,312	0,912	7,448	
15	PL.21,07 - PL.35,32	21,070	35,320	0,912	0,660	11,201	
16	PL.35,32 - PL.44,81	35,320	44,810	0,660	0,648	6,206	
17	PL.44,81 - PL.54,81	44,810	54,810	0,648	0,697	6,725	
18	PL.54,81 - PL.64,81	54,810	64,810	0,697	0,746	7,215	
19	PL.64,81 - PL.74,81	64,810	74,810	0,746	0,797	7,715	
20	PL.74,81 - PL.81,44	74,810	81,440	0,797	0,822	5,367	
21	PL.81,44 - PL.91,44	81,440	91,440	0,822	0,835	8,285	
22	PL.91,44 - PL.101,44	91,440	101,440	0,835	0,873	8,540	
23	PL.101,44 - PL.111,44	101,440	111,440	0,873	0,912	8,925	
24	PL.111,44 - PL.121,44	111,440	121,440	0,912	1,306	11,090	
25	PL.121,44 - PL.126,62	121,440	126,620	1,306	1,764	7,951	
26	PL.126,62 - PL.136,62	126,620	136,620	0,912	0,925	9,185	
27	PL.136,62 - PL.146,62	136,620	146,620	0,925	0,886	9,055	
28	PL.146,62 - PL.156,62	146,620	156,620	0,886	1,292	10,890	
29	PL.156,62 - PL.167,41	156,620	167,410	1,292	0,912	11,891	
30	Subtotal					140,466	SUMSUBTOT AL(G12:G29)
31	Rasa aigua potable						
32	DN-125	1,000	155,850	0,300	0,300	14,027	C#*D#*E#*F#
33	creuaments previsió escomeses DN-32	7,000	8,000	0,300	0,300	5,040	C#*D#*E#*F#
34	Rasa BT						
35	costat est						
36	cahors exist. -cahors	1,000	68,250	0,300	0,400	8,190	C#*D#*E#*F#
37	cahors-cahors	1,000	28,700	0,300	0,400	3,444	C#*D#*E#*F#
38	cahors-cahors	1,000	31,950	0,300	0,400	3,834	C#*D#*E#*F#
39	cahors-cahors	1,000	37,050	0,300	0,400	4,446	C#*D#*E#*F#
40	cahors-conversió	1,000	2,250	0,300	0,400	0,270	C#*D#*E#*F#
41	cahors-cahors	1,000	26,300	0,300	0,400	3,156	C#*D#*E#*F#
42	costat oest						
43	cahors exist. - cahors	1,000	47,950	0,300	0,400	5,754	C#*D#*E#*F#
44	cahors - cahors	1,000	41,000	0,300	0,400	4,920	C#*D#*E#*F#
45	cahors-cahors	1,000	40,800	0,300	0,400	4,896	C#*D#*E#*F#
46	cahors-creuament-cahors	1,000	70,850	0,300	0,400	8,502	C#*D#*E#*F#
47	cahors-creuament-cahors	1,000	10,350	0,300	0,400	1,242	C#*D#*E#*F#
48	deducció creuament	-2,000	8,000	0,300	0,400	-1,920	C#*D#*E#*F#
49	cahors-connexió a línia existent	1,000	20,950	0,500	0,600	6,285	C#*D#*E#*F#
50	Rasa telecomunicacions						
51	Costat Est						
52	H-M-M-DM+A	1,000	91,600	0,300	0,400	10,992	C#*D#*E#*F#
53	DM-M-M-DM-conversió	1,000	97,150	0,300	0,400	11,658	C#*D#*E#*F#
54	Costat Oest						
55	DM-M-M-DM	1,000	92,600	0,300	0,400	11,112	C#*D#*E#*F#
56	DM-M-DM	1,000	75,800	0,300	0,400	9,096	C#*D#*E#*F#
57	Rasa gas						
58	previsió reposició tub existent	1,000	181,250	0,300	0,400	21,750	C#*D#*E#*F#
59	Rasa enllumenat						
60		1,000	21,000	0,300	0,300	1,890	C#*D#*E#*F#
61		1,000	21,100	0,300	0,300	1,899	C#*D#*E#*F#
62		1,000	24,350	0,300	0,300	2,192	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

63		1,000	17,900	0,300	0,300	1,611	C#*D#*E#*F#
64		1,000	20,900	0,300	0,300	1,881	C#*D#*E#*F#
65		1,000	20,850	0,300	0,300	1,877	C#*D#*E#*F#
66		1,000	21,150	0,300	0,300	1,904	C#*D#*E#*F#
67		1,000	20,750	0,300	0,300	1,868	C#*D#*E#*F#
68		1,000	19,850	0,300	0,300	1,787	C#*D#*E#*F#
69	Subtotal	S				153,603	SUMSUBTOT AL(G31:G68)
TOTAL AMIDAMENT						360,416	

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol 02 SERVEIS
Títol 3 02 XARXA D'AIGÜES NEGRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PN.0 - PN.01		1,000	45,120			45,120	C#*D#*E#*F#
2	PN.01 - PN.02		1,000	24,880			24,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

2 PDB1-DWLS u Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.35x1,35 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PN.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PN.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PDB7-8F5X m Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10. S'inclou part proporcional de reducció superior, amb brocal toncoconcònic de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions, amb junt encadellat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PN.01		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
2	PN.02		1,000	1,290			1,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,390

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposició pous existents		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PN.0, PN.01, PN.02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 PD73-ESCX m Reposició o formació de nova escomesa de clavegueram o d'aigües plujanes, formada amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip elastomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	4,700			4,700	C#*D##*E##*F#
2			1,000	4,250			4,250	C#*D##*E##*F#
3			1,000	15,400			15,400	C#*D##*E##*F#
4			1,000	19,900			19,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,250

6 PD31-5697 u Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i liscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PDB6-CONX m Connexió de nou col·lector a pou existent. S'inclou demolició de la paret, col·locació del tub, segellat del junt, reparació de la paret del pou, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada.

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 ST-E1493P-B-SE
Capítol 02 SERVEIS
Títol 3 03 XARXA D'AIGÜES PLUJANES

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortida - PL.01		1,000	8,900			8,900	C#*D##*E##*F#
2	PL.01 - PL.02		1,000	12,170			12,170	C#*D##*E##*F#
3	PL.02 - PL.03		1,000	23,740			23,740	C#*D##*E##*F#
4	PL.03 - PL.04		1,000	36,630			36,630	C#*D##*E##*F#
5	PL.04 - PL.05		1,000	45,180			45,180	C#*D##*E##*F#
6	PL.05 - PL.06		1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##*F#
7	PL.06 - PL.07		1,000	20,790			20,790	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 167,410

2 PD5E-SAL4 u Embocadura per a sortida de tubs de desguàs, de formigó prefabricat, per a tubs de fins 400 mm de diàmetre, amb unes dimensions de 1320x1000x750mm, de 100 mm de gruix de paret, imposta de 200 mm de gruix, col·locada sobre llit de formigó HNE-15/P/10

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PDB1-DWLS u Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.35x1,35 m

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL.01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	PL.02		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	PL.03		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	PL.04		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PL.05		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	PL.06		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	PL.07		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4 PDB7-8F5X m Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10. S'inclou part proporcional de reducció superior, amb brocal toncocònic de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions, amb junt encadellat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL.01		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
2	PL.02		1,000	1,500			1,500	C#*D##*E##*F#
3	PL.03		1,000	1,290			1,290	C#*D##*E##*F#
4	PL.04		1,000	1,430			1,430	C#*D##*E##*F#
5	PL.05		1,000	2,100			2,100	C#*D##*E##*F#
6	PL.06		1,000	1,480			1,480	C#*D##*E##*F#
7	PL.07		1,000	1,500			1,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,300

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL.01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	PL.02		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	PL.03		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	PL.04		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	PL.05		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	PL.06		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	PL.07		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6 PD73-ESCX m Reposició o formació de nova escomesa de clavegueram o d'aigües plujanes, formada amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip elàstomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,250			8,250	C#*D##*E##*F#
2			5,000	6,000			30,000	C#*D##*E##*F#
3	reixa		1,000	5,250			5,250	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,500

7 PD55-E3NX u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou tub de desguàs amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip

AMIDAMENTS

elastomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada.

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

8 PD50-481Q u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 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			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

9 PD5B-5XL2 m Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols 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			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol 02 SERVEIS
Títol 3 04 AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-PROX	pa	Partida alçada d'abonament íntegre, per instal·lació de canalització provisional d'aigua potable durant el desenvolupament de les obres, inclòs desmuntatge.

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

2 PFB3-DVZV m Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 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			1,000	155,850			155,850	C#*D#*E#*F#
2	creuaments		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							171,850	

3 PN12-DPNX u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, de la casa Belgicast o equivalent, inclòs muntabrides, brida, juntes, cargols zincats, visitador i tapa de registre d'alumini, tot col·locat i provat.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 PM23-4BCX u Hidrant soterrat amb pericó de registre, H-100 amb brides, col.locat en canonada de polietilè de diàmetre nominal 125 mm, inclòs peça T de fosa reduïda 125-100 mm amb brides, muntabrides, brides, juntes, cargols zincats, pericó i tapa de registre, tot col.locat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PFB4-DW45 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuaments previsió escomeses		7,000	8,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

6 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre els serveis, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN-125		171,850				171,850	C#*D#*E#*F#
2	DN-32		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 227,850

7 PFB4-ESCX u Renovació, o formació de nova, escomesa d'aigua potable, amb canonada de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, (longitud superiors a 2 metres valorada a part) de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, collarí de presa, vàlvules de comporta, accessoris de llautó i material auxiliar. S'inclouen ajudes de paleta i moviments de terra necessaris, senyalització i demés elements per deixar la partida acabada. Completament instal·lat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 PFB1-3YXX u Connexió de tub de PEAD DN 125 amb tub de PVC de fins a DN 90 mm, amb con de reducció de polietilè, manipulat, de densitat alta, de 125 mm a 90 mm de DN de 10 bar de pressió nominal, soldat i maniguet de connexió universal per a tubs de diferents materials, de fosa amb recobriment de pintura epoxi, pern d'acer inoxidable, de 10 bar de pressió nominal, per a tubs de fins a 90 mm DN. Completament instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DN-75		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	DN-90		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol	02	SERVEIS
Títol 3	05	BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PG11-CAHO	u	Subministrament i muntatge de caixa de distribució tipus CAHORS ref. 555.014 o equivalent, muntada en sòcol de formigó o embotrada en tanca o façana, inclòs connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1Kv de EUR

AMIDAMENTS

50 mm2 i piqueta de 2 m i 300 micres, connexió del terra a la caixa mitjançant terminal premsat, tot instal·lat i connectat, inclous els terminals bimetàl·lics amb aïllament termo-retràctil en els quatre conductors de cada línia. S'inclou subministrament i col·locació de sòcol de formigó reforçat amb fibra de vidre, model Z1M (ref.0926546) de Cahors o equivalent o treballs de paleta per a muntatge en tanca, segons casos. Mitjans auxiliars, petits enderrocs, gestió de residus, reposicions i demés elements per deixar la partida acabada.

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

1	costat est		5,000				5,000	C#*D##E##F#
2	costat oest		4,000				4,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	9,000
-----------------	-------

2 PG32-DY4X m Línia de baixa tensió de 4 x 240 mm² amb cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, col·locat en rasa. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material i demés elements per deixar la partida acabada.

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

1	costat est							
2	cahors exist. -cahors		1,000	68,250			68,250	C#*D##E##F#
3			2,000	1,500			3,000	C#*D##E##F#
4	cahors-cahors		1,000	28,700			28,700	C#*D##E##F#
5			2,000	1,500			3,000	C#*D##E##F#
6	cahors-cahors		1,000	31,950			31,950	C#*D##E##F#
7			2,000	1,500			3,000	C#*D##E##F#
8	cahors-cahors		1,000	37,050			37,050	C#*D##E##F#
9			2,000	1,500			3,000	C#*D##E##F#
10	cahors-conversió		1,000	2,250			2,250	C#*D##E##F#
11			1,000	1,500			1,500	C#*D##E##F#
12			1,000	11,000			11,000	C#*D##E##F#
13	cahors-cahors		1,000	26,300			26,300	C#*D##E##F#
14			2,000	1,500			3,000	C#*D##E##F#
15	costat oest							
16	cahors exist. - cahors		1,000	47,950			47,950	C#*D##E##F#
17			2,000	1,500			3,000	C#*D##E##F#
18	cahors - cahors		1,000	41,000			41,000	C#*D##E##F#
19			2,000	1,500			3,000	C#*D##E##F#
20	cahors-cahors		1,000	40,800			40,800	C#*D##E##F#
21			2,000	1,500			3,000	C#*D##E##F#
22	cahors-creuament-cahors		1,000	70,850			70,850	C#*D##E##F#
23			2,000	1,500			3,000	C#*D##E##F#
24	cahors-creuament-cahors		1,000	10,350			10,350	C#*D##E##F#
25			2,000	1,500			3,000	C#*D##E##F#
26	cahors-connexió a línia existent		2,000	20,950			41,900	C#*D##E##F#
27			2,000	1,500			3,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	492,850
-----------------	---------

3 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre els serveis, per a malla senyalitzadora

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

1	costat est							
2	cahors exist. -cahors		1,000	68,250			68,250	C#*D##E##F#
3	cahors-cahors		1,000	28,700			28,700	C#*D##E##F#
4	cahors-cahors		1,000	31,950			31,950	C#*D##E##F#
5	cahors-cahors		1,000	37,050			37,050	C#*D##E##F#
6	cahors-conversió		1,000	2,250			2,250	C#*D##E##F#
7	cahors-cahors		1,000	26,300			26,300	C#*D##E##F#

AMIDAMENTS

8	costat oest						
9	cahors exist. - cahors	1,000	47,950			47,950	C#*D#*E#*F#
10	cahors - cahors	1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
11	cahors-cahors	1,000	40,800			40,800	C#*D#*E#*F#
12	cahors-creuament-cahors	1,000	70,850			70,850	C#*D#*E#*F#
13	cahors-creuament-cahors	1,000	10,350			10,350	C#*D#*E#*F#
14	cahors-connexió a línia existent	2,000	20,950			41,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 447,350

4 PDG5-U02X m Subministrament i col.locació de placa de polietilè o polipropilè de color groc, lliure d'halògens i metalls pesats, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix, resistència a l'impacte 50 J. Per a la senyalització de línies elèctriques soterrades de fins a 66 kV.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	costat est							
2	cahors exist. -cahors		1,000	68,250			68,250	C#*D#*E#*F#
3	cahors-cahors		1,000	28,700			28,700	C#*D#*E#*F#
4	cahors-cahors		1,000	31,950			31,950	C#*D#*E#*F#
5	cahors-cahors		1,000	37,050			37,050	C#*D#*E#*F#
6	cahors-conversió		1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
7	cahors-cahors		1,000	26,300			26,300	C#*D#*E#*F#
8	costat oest							
9	cahors exist. - cahors		1,000	47,950			47,950	C#*D#*E#*F#
10	cahors - cahors		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
11	cahors-cahors		1,000	40,800			40,800	C#*D#*E#*F#
12	cahors-creuament-cahors		1,000	70,850			70,850	C#*D#*E#*F#
13	cahors-creuament-cahors		1,000	10,350			10,350	C#*D#*E#*F#
14	cahors-connexió a línia existent		2,000	20,950			41,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 447,350

5 PG32-TERX u Terminacions exteriors amb ferrament i conversió en pals o façanes existents. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PGF1-DJG7 u Pal de formigó armat d'11 m d'alçària, de 10 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PGF1AMAX u Doble amarrament neutre fiador. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PG32-CONX u Connexió de conductors de línia de 4x240 mm2 a caixa de distribució o centre transformador, mitjançant terminal bimetal·lic amb recobriment aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons

AMIDAMENTS

especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.

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

9 PG32-ENTX u Entroncment de conductors de línia de 4x240 mm2 a línia existent, mitjançant maniguets d'alumini per a cables de fins a 240 mm2 i recobrint aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.

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

10 PG32-DESY u Desmuntatge de línia de baixa tensió, inclosos cables, suports i retirada tot el material. S'inclou càrrega, transport i gestió de residus a abocador.

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

11 PG11LLEG u Projecte de legalització, posta en servei de la instal·lació elèctrica, de la xarxa de BT, autoritzacions d'organismes oficials o particulars, inclòs seguiment de l'obra i aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal·lacions. Incloses taxes, visats, certificat final i demés elements segons legislació vigent i especificacions de la companyia.

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

12 PG11ESCX u Nova línia d'enllaç "escomesa" entre la caixa de la companyia i la caixa comptador del client (instal·lat a la tanca de la finca), per escomeses de fins a 15,1 kW de potència. Inclòs obra civil, traspàs d'equips, connexionat, petit material, ajudes necessàries i demés elements per deixar la partida acabada, segons normativa vigent. (distàncies superiors a 3 metres valorades a part)

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

13 PG2N-EUGK m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	16,800			16,800	C#*D##*E##*F#
2			1,000	10,200			10,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	

14 PG33-E6UN m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, bipolar, de secció 2 x 25 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

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

AMIDAMENTS

1			1,000	16,800			16,800	C#*D##*E##*F#
2			1,000	10,200			10,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	

15 PG11-COMP u

Subministrament i muntatge caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, per a subministraments de fins a 15,5 kW, per a un comptador monofàsic o trifàsic, encastada en tanca o façana, o bé amb sòcol prefabricat de formigó. S'inclou treballs de paleta per a muntatge en tanca, cablejat i connexionat. Mitjans auxiliars, petits enderrocs, gestió de residus, reposicions i demés elements per deixar la partida acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptadors a desplaçar a límit de finca		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

16 PG32-DERX m

Derivació individual, per escomeses de fins a 15,1 kW de potència, en rasa. Treballs consistents en:
- Demolició de paviments previ tall amb disc, càrrega, transport i deposició de residus a abocador autoritzat
- Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, 40 cm d'amplada i 80 cm de profunditat, càrrega, transport i deposició de terres a abocador autoritzat.
- Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, 20J, 450N, com a canalització soterrada de diàmetre reglamentari
- Conductors regementaris, col.locats en tub
- Rebliment amb sorra
- Banda senyalitzadora
- Rebliment de rasa amb material adequat procedent de la excavació.
- Reposició de paviments.
- Connexionat de conductors
S'inclouen ajudes, petit material, neteja final i demés elements per deixar la partida acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptadors desplaçats		1,000	20,200			20,200	C#*D##*E##*F#
2			1,000	14,000			14,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,200	

17 PG11-COES u

Comprovació de la connexió de les escomeses traspassades a noves instal.lacions de BT. Comprovació en cas de ser necessari de sentits de gir, continuïtat i concordança de fases.

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

18 PG11-DEBT u

Descàrrec d'instal·lació de baixa tensió per a la connexió de la nova instal·lació de BT interior o exterior del CT. S'inclouen tràmits reglementaris.

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

19 PG11AILL u

Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovaicó embornament conductors i posta a terra.

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

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol	02	SERVEIS
Títol 3	06	TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDG4-DWRX	m	Canalització amb quatre tubs de PVC rígids llis, dos tubs de D=110 mm i dos tubs de PVC de D=63 mm, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Est							
2	H-M-M-DM+A		1,000	91,600			91,600	C#*D#*E#*F#
3	DM-M-M-DM-conversió		1,000	97,150			97,150	C#*D#*E#*F#
4	Costat Oest							
5	DM-M-M-DM		1,000	92,600			92,600	C#*D#*E#*F#
6	DM-M-DM		1,000	75,800			75,800	C#*D#*E#*F#
7	Creuament							
8	DM+A-DM		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,350

2	PDK4-AJSP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, 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			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	PDK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4	PG2N-PEDE	u	Formació de pedestal per a armari de distribució de telecomunicacions, amb plantilla per fixació de l'armari formada amb perfil "L" 40x40x4 amb 4 rodons roscats M8 mm, arandel·les i femelles. S'inclouen moviments de terres necessaris, canalització amb dos tubs de PVC rígids de 110 mm de diàmetre fins a arqueta, encofrats, rebliments amb formigó HM-20, amb unes dimensions en planta de 70 x 35 cm. Tot segons detall del projecte i especificacions de la companyia.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PDG4-CONX	u	Treballs de connexió de canalització amb quatre tubs de PVC i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, a pericó existent. S'inclou treballs d'enderroc de la paret del pericó, connexió dels tubs, segellat amb morter i formigonat de l'encontre, mitjans auxiliars, accessoris, càrrega, transport i gestió de la runa generada i demés elements per deixar la partida acabada.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PDG4-INTX	u	Treballs complementaris per a intercepció canalització existent amb nou pericó tipus DM (valorat a part). S'inclou treballs d'enderroc del prisma de formigó, protecció del cablejat, connexió dels tubs, segellat amb morter					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

i formigonat de l'encontre, mitjans auxiliars, accessoris, càrrega, transport i gestió de la runa generada i demés elements per deixar la partida acabada.

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

7 PDGKESCX u Adaptació d'escomesa existent a la nova xarxa de telecomunicacions soterrada, inclòs obra civil necessària per arribar al punt d'entrada a l'habitatge, amb tub de polietilè DN63mm doble capa, corrugat a l'exterior i llis a l'interior, instal.lat soterrat.

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

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol 02 SERVEIS
Títol 3 07 GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, 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	previsió reposicio tub existent		1,000	181,250			181,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							181,250	

2 PDG5-HA2l m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre els serveis, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió reposicio tub existent		1,000	181,250			181,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							181,250	

3 PFB2-AJUD u Partida alçada a justificar per ajudes, a la companyia subministradora de gas, per instal.lació de nova canalització de gas, connexionat a xarxa existent i reposició d'escomeses.

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 ST-E1493P-B-SE
Capítol 02 SERVEIS
Títol 3 08 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PG2N-EUGK	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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	21,000			21,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	21,100			21,100	C#*D##*E##*F#
4			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	24,350			24,350	C#*D##*E##*F#
6			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	17,900			17,900	C#*D##*E##*F#
8			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
9			1,000	20,900			20,900	C#*D##*E##*F#
10			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
11			1,000	20,850			20,850	C#*D##*E##*F#
12			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
13			1,000	21,150			21,150	C#*D##*E##*F#
14			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
15			1,000	20,750			20,750	C#*D##*E##*F#
16			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
17			1,000	19,850			19,850	C#*D##*E##*F#
18			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,850

2 PDG5-HA2l m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre els serveis, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	21,000			21,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	21,100			21,100	C#*D##*E##*F#
3			1,000	24,350			24,350	C#*D##*E##*F#
4			1,000	17,900			17,900	C#*D##*E##*F#
5			1,000	20,900			20,900	C#*D##*E##*F#
6			1,000	20,850			20,850	C#*D##*E##*F#
7			1,000	21,150			21,150	C#*D##*E##*F#
8			1,000	20,750			20,750	C#*D##*E##*F#
9			1,000	19,850			19,850	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,850

3 PGD1-E3BL u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 PG3B-E7CV m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	21,000			21,000	C#*D##*E##*F#
2			1,000	21,100			21,100	C#*D##*E##*F#
3			1,000	24,350			24,350	C#*D##*E##*F#
4			1,000	17,900			17,900	C#*D##*E##*F#
5			1,000	20,900			20,900	C#*D##*E##*F#
6			1,000	20,850			20,850	C#*D##*E##*F#
7			1,000	21,150			21,150	C#*D##*E##*F#
8			1,000	20,750			20,750	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

9			1,000	19,850		19,850	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						187,850	
5	PG33-E5NH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	connexió posta a terra		8,000	1,500			12,000 C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						12,000	
6	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	21,000			21,000 C#*D##*E##F#
2			2,000	1,000			2,000 C#*D##*E##F#
3			1,000	21,100			21,100 C#*D##*E##F#
4			2,000	1,000			2,000 C#*D##*E##F#
5			1,000	24,350			24,350 C#*D##*E##F#
6			2,000	1,000			2,000 C#*D##*E##F#
7			1,000	17,900			17,900 C#*D##*E##F#
8			2,000	1,000			2,000 C#*D##*E##F#
9			1,000	20,900			20,900 C#*D##*E##F#
10			2,000	1,000			2,000 C#*D##*E##F#
11			1,000	20,850			20,850 C#*D##*E##F#
12			2,000	1,000			2,000 C#*D##*E##F#
13			1,000	21,150			21,150 C#*D##*E##F#
14			2,000	1,000			2,000 C#*D##*E##F#
15			1,000	20,750			20,750 C#*D##*E##F#
16			2,000	1,000			2,000 C#*D##*E##F#
17			1,000	19,850			19,850 C#*D##*E##F#
18			2,000	1,000			2,000 C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						205,850	
7	PHM2-CONX	u	Connexió de nova línia d'enllumenat a columna existent. Treballs consistents en desmuntatge de línia existent, formació de cata, muntatge de canalització i col·locació i connexionat de conductor. S'inclou accessoris, petits material i demés elements per deixar la partida acabada.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
8	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	interior columnes		8,000	5,000			40,000 C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT						40,000	
9	PHM2-RECX	u	Muntatge de columna de planxa d'acer galvanitzat procedent de recuperació de la pròpia obra, de forma troncocònica, de fins 5 m d'alçària, col·locada sobre dau de formigó. S'inclouen pernys d'ancoratge, formació de dau de formigó HM-20 i demés elements per deixar la partida acabada.				

AMIDAMENTS

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

10 PHNH-490X u

Subministrament i muntatge de llum LED per a vial model BASIC TOP II 490 de Salvi, model 32LTx, o equivalent, amb cos de fosa d'alumini, tancament de vidre pla de 4mm, equipat amb 32 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable de 49 W de potència total, flux lluminós de 6824 lm, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 80.000 h, estanc amb grau de protecció IP-66 i IK10 aïllament elèctric de classe I, amb accessoris per fixar vertical a l'extrem del suport. S'inclouen accessoris, petit material i mitjans auxiliars.

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

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE

Capítol 03 PAVIMENTACIÓ

Títol 3 01 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram inicial transició		1,000	2,000	5,450		10,900	C#*D#*E#*F#
2	superfície actuació		1,000	170,600	8,000		1.364,800	C#*D#*E#*F#
3	tram final transició		1,000	2,000	5,550		11,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.386,800	

2 P938-DFU5 m3

Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície actuació e=12 cm		1,000	170,600	8,000	0,120	163,776	C#*D#*E#*F#
2	increment zona aglomerat e= +18 cm		1,000	170,600	4,600	0,180	141,257	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							305,033	

3 P970-DFTP m3

Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rigola 30 cm amplada		1,000	170,600	0,500	0,200	17,060	C#*D#*E#*F#
2	rigoles 20 cm amplada		2,000	170,600	0,400	0,200	27,296	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,356	

4 P976-HE0Y m

Rigola de 30 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locades amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eix		1,000	170,600			170,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							170,600	

5 P976-HE0X m

Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locades amb morter

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	laterals		2,000	170,600			341,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							341,200	
6	P931-3G6X	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres e=12 cm		2,000	170,600	1,500	0,120	61,416	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,416	
7	P9F3-4WRF	m2	Paviment de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres		2,000	170,600	1,500		511,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							511,800	
8	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	increment inici		1,000	2,000	5,450		10,900	C#*D##*E##*F#
2	zona aglomerat		2,000	170,600	2,150		733,580	C#*D##*E##*F#
3	increment final		1,000	2,000	5,550		11,100	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							755,580	
9	P9H5-E8BK	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	e=6cm		2,350	170,600	2,150	0,060	51,717	C#*D##*E##*F#
2			2,350	170,600	2,150	0,060	51,717	C#*D##*E##*F#
3	increment inici		2,350	2,000	5,450	0,060	1,537	C#*D##*E##*F#
4	increment final		2,350	2,000	5,550	0,060	1,565	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							106,536	
10	P9L1-E97S	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	increment inici		1,000	2,000	5,450		10,900	C#*D##*E##*F#
2	zona aglomerat		2,000	170,600	2,150		733,580	C#*D##*E##*F#
3	increment final		1,000	2,000	5,550		11,100	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							755,580	
11	P9H5-E879	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	e=4cm		2,350	170,600	2,150	0,040	34,478	C#*D##*E##*F#
2			2,350	170,600	2,150	0,040	34,478	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

3	increment inici	2,350	2,000	5,450	0,040	1,025	C#*D#*E#*F#
4	increment final	2,350	2,000	5,550	0,040	1,043	C#*D#*E#*F#
5							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						71,024	

Obra	01	PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol	03	PAVIMENTACIÓ
Títol 3	02	REPOSICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P967-E9Z7	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió amb voreres existents		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000		

2	P972-DQ7L	m	Encofrat a una cara per a rigoles, amb fustes, d'una alçària <= 60 cm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió amb voreres existents		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000		
3	P970-DFTJ	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió amb voreres existents		3,000	2,000	0,200	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						0,360		
4	P975-DS13	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió amb voreres existents		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000		
5	P931-3G6X	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fora de l'àmbit							
2	reposició en voreres e=12 cm							
3	previsió rasa telefon (demolició vorera)		1,000	14,000	1,000	0,120	1,680	C#*D#*E#*F#
4	connexions BT (voreres)		1,000	17,850	0,600	0,120	1,285	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,950	0,600	0,120	1,004	C#*D#*E#*F#
6	transició voreres (rampes)		3,000	2,000	1,000	0,120	0,720	C#*D#*E#*F#
7	base rases en aglomerat		1,000	20,000	0,600	0,200	2,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000	2,000	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 7,889

6 P9E1-DMWL m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fora de l'àmbit							
2	reposició en voreres e=12 cm							
3	previsió rasa telefon (demolició vorera)		1,000	14,000	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#
4	connexions BT (voreres)		1,000	17,850	0,600		10,710	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,950	0,600		8,370	C#*D#*E#*F#
6	reposició cuneta		1,000	8,650	1,000		8,650	C#*D#*E#*F#
7	base rases en aglomerat		1,000	20,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,730

7 P9HA-607X m2 Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 5 cm de gruix, estesa i compactada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base rases en aglomerat		1,000	20,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

8 P9GG-4Y13 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposició paviment passatge Serinyadell		1,000	25,650	0,150		3,848	C#*D#*E#*F#
2	cuneta existent (connexió bt)		1,000	8,650	1,000	0,150	1,298	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,146

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol 04 VARIS
Títol 3 01 IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PY0Z-IMPR	pa	Partida alçada a justificar per a treballs imprevistos, apareguts durant el desenvolupament de les obres

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PY0Z-SERV pa Partida alçada a justificar per modificació i adequació de serveis existents afectats per l'execució de les obres.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ST-E1493P-B-SE
Capítol 04 VARIS
Títol 3 02 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P12Z-ZSIS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per elements de seguretat i salut durant el desenvolupament de les obres. Segons normativa vigent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P12Z-ZSIS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per elements de seguretat i salut durant el desenvolupament de les obres. Segons normativa vigent. (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00	€
P-2	P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5,51	€
P-3	P2146-DJ2T	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	8,19	€
P-4	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,54	€
P-5	P2146-DJ5L	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 VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27	€
P-6	P2149-DJ69	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 (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79	€
P-7	P214E-52UX	u	Desmuntatge de portal metàl·lic, inclosos suports i ferratges, amb mitjans manuals i mecànics. S'inclou acopi a la mateixa obra per a la posterior instal·lació. (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	75,26	€
P-8	P214P-E7K4	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	62,34	€
P-9	P214P-E7KX	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, de paredat o de fàbrica, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	46,29	€
P-10	P214P-E7KY	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, de paredat o de fàbrica, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (TRENTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	39,02	€
P-11	P214R-8GXY	m	Enderroc de pilar de bloc foradat de morter de ciment de fins a 40x40 cm de secció, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,78	€
P-12	P214S-73G5	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-13	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23	€
P-14	P214W-FEMF	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 TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-15	P21DH-8GXH	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	73,99	€
P-16	P21G3-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1,04	€
P-17	P21G7-49L1	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77	€
P-18	P21R0-92HA	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 DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	102,75	€
P-19	P21R0-92HS	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 QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	147,56	€
P-20	P2214-AYNP	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (QUINZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	15,12	€
P-21	P2214-AYNS	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,34	€
P-22	P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (DOTZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	12,04	€
P-23	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82	€
P-24	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	6,20	€
P-25	P221B-EL8W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	35,76	€
P-26	P221E-AWDO	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora (QUARANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	46,10	€
P-27	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	12,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-28	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1,15 €
P-29	P2252-548R	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	14,32 €
P-30	P2255-DPGX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-u artificial de pedrera, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (VINT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	20,53 €
P-31	P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (DINOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	19,95 €
P-32	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	38,62 €
P-33	P2R3-HIXM	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98 €
P-34	P2R4-HIHA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	5,76 €
P-35	P2R5-DT1A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20 €
P-36	P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	15,24 €
P-37	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a altra obra autoritzada o a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P-38	P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P-39	P312-D4W4	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-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	78,76 €
P-40	P312-D4Z6	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 (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	86,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	P312-D4ZX	m3	Formigó per a rases i pous, per a protecció de serveis, HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	78,76	€
P-42	P320-D6YC	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41	€
P-43	P322-D76K	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	30,79	€
P-44	P324-DNQM	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 (NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	97,24	€
P-45	P3J3-3C3X	m3	Desmuntatge d'escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, rejuntada amb morter o sense rejuntar, amb pala carregadora i ajuda amb mitjans manuals, amb acopi a la pròpia obra pel posterior aprofitament. S'inclou càrrega, transport i gestió de residus. (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08	€
P-46	P3J3-3C3Z	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, procedent de recuperació de la mateixa obra, col·locats amb pala carregadora (DINOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	19,07	€
P-47	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	11,87	€
P-48	P4E0-DAVI	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1,22	€
P-49	P4E2-DWXX	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	134,45	€
P-50	P4E5-DK6X	m3	Pilastra de cares vistes, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, rugós, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió el conjunt de 3 N/mm ² . Incloues part proporcional de peces de remat. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	198,91	€
P-51	P6A2-4XXY	u	Recol·locació de porta de dues fulles batents de fins a 4x2 m de llum de pas, metàl·lica, muntada sobre pilars d'obra. Completament instal·lada. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	126,36	€
P-52	P6A5-DRMG	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	23,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-53	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37	€
P-54	P931-3G6X	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	83,94	€
P-55	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	21,56	€
P-56	P967-E9Z7	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 (VINT-I-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	25,07	€
P-57	P970-DFTJ	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (NORANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	90,82	€
P-58	P970-DFTP	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	101,65	€
P-59	P972-DQ7L	m	Encofrat a una cara per a rigoles, amb fustes, d'una alçària <= 60 cm (VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	8,70	€
P-60	P975-DS13	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	6,81	€
P-61	P976-HE0X	m	Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superio, col·locades amb morter (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33	€
P-62	P976-HE0Y	m	Rigola de 30 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locades amb morter (QUINZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	15,13	€
P-63	P9E1-DMWL	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	36,62	€
P-64	P9F3-4WRF	m2	Paviment de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	31,95	€
P-65	P9GG-4Y13	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (CENT TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	103,10	€
P-66	P9H5-E879	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	62,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	P9H5-E8BK	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	60,60 €
P-68	P9HA-607X	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 5 cm de gruix, estesa i compactada manualment (QUINZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	15,32 €
P-69	P9L1-E97S	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-70	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60 €
P-71	PD31-5697	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	84,03 €
P-72	PD50-481Q	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	71,63 €
P-73	PD55-E3NX	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou tub de desguàs amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip elastomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada. (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	211,04 €
P-74	PD5B-5XL2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	186,30 €
P-75	PD5E-SAL4	u	Embocadura per a sortida de tubs de desguàs, de formigó prefabricat, per a tubs de fins 400 mm de diàmetre, amb unes dimensions de 1320x1000x750mm, de 100 mm de gruix de paret, imposta de 200 mm de gruix, col·locada sobre llit de formigó HNE-15/P/10 (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	114,43 €
P-76	PD5L-6QAK	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren i conjunt protegit amb geotèxtil.. (VINT-I-SIS EUROS)	26,00 €
P-77	PD73-ESCX	m	Reposició o formació de nova escomesa de clavegueram o d'aigües plujanes, formada amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip elastomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	34,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,84 €
P-79	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	20,57 €
P-80	PDB1-DWLS	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.35x1,35 m (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	48,65 €
P-81	PDB6-CONX	m	Connexió de nou col·lector a pou existent. S'inclou demolició de la paret, col·locació del tub, segellat del junt, reparació de la paret del pou, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	153,90 €
P-82	PDB7-8F5X	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10. S'inclou part proporcional de reducció superior, amb brocal toncocònic de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions, amb junt encadellat. (CENT SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	107,24 €
P-83	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	175,61 €
P-84	PDG4-CONX	u	Treballs de connexió de canalització amb quatre tubs de PVC i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, a pericó existent. S'inclou treballs d'enderroc de la paret del pericó, connexió dels tubs, segellat amb morter i formigonat de l'encontre, mitjans auxiliars, accessoris, càrrega, transport i gestió de la runa generada i demés elements per deixar la partida acabada. (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	67,52 €
P-85	PDG4-DWRX	m	Canalització amb quatre tubs de PVC rígids, dos tubs de D=110 mm i dos tubs de PVC de D=63 mm, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	23,20 €
P-86	PDG4-INTX	u	Treballs complementaris per a intercepció canalització existent amb nou pericó tipus DM (valorat a part). S'inclou treballs d'enderroc del prisma de formigó, protecció del cablejat, connexió dels tubs, segellat amb morter i formigonat de l'encontre, mitjans auxiliars, accessoris, càrrega, transport i gestió de la runa generada i demés elements per deixar la partida acabada. (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	85,36 €
P-87	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre els serveis, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75 €
P-88	PDG5-U02X	m	Subministrament i col·locació de placa de polietilè o polipropilè de color groc, lliure d'halògens i metalls pesats, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix, resistència a l'impacte 50 J. Per a la senyalització de línies elèctriques soterrades de fins a 66 kV. (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-89	PDGKESCX	u	Adaptació d'escomesa existent a la nova xarxa de telecomunicacions soterrada, inclòs obra civil necessària per arribar al punt d'entrada a l'habitatge, amb tub de polietilè DN63mm doble capa, corrugat a l'exterior i llis a l'interior, instal.lat soterrat. (CENT VUITANTA EUROS)	180,00 €
P-90	PDK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	238,61 €
P-91	PDK4-AJSP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, 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 (SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	618,02 €
P-92	PFB1-3YXX	u	Connexió de tub de PEAD DN 125 amb tub de PVC de fins a DN 90 mm, amb con de reducció de polietilè, manipulat, de densitat alta, de 125 mm a 90 mm de DN de 10 bar de pressió nominal, soldat i maniguet de connexió universal per a tubs de diferents materials, de fosa amb recobriment de pintura epoxi, perns d'acer inoxidable, de 10 bar de pressió nominal, per a tubs de fins a 90 mm DN. Completament instal.lat (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	153,24 €
P-93	PFB2-AJUD	u	Partida alçada a justificar per ajudes, a la companyia subministradora de gas, per instal·lació de nova canalització de gas, connexionat a xarxa existent i reposició d'escomeses. (SIS-CENTS EUROS)	600,00 €
P-94	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	36,43 €
P-95	PFB3-DVZV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 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 EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	20,80 €
P-96	PFB3-PROX	pa	Partida alçada d'abonament íntegre, per instal·lació de canalització provisional d'aigua potable durant el desenvolupament de les obres, inclòs desmuntatge. (SIS-CENTS EUROS)	600,00 €
P-97	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28 €
P-98	PFB4-ESCX	u	Renovació, o formació de nova, escomesa d'aigua potable, amb canonada de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, (longitud superiors a 2 metres valorada a part) de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, collari de presa, vàlvules de comporta, accessoris de llautó i material auxiliar. S'inclouen ajudes de paleta i moviments de terra necessaris, senyalització i demés elements per deixar la partida acabada. Completament instal.lat i provat. (CENT CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	105,81 €
P-99	PG11AILL	u	Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovaicó embornament conductors i posta a terra. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	48,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-100	PG11ESCX	u	Nova línia d'enllaç "escomesa" entre la caixa de la companyia i la caixa comptador del client (instal.lat a la tanca de la finca), per escomeses de fins a 15,1 kW de potència. Inclòs obra civil, traspàs d'equips, connexionat, petit material, ajudes necessàries i demés elements per deixar la partida acabada, segons normativa vigent. (distàncies superiors a 3 metres valorades a part) (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	231,86 €
P-101	PG11LLEG	u	Projecte de legalització, posta en servei de la instal·lació elèctrica, de la xarxa de BT, autoritzacions d'organismes oficials o particulars, inclòs seguiment de l'obra i aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal·lacions. Incloses taxes, visats, certificat final i demés elements segons legislació vigent i especificacions de la companyia. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.423,83 €
P-102	PG11-CAHO	u	Subministrament i muntatge de caixa de distribució tipus CAHORS ref. 555.014 o equivalent, muntada en sòcol de formigó o empotrada en tanca o façana, inclòs connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1Kv de 50 mm2 i piqueta de 2 m i 300 micres, connexió del terra a la caixa mitjançant terminal premsat, tot instal·lat i connectat, inclosos els terminals bimetàl·lics amb aïllament termo-retràctil en els quatre conductors de cada línia. S'inclou subministrament i col·locació de sòcol de formigó reforçat amb fibra de vidre, model Z1M (ref.0926546) de Cahors o equivalent o treballs de paleta per a muntatge en tanca, segons casos. Mitjans auxiliars, petits enderrocs, gestió de residus, reposicions i demés elements per deixar la partida acabada. (CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	596,41 €
P-103	PG11-COES	u	Comprovació de la connexió de les escomeses traspassades a noves instal·lacions de BT. Comprovació en cas de ser necessari de sentits de gir, continuïtat i concordança de fases. (CENT VUITANTA EUROS)	180,00 €
P-104	PG11-COMP	u	Subministrament i muntatge caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, per a subministraments de fins a 15,5 kW, per a un comptador monofàsic o trifàsic, encastada en tanca o façana, o bé amb sòcol prefabricat de formigó. S'inclou treballs de paleta per a muntatge en tanca, cablejat i connexionat. Mitjans auxiliars, petits enderrocs, gestió de residus, reposicions i demés elements per deixar la partida acabada. (DOS-CENTS UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	201,07 €
P-105	PG11-DEBT	u	Descàrrec d'instal·lació de baixa tensió per a la connexió de la nova instal·lació de BT interior o exterior del CT. S'inclouen tràmits reglamentaris. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	173,37 €
P-106	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3,16 €
P-107	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,58 €
P-108	PG2N-PEDE	u	Formació de pedestal per a armari de distribució de telecomunicacions, amb plantilla per fixació de l'armari formada amb perfil "L" 40x40x4 amb 4 rodons roscats M8 mm, arandel·les i femelles. S'inclouen moviments de terres necessaris, canalització amb dos tubs de PVC rígids de 110 mm de diàmetre fins a arqueta, encofrats, reblliments amb formigó HM-20, amb unes dimensions en planta de 70 x 35 cm. Tot segons detall del projecte i especificacions de la companyia. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	125,23 €
P-109	PG32-CONX	u	Connexió de conductors de línia de 4x240 mm2 a caixa de distribució o centre transformador, mitjançant terminal bimetàl·lic amb recobriments aïllants tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia	98,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			subministradora i normativa vigent. (NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	
P-110	PG32-DERX	m	Derivació individual, per escomeses de fins a 15,1 kW de potència, en rasa. Treballs consistents en: - Demolició de paviments previ tall amb disc, càrrega, transport i deposició de residus a abocador autoritzat - Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, 40 cm d'amplada i 80 cm de profunditat, càrrega, transport i deposició de terres a abocador autoritzat. - Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, 20J, 450N, com a canalització soterrada de diàmetre reglamentari - Conductors regementaris, col.locats en tub - Rebliment amb sorra - Banda senyalitzadora - Rebliment de rasa amb material adequat procedent de la excavació. - Reposició de paviments. - Connexionat de conductors S'inclouen ajudes, petit material, neteja final i demés elements per deixar la partida acabada. (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	36,47 €
P-111	PG32-DESY	u	Desmuntatge de línia de baixa tensió, inclosos cables, suports i retirada tot el material. S'inclou càrrega, transport i gestió de residus a abocador. (MIL EUROS)	1.000,00 €
P-112	PG32-DY4X	m	Línia de baixa tensió de 4 x 240 mm² amb cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, col.locat en rasa. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material i demés elements per deixar la partida acabada. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	19,50 €
P-113	PG32-ENTX	u	Entroncament de conductors de línia de 4x240 mm² a línia existent, mitjançant maniguets d'alumini per a cables de fins a 240 mm² i recobriment aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent. (TRES-CENTS VINT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	320,04 €
P-114	PG32-TERX	u	Terminacions exteriors amb ferramenta i conversió en pals o façanes existents. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent. (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	343,98 €
P-115	PG33-E5NH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col.locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22 €
P-116	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col.locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P-117	PG33-E6UN	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, bipolar, de secció 2 x 25 mm², amb armadura de flex d'acer i coberta del cable de PVC, col.locat en tub (SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	6,04 €
P-118	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col.locat en tub (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-119	PG3B-E7CV	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	11,23 €
P-120	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	26,90 €
P-121	PGF1AMAX	u	Doble amarrament neutre fiador. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	56,27 €
P-122	PGF1-DJG7	u	Pal de formigó armat d'11 m d'alçària, de 10 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó (MIL CENT ONZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.111,76 €
P-123	PHM2-CONX	u	Connexió de nova línia d'enllumenat a columna existent. Treballs consistents en desmuntatge de línia existent, formació de cata, muntatge de canalització i col·locació i connexionat de conductor. S'inclou accessoris, petits material i demés elements per deixar la partida acabada. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	43,31 €
P-124	PHM2-RECX	u	Muntatge de columna de planxa d'acer galvanitzat procedent de recuperació de la pròpia obra, de forma troncocònica, de fins 5 m d'alçària, col·locada sobre dau de formigó. S'inclouen pernys d'ancoratge, formació de dau de formigó HM-20 i demés elements per deixar la partida acabada. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	137,34 €
P-125	PHNH-490X	u	Subministrament i muntatge de llum LED per a vial model BASIC TOP II 490 de Salvi, model 32LTx, o equivalent, amb cos de fosa d'alumini, tancament de vidre pla de 4mm, equipat amb 32 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable de 49 W de potència total, flux lluminós de 6824 lm, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 80.000 h, estanc amb grau de protecció IP-66 i IK10 aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar vertical a l'extrem del suport. S'inclouen accessoris, petit material i mitjans auxiliars. (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	410,31 €
P-126	PM23-4BCX	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, H-100 amb brides, col·locat en canonada de polietilè de diàmetre nominal 125 mm, inclòs peça T de fosa reduïda 125-100 mm amb brides, muntabrides, brides, juntes, cargols zincats, pericó i tapa de registre, tot col·locat i provat. (CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	528,28 €
P-127	PN12-DPNX	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, de la casa Belgicast o equivalent, inclòs muntabrides, brida, juntes, cargols zincats, visitador i tapa de registre d'alumini, tot col·locat i provat. (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	311,51 €
P-128	PY0Z-IMPR	pa	Partida alçada a justificar per a treballs imprevistos, apareguts durant el desenvolupament de les obres (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P-129	PY0Z-SERV	pa	Partida alçada a justificar per modificació i adequació de serveis existents afectats per l'execució de les obres. (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

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

Banyoles, agost 2023
l'Enginyer de Camins Canals i Ports

Josep Alemany i Masgrau

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P12Z-ZSIS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per elements de seguretat i salut durant el desenvolupament de les obres. Segons normativa vigent.	3.500,00 €
			Sense descomposició	3.500,00000 €
P-2	P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,51 €
			Altres conceptes	5,51000 €
P-3	P2146-DJ2T	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	8,19 €
			Altres conceptes	8,19000 €
P-4	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,54 €
			Altres conceptes	5,54000 €
P-5	P2146-DJ5L	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	3,27 €
			Altres conceptes	3,27000 €
P-6	P2149-DJ69	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	3,79 €
			Altres conceptes	3,79000 €
P-7	P214E-52UX	u	Desmuntatge de portal metàl·lic, inclosos suports i ferratges, amb mitjans manuals i mecànics. S'inclou acopi a la mateixa obra per a la posterior instal·lació.	75,26 €
			Altres conceptes	75,26000 €
P-8	P214P-E7K4	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	62,34 €
			Altres conceptes	62,34000 €
P-9	P214P-E7K	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, de paredat o de fàbrica, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	46,29 €
			Altres conceptes	46,29000 €
P-10	P214P-E7K	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, de paredat o de fàbrica, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	39,02 €
			Altres conceptes	39,02000 €
P-11	P214R-8GX	m	Enderroc de pilar de bloc foradat de morter de ciment de fins a 40x40 cm de secció, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	22,78 €
			Altres conceptes	22,78000 €
P-12	P214S-73G5	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-13	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	7,23 €
			Altres conceptes	7,23000 €
P-14	P214W-FEM	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	4,34 €
			Altres conceptes	4,34000 €
P-15	P21DH-8GX	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	73,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	73,99000 €
P-16	P21G3-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,04 €
			Altres conceptes	1,04000 €
P-17	P21G7-49L1	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5,77 €
			Altres conceptes	5,77000 €
P-18	P21R0-92H	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)	102,75 €
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000 €
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,00000 €
			Altres conceptes	74,25000 €
P-19	P21R0-92H	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)	147,56 €
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,75000 €
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,25000 €
			Altres conceptes	108,56000 €
P-20	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	15,12 €
			Altres conceptes	15,12000 €
P-21	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,34 €
			Altres conceptes	3,34000 €
P-22	P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	12,04 €
			Altres conceptes	12,04000 €
P-23	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	2,82 €
			Altres conceptes	2,82000 €
P-24	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	6,20 €
			Altres conceptes	6,20000 €
P-25	P221B-EL8	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	35,76 €
			Altres conceptes	35,76000 €
P-26	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	46,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	46,10000 €
P-27	P221E-AWD	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	12,59 €
			Altres conceptes	12,59000 €
P-28	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,15 €
			Altres conceptes	1,15000 €
P-29	P2252-548R	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	14,32 €
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	11,38800 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07700 €
			Altres conceptes	2,85500 €
P-30	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-u artificial de pedrera, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	20,53 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	12,84800 €
			Altres conceptes	7,68200 €
P-31	P2255-DPH	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	19,95 €
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	11,38800 €
			Altres conceptes	8,56200 €
P-32	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	38,62 €
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	28,18600 €
			Altres conceptes	10,43400 €
P-33	P2R3-HIXM	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	3,98 €
			Altres conceptes	3,98000 €
P-34	P2R4-HIHA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	5,76 €
			Altres conceptes	5,76000 €
P-35	P2R5-DT1A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	4,20 €
			Altres conceptes	4,20000 €
P-36	P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,24 €
	B2RA-28US	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,38000 €
			Altres conceptes	0,86000 €
P-37	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a altra obra autoritzada o a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,60000	€
			Altres conceptes	0,10000	€
P-38	P310-D51P	kg	Armatura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,31	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00610	€
			Altres conceptes	1,30390	€
P-39	P312-D4W4	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	78,76	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,34400	€
			Altres conceptes	9,41600	€
P-40	P312-D4Z6	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	86,33	€
	B06E-11H5	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	76,48300	€
			Altres conceptes	9,84700	€
P-41	P312-D4ZX	m3	Formigó per a rases i pous, per a protecció de serveis, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	78,76	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,34400	€
			Altres conceptes	9,41600	€
P-42	P320-D6YC	kg	Armatura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,41	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00744	€
			Altres conceptes	1,40256	€
P-43	P322-D76K	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	30,79	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,46016	€
	B0D80-0CNS	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,74220	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,13695	€
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,59000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,24700	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50976	€
			Altres conceptes	25,10393	€
P-44	P324-DNQM	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	97,24	€
	B06E-11H5	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	73,00650	€
			Altres conceptes	24,23350	€
P-45	P3J3-3C3X	m3	Desmuntatge d'escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, rejuntada amb morter o sense rejuntar, amb pala carregadora i ajuda amb mitjans manuals, amb acopi a la pròpia obra pel posterior aprofitament. S'inclou càrrega, transport i gestió de residus.	18,08	€
			Altres conceptes	18,08000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-46	P3J3-3C3Z	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, procedent de recuperació de la mateixa obra, col·locats amb pala carregadora	19,07	€
			Altres conceptes	19,07000	€
P-47	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	11,87	€
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	6,44595	€
			Altres conceptes	5,42405	€
P-48	P4E0-DAVI	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,22	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00610	€
			Altres conceptes	1,21390	€
P-49	P4E2-DWXX	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment	134,45	€
			Altres conceptes	134,45000	€
P-50	P4E5-DK6X	m3	Pilastra de cares vistes, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, rugós, de color, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió el conjunt de 3 N/mm2. Incloses part proporcional de peces de remat.	198,91	€
	B0E2-0EGY	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	88,68750	€
			Altres conceptes	110,22250	€
P-51	P6A2-4XXY	u	Recol·locació de porta de dues fulles batents de fins a 4x2 m de llum de pas, metàl·lica, muntada sobre pilars d'obra. Completament instal·lada.	126,36	€
			Altres conceptes	126,36000	€
P-52	P6A5-DRMG	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	23,47	€
	B6A0-0KNO	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	4,44344	€
	B6A0-0KNH	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	5,97040	€
	B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	3,58000	€
			Altres conceptes	9,47616	€
P-53	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	3,37	€
	B7B1-0KP7	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,80400	€
			Altres conceptes	1,56600	€
P-54	P931-3G6X	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	83,94	€
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,19200	€
			Altres conceptes	17,74800	€
P-55	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	21,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	13,43200	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07700	€
			Altres conceptes	8,05100	€
P-56	P967-E9Z7	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, 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	25,07	€
	B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,42050	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06745	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,38214	€
			Altres conceptes	16,19991	€
P-57	P970-DFTJ	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	90,82	€
	B06E-12CR	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,82700	€
			Altres conceptes	21,99300	€
P-58	P970-DFTP	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	101,65	€
	B06E-12CR	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,82700	€
			Altres conceptes	32,82300	€
P-59	P972-DQ7L	m	Encofrat a una cara per a rigoles, amb fustes, d'una alçària <= 60 cm	8,70	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,09880	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,10078	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,46870	€
			Altres conceptes	7,03172	€
P-60	P975-DS13	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	6,81	€
	B06E-12FR	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	5,34468	€
			Altres conceptes	1,46532	€
P-61	P976-HE0X	m	Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superio, col·locades amb morter	11,33	€
	B9F3-0HQ8	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	3,11610	€
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,24570	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,11391	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00169	€
			Altres conceptes	7,85260	€
P-62	P976-HE0Y	m	Rigola de 30 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locades amb morter	15,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9F3-0HQ8	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	4,11325	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,35100	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,17604	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00262	€
			Altres conceptes	10,48709	€
P-63	P9E1-DMWL	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	36,62	€
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,77280	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32101	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00154	€
			Altres conceptes	29,52465	€
P-64	P9F3-4WRF	m2	Paviment de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment	31,95	€
	B9F3-0HQ8	m2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	12,46440	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32101	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01540	€
			Altres conceptes	19,14919	€
P-65	P9GG-4Y13	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual	103,10	€
	B06E-12K6	m3	Formigó HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	83,29650	€
			Altres conceptes	19,80350	€
P-66	P9H5-E879	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	62,33	€
	B9H1-0HTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	54,97000	€
			Altres conceptes	7,36000	€
P-67	P9H5-E8BK	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	60,60	€
	B9H1-0HU7	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	53,34000	€
			Altres conceptes	7,26000	€
P-68	P9HA-607X	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 5 cm de gruix, estesa i compactada manualment	15,32	€
	B9H1-0HTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	5,19467	€
	B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,25000	€
			Altres conceptes	9,87533	€
P-69	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,24000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-70	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,60	€
	B057-06II	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,39000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-71	PD31-5697	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i liscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	84,03	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,71702	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,21746	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00154	€
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,39362	€
			Altres conceptes	76,70036	€
P-72	PD50-481Q	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	71,63	€
	BD50-1KMA	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	47,99000	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,28480	€
			Altres conceptes	22,35520	€
P-73	PD55-E3NX	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou tub de desguàs amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip elastomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada.	211,04	€
			Altres conceptes	211,04000	€
P-74	PD5B-5XL2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	186,30	€
	BD5A-14YT	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	144,70050	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,93814	€
			Altres conceptes	27,66136	€
P-75	PD5E-SAL4	u	Embocadura per a sortida de tubs de desguàs, de formigó prefabricat, per a tubs de fins 400 mm de diàmetre, amb unes dimensions de 1320x1000x750mm, de 100 mm de gruix de paret, imposta de 200 mm de gruix, col·locada sobre llit de formigó HNE-15/P/10	114,43	€
	BDG4-EMB4	u	Embocadura per a passos salvacunetes, de formigó prefabricat, per a tubs de fins 400 mm de diàmetre, amb unes dimensions de 1320x1000x750mm, de 100 mm de gruix de paret, imposta de 200 mm de gruix.	88,99000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	3,33795	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00123	€
			Altres conceptes	22,10082	€
P-76	PD5L-6QAK	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren i conjunt protegit amb geotèxtil,.	26,00	€
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m ²	2,20000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	7,77780	€
	BD5N-1KD3	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,91100	€
			Altres conceptes	14,11120	€
P-77	PD73-ESCX	m	Reposició o formació de nova escomesa de clavegueram o d'aigües plujanes, formada amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip elastomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada.	34,42	€
			Altres conceptes	34,42000	€
P-78	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	27,84	€
	BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	15,32040	€
			Altres conceptes	12,51960	€
P-79	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	20,57	€
	BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	9,83280	€
			Altres conceptes	10,73720	€
P-80	PDB1-DWLS	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.35x1,35 m	48,65	€
	B06E-12JD	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	31,95564	€
			Altres conceptes	16,69436	€
P-81	PDB6-CON	m	Connexió de nou col·lector a pou existent. S'inclou demolició de la paret, col·locació del tub, segellat del junt, reparació de la paret del pou, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada.	153,90	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01540	€
			Altres conceptes	153,88460	€
P-82	PDB7-8F5X	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10. S'inclou part proporcional de reducció superior, amb brocal toncocònic de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions, amb junt encadellat.	107,24	€
	BDD5-H4XW	u	Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat	31,81096	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDD5-0M3Q	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	43,05328	€
			Altres conceptes	32,37576	€
P-83	PDBF-DFW	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	175,61	€
	B07L-1PYA	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	1,14668	€
	BDD1-1KIP	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	151,45000	€
			Altres conceptes	23,01332	€
P-84	PDG4-CON	u	Treballs de connexió de canalització amb quatre tubs de PVC i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, a pericó existent. S'inclou treballs d'enderroc de la paret del pericó, connexió dels tubs, segellat amb morter i formigonat de l'encontre, mitjans auxiliars, accessoris, càrrega, transport i gestió de la runa generada i demés elements per deixar la partida acabada.	67,52	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,31520	€
			Altres conceptes	67,20480	€
P-85	PDG4-DWR	m	Canalització amb quatre tubs de PVC rígids, dos tubs de D=110 mm i dos tubs de PVC de D=63 mm, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	23,20	€
	BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,92920	€
	BG2P-1KUO	m	Tub rígids de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	9,09000	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,70816	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,57120	€
			Altres conceptes	2,90144	€
P-86	PDG4-INTX	u	Treballs complementaris per a intercepció canalització existent amb nou pericó tipus DM (valorat a part). S'inclou treballs d'enderroc del prisma de formigó, protecció del cablejat, connexió dels tubs, segellat amb morter i formigonat de l'encontre, mitjans auxiliars, accessoris, càrrega, transport i gestió de la runa generada i demés elements per deixar la partida acabada.	85,36	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,31520	€
			Altres conceptes	85,04480	€
P-87	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre els serveis, per a malla senyalitzadora	0,75	€
	BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,49980	€
			Altres conceptes	0,25020	€
P-88	PDG5-U02X	m	Subministrament i col·locació de placa de polietilè o polipropilè de color groc, lliure d'halògens i metalls pesats, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix, resistència a l'impacte 50 J. Per a la senyalització de línies elèctriques soterrades de fins a 66 kV.	2,33	€
	BDGZ-U020	u	Placa de polietilè o polipropilè de color groc, lliure d'halògens i metalls pesats, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix, resistència a l'impacte 50 J. Per a la senyalització de línies elèctriques soterrades de fins a 66 kV.	1,99000	€
			Altres conceptes	0,34000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-89	PDGKESCX	u	Adaptació d'escomesa existent a la nova xarxa de telecomunicacions soterrada, inclòs obra civil necessària per arribar al punt d'entrada a l'habitatge, amb tub de polietilè DN63mm doble capa, corrugat a l'exterior i llis a l'interior, instal.lat soterrat.	180,00 €
			Sense descomposició	180,00000 €
P-90	PDK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	238,61 €
	BDK2-1KN7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	166,44000 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	36,12672 €
			Altres conceptes	36,04328 €
P-91	PDK4-AJSP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, 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	618,02 €
	BDK2-1KNK	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de telefonia	535,55000 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	12,90240 €
			Altres conceptes	69,56760 €
P-92	PFB1-3YXX	u	Connexió de tub de PEAD DN 125 amb tub de PVC de fins a DN 90 mm, amb con de reducció de polietilè, manipulat, de densitat alta, de 125 mm a 90 mm de DN de 10 bar de pressió nominal, soldat i maniguet de connexió universal per a tubs de diferents materials, de fosa amb recobriments de pintura epoxi, perns d'acer inoxidable, de 10 bar de pressió nominal, per a tubs de fins a 90 mm DN. Completament instal.lat	153,24 €
	BFB1-0ACX	u	Con de reducció de polietilè, manipulat, de densitat alta, de 125 mm a 90 mm de DN de 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar	31,50000 €
	BFA4-CONX	u	Maniguet de connexió universal per a tubs de diferents materials, de fosa amb recobriments de pintura epoxi, perns d'acer inoxidable, de 10 bar de pressió nominal, per a tubs de fins a 90 mm DN	58,34000 €
			Altres conceptes	63,40000 €
P-93	PFB2-AJUD	u	Partida alçada a justificar per ajudes, a la companyia subministradora de gas, per instal·lació de nova canalització de gas, connexionat a xarxa existent i reposició d'escomeses.	600,00 €
			Sense descomposició	600,00000 €
P-94	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	36,43 €
	BFYH-0A4R	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,02000 €
	BFWF-09U8	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	16,66800 €
	BFB3-095P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	6,65040 €
			Altres conceptes	12,09160 €
P-95	PFB3-DVZV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 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	20,80 €
	BFYH-0A3N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,90000 €
	BFWF-09TB	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	6,07600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFB3-096W	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	5,80380	€
			Altres conceptes	8,02020	€
P-96	PFB3-PROX	pa	Partida alçada d'abonament íntegre, per instal·lació de canalització provisional d'aigua potable durant el desenvolupament de les obres, inclòs desmuntatge.	600,00	€
			Sense descomposició	600,00000	€
P-97	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,28	€
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,75480	€
	BFWF-09SY	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,94500	€
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000	€
			Altres conceptes	3,49020	€
P-98	PFB4-ESCX	u	Renovació, o formació de nova, escomesa d'aigua potable, amb canonada de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, (longitud superiors a 2 metres valorada a part) de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, collari de presa, vàlvules de comporta, accessoris de llautó i material auxiliar. S'inclouen ajudes de paleta i moviments de terra necessaris, senyalització i demés elements per deixar la partida acabada. Completament instal·lat i provat.	105,81	€
	BFWF-09SY	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	6,30000	€
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,22000	€
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000	€
			Altres conceptes	97,20000	€
P-99	PG11AILL	u	Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes. Comprovaicó embornament conductors i posta a terra.	48,33	€
			Sense descomposició	48,33000	€
P-100	PG11ESCX	u	Nova línia d'enllaç "escomesa" entre la caixa de la companyia i la caixa comptador del client (instal·lat a la tanca de la finca), per escomeses de fins a 15,1 kW de potència. Inclòs obra civil, traspàs d'equips, connexionat, petit material, ajudes necessàries i demés elements per deixar la partida acabada, segons normativa vigent. (distàncies superiors a 3 metres valorades a part)	231,86	€
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	3,66000	€
	BG33-G2SM	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC	30,72000	€
			Altres conceptes	197,48000	€
P-101	PG11LLEG	u	Projecte de legalització, posta en servei de la instal·lació elèctrica, de la xarxa de BT, autoritzacions d'organismes oficials o particulars, inclòs seguiment de l'obra i aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal·lacions. Incloses taxes, visats, certificat final i demés elements segons legislació vigent i especificacions de la companyia.	1.423,83	€
			Sense descomposició	1.423,83000	€
P-102	PG11-CAHO	u	Subministrament i muntatge de caixa de distribució tipus CAHORS ref. 555.014 o equivalent, muntada en sòcol de formigó o empotrada en tanca o façana, inclòs connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1Kv de 50 mm2 i piqueta de 2 m i 300 micres, connexió del	596,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			terra a la caixa mitjançant terminal premat, tot instal·lat i connectat, inclosos els terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retràctil en els quatre conductors de cada línia. S'inclou subministrament i col·locació de sòcol de formigó reforçat amb fibra de vidre, model Z1M (ref.0926546) de Cahors o equivalent o treballs de paleta per a muntatge en tanca, segons casos. Mitjans auxiliars, petits enderrocs, gestió de residus, reposicions i demés elements per deixar la partida acabada.	
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,46720 €
	BG140100	u	Caixa de distribució tipus CAHORS ref. 555.014 o similar, connexió del terra mitjançant terminal premat, inclosos els terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retràctil en els quatre conductors de cada línia	235,74000 €
	BG14GRCX	u	Sòcol prefabricat de estructura monobloc de formigó reforçat amb fibra de vidre, per a muntatge d'armaris de distribució de BT, model Z1M (ref. 0926546) de Cahors o equivalent	223,86000 €
	BG33-G2ZQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	17,04000 €
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	10,80000 €
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris per a caixa de distribució	0,22000 €
			Altres conceptes	105,28280 €
P-103	PG11-COES	u	Comprovació de la connexió de les escomeses traspasades a noves instal·lacions de BT. Comprovació en cas de ser necessari de sentits de gir, continuïtat i concordança de fases.	180,00 €
			Sense descomposició	180,00000 €
P-104	PG11-COM	u	Subministrament i muntatge caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, per a subministraments de fins a 15,5 kW, per a un comptador monofàsic o trifàsic, encastada en tanca o façana, o bé amb sòcol prefabricat de formigó. S'inclou treballs de paleta per a muntatge en tanca, cablejat i connexionat. Mitjans auxiliars, petits enderrocs, gestió de residus, reposicions i demés elements per deixar la partida acabada.	201,07 €
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	3,66000 €
	BG1M1110	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 280x550x190 mm, per a un comptador monofàsic	56,30000 €
			Altres conceptes	141,11000 €
P-105	PG11-DEBT	u	Descàrrec d'instal·lació de baixa tensió per a la connexió de la nova instal·lació de BT interior o exterior del CT. S'inclouen tràmits reglamentaris.	173,37 €
			Sense descomposició	173,37000 €
P-106	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,16 €
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,75440 €
			Altres conceptes	1,40560 €
P-107	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	5,58 €
	BG2Q-1KTO	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	3,81480 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,76520 €
P-108	PG2N-PEDE	u	Formació de pedestal per a armari de distribució de telecomunicacions, amb plantilla per fixació de l'armari formada amb perfil "L" 40x40x4 amb 4 rodons roscats M8 mm, arandel·les i femelles. S'inclouen moviments de terres necessaris, canalització amb dos tubs de PVC rígid de 110 mm de diàmetre fins a arqueta, encofrats, rebliments amb formigó HM-20, amb unes dimensions en planta de 70 x 35 cm. Tot segons detall del projecte i especificacions de la companyia.	125,23 €
			Altres conceptes	125,23000 €
P-109	PG32-CONX	u	Connexió de conductors de línia de 4x240 mm ² a caixa de distribució o centre transformador, mitjançant terminal bimetal·lic amb recobrint aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.	98,97 €
	BG39-B005	u	Terminal bimetal·lic amb recobrint aïllant tipus termo-retràctil, per a connexió de conductors de línia de 1x240 mm ² a caixa de distribució o centre transformador.	15,88000 €
			Altres conceptes	83,09000 €
P-110	PG32-DERX	m	Derivació individual, per escomeses de fins a 15,1 kW de potència, en rasa. Treballs consistents en: - Demolició de paviments previ tall amb disc, càrrega, transport i deposició de residus a abocador autoritzat - Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, 40 cm d'amplada i 80 cm de profunditat, càrrega, transport i deposició de terres a abocador autoritzat. - Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, 20J, 450N, com a canalització soterrada de diàmetre reglamentari - Conductors reglamentaris, col·locats en tub - Rebliment amb sorra - Banda senyalitzadora - Rebliment de rasa amb material adequat procedent de la excavació. - Reposició de paviments. - Connexionat de conductors S'inclouen ajudes, petit material, neteja final i demés elements per deixar la partida acabada.	36,47 €
			Altres conceptes	36,47000 €
P-111	PG32-DESY	u	Desmuntatge de línia de baixa tensió, inclosos cables, suports i retirada tot el material. S'inclou càrrega, transport i gestió de residus a abocador.	1.000,00 €
			Sense descomposició	1.000,00000 €
P-112	PG32-DY4X	m	Línia de baixa tensió de 4 x 240 mm ² amb cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, col·locat en rasa. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material i demés elements per deixar la partida acabada.	19,50 €
	BG32-079C	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 240 mm ²	12,92800 €
			Altres conceptes	6,57200 €
P-113	PG32-ENTX	u	Entroncament de conductors de línia de 4x240 mm ² a línia existent, mitjançant maniguets d'alumini per a cables de fins a 240 mm ² i recobrint aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.	320,04 €
	BG39-B006	u	Maniguet d'alumini per a cable d'alumini de 240mm ² , amb maniguet aïllant tipus termo-retràctil, per a entroncament de conductors de línia de 1x240 mm ² .	210,76000 €
			Altres conceptes	109,28000 €
P-114	PG32-TERX	u	Terminacions exteriors amb ferrament i conversió en pals o façanes existents. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.	343,98 €
			Sense descomposició	343,98000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-115	PG33-E5NH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	4,22 €
	BG33-G2T6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,70340 €
			Altres conceptes	2,51660 €
P-116	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,48 €
	BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,71400 €
			Altres conceptes	0,76600 €
P-117	PG33-E6UN	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, bipolar, de secció 2 x 25 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	6,04 €
	BG33-G2TU	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, bipolar, de secció 2 x 25 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	3,41700 €
			Altres conceptes	2,62300 €
P-118	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	4,64 €
	BG33-G2RM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,55000 €
			Altres conceptes	2,09000 €
P-119	PG3B-E7CV	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	11,23 €
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000 €
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,31580 €
			Altres conceptes	9,75420 €
P-120	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	26,90 €
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000 €
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	10,80000 €
			Altres conceptes	12,14000 €
P-121	PGF1AMAX	u	Doble amarrament neutre fiador. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent.	56,27 €
			Sense descomposició	56,27000 €
P-122	PGF1-DJG7	u	Pal de formigó armat d'11 m d'alçària, de 10 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó	1.111,76 €
	BGWB-0B1V	u	Part proporcional d'accessoris per a pals de formigó armat	83,52000 €
	BGF1-07UT	u	Pal de formigó armat amb una alçària d'11 m, amb esforç en punta 16 kN, per a cable trenat	647,37000 €
			Altres conceptes	380,87000 €
P-123	PHM2-CON	u	Connexió de nova línia d'enllumenat a columna existent. Treballs consistents en desmuntatge de línia existent, formació de cata, muntatge de canalització i col·locació i connexió de conductor. S'inclou accessoris, petits material i demés elements per deixar la partida acabada.	43,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	43,31000 €
P-124	PHM2-REC	u	Muntatge de columna de planxa d'acer galvanitzat procedent de recuperació de la pròpia obra, de forma troncocònica, de fins 5 m d'alçària, col·locada sobre dau de formigó. S'inclouen pernys d'ancoratge, formació de dau de formigó HM-20 i demès elements per deixar la partida acabada.	137,34 €
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
	B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,97107 €
			Altres conceptes	77,31893 €
P-125	PHNH-490X	u	Subministrament i muntatge de llum LED per a vial model BASIC TOP II 490 de Salvi, model 32LTx, o equivalent, amb cos de fosa d'alumini, tancament de vidre pla de 4mm, equipat amb 32 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable de 49 W de potència total, flux lluminós de 6824 lm, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 80.000 h, estanc amb grau de protecció IP-66 i IK10 aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar vertical a l'extrem del suport. S'inclouen accessoris, petit material i mitjans auxiliars.	410,31 €
	BHNF-490X	u	Llum LED per a vial model BASIC TOP II 490 de Salvi, model 32LTx, o equivalent, amb cos de fosa d'alumini, tancament de vidre pla de 4mm, equipat amb 32 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable de 49 W de potència total, flux lluminós de 6824 lm, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 80.000 h, estanc amb grau de protecció IP-66 i IK10 aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar vertical a l'extrem del suport.	371,13000 €
			Altres conceptes	39,18000 €
P-126	PM23-4BCX	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, H-100 amb brides, col·locat en canonada de polietilè de diàmetre nominal 125 mm, inclòs peça T de fosa reduïda 125-100 mm amb brides, muntabrides, brides, juntes, cargols zincats, pericó i tapa de registre, tot col·locat i provat.	528,28 €
	BMYO-0TC0	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,77000 €
	BM23-0SZP	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	359,80000 €
			Altres conceptes	166,71000 €
P-127	PN12-DPNX	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, de la casa Belgicast o equivalent, inclòs muntabrides, brida, juntes, cargols zincats, visitador i tapa de registre d'alumini, tot col·locat i provat.	311,51 €
	BN12-0XG3	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	162,23000 €
	BDD1-1KII	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i amb tanca, pas lliure de 250 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124	53,86000 €
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	3,91000 €
			Altres conceptes	91,51000 €
P-128	PY0Z-IMPR	pa	Partida alçada a justificar per a treballs imprevistos, apareguts durant el desenvolupament de les obres	5.000,00 €
			Sense descomposició	5.000,00000 €
P-129	PY0Z-SERV	pa	Partida alçada a justificar per modificació i adequació de serveis existents afectats per l'execució de les obres.	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

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

Banyoles, agost 2023
l'Enginyer de Camins Canals i Ports

Josep Alemany i Masgrau

PRESSUPOST GENERAL

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21R0-92HS	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 - 19)	147,56	1,000	147,56
2	P21R0-92HA	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 - 18)	102,75	3,000	308,25
3	P214S-73G5	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 - 12)	3,95	52,450	207,18
4	P214E-52UX	u	Desmuntatge de portal metàl·lic, inclosos suports i ferratges, amb mitjans manuals i mecànics. S'inclou acopi a la mateixa obra per a la posterior instal·lació. (P - 7)	75,26	1,000	75,26
5	P214R-8GXY	m	Enderroc de pilar de bloc foradat de morter de ciment de fins a 40x40 cm de secció, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	22,78	2,000	45,56
6	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 13)	7,23	147,550	1.066,79
7	P214W-FEMF	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 - 14)	4,34	73,550	319,21
8	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 4)	5,54	83,070	460,21
9	P2149-DJ69	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 - 6)	3,79	46,400	175,86
10	P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	5,51	405,450	2.234,03
11	P2146-DJ5L	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 - 5)	3,27	718,700	2.350,15
12	P2146-DJ2T	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 3)	8,19	16,000	131,04
13	P3J3-3C3X	m3	Desmuntatge d'escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, rejuntada amb morter o sense rejuntar, amb pala carregadora i ajuda amb mitjans manuals, amb acopi a la pròpia obra pel posterior aprofitament. S'inclou càrrega, transport i gestió de residus. (P - 45)	18,08	38,300	692,46
14	P214P-E7KY	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, de paredat o de fàbrica, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 10)	39,02	5,225	203,88
15	P214P-E7KX	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, de paredat o de fàbrica, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 9)	46,29	14,160	655,47
16	P214P-E7K4	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 8)	62,34	16,704	1.041,33
17	P21G3-DJ1J	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 16)	1,04	17,900	18,62

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

18	P21G7-49L1	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	5,77	1,070	6,17
19	P2R5-DT1A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 35)	4,20	279,986	1.175,94
20	P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 36)	15,24	279,986	4.266,99
21	P21DH-8GXH	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	73,99	8,000	591,92

TOTAL	Títol 3	01.01.01				16.173,88
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 23)	2,82	148,747	419,47
2	P2217-55T4	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 22)	12,04	63,749	767,54
3	P2214-AYNS	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 21)	3,34	695,402	2.322,64
4	P2214-AYNP	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 20)	15,12	173,850	2.628,61
5	P2R3-HIXM	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 33)	3,98	1.309,977	5.213,71
6	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a altra obra autoritzada o a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 37)	1,70	1.309,977	2.226,96
7	P2252-548R	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 29)	14,32	288,238	4.127,57

TOTAL	Títol 3	01.01.02				17.706,50
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	03	CONTENCIONS
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 24)	6,20	22,969	142,41
2	P221B-EL8W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 25)	35,76	9,844	352,02

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

3	P2R3-HIXM	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 33)	3,98	39,868	158,67
4	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a altra obra autoritzada o a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 37)	1,70	39,868	67,78
5	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 53)	3,37	106,875	360,17
6	PD5L-6QAK	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre, reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren i conjunt protegit amb geotèxtil. (P - 76)	26,00	42,750	1.111,50
7	P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat d'aportació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 31)	19,95	170,666	3.404,79

TOTAL	Títol 4	01.01.03.01	5.597,34
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	03	CONTENCIONS
Títol 4	02	MURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 47)	11,87	64,125	761,16
2	P312-D4Z6	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 40)	86,33	26,250	2.266,16
3	P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 38)	1,31	1.864,252	2.442,17
4	P322-D76K	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 43)	30,79	190,695	5.871,50
5	P320-D6YC	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 42)	1,41	1.892,250	2.668,07
6	P324-DNQM	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 - 44)	97,24	28,384	2.760,06
7	P3J3-3C3Z	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, procedent de recuperació de la mateixa obra, col·locats amb pala carregadora (P - 46)	19,07	38,300	730,38

TOTAL	Títol 4	01.01.03.02	17.499,50
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	04	REPOSICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-D4W4	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 - 39)	78,76	0,216	17,01
2	P4E5-DK6X	m3	Pilastra de cares vistes, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, rugós, de color, amb components	198,91	0,480	95,48

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

		hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió el conjunt de 3 N/mm2. Incloues part proporcional de peces de remat. (P - 50)				
3	P4E2-DWXX	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment (P - 49)	134,45	0,360	48,40
4	P4E0-DAVI	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 48)	1,22	10,680	13,03
5	P9GG-4Y13	m3	Paviment de formigó sense additiu HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (P - 65)	103,10	16,935	1.746,00
6	P6A2-4XXY	u	Recol·locació de porta de dues fulles batents de fins a 4x2 m de llum de pas, metàl·lica, muntada sobre pilars d'obra. Completament instal·lada. (P - 51)	126,36	1,000	126,36
7	P6A5-DRMG	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 52)	23,47	38,200	896,55

TOTAL	Títol 3	01.01.04	2.942,83
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	02	SERVEIS
Títol 3	01	EXCAVACIÓ I REBLIMENT DE RASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221E-AWDO	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora (P - 26)	46,10	425,087	19.596,51
2	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 27)	12,59	223,793	2.817,55
3	P2R4-HIHA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 34)	5,76	799,914	4.607,50
4	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a altra obra autoritzada o a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 37)	1,70	799,914	1.359,85
5	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 107)	5,58	70,000	390,60
6	P312-D4ZX	m3	Formigó per a rases i pous, per a protecció de serveis, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 41)	78,76	24,567	1.934,90
7	P2255-DPIX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 32)	38,62	211,513	8.168,63
8	P2255-DPGX	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-u artificial de pedrera, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 30)	20,53	360,416	7.399,34

TOTAL	Títol 3	01.02.01	46.274,88
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
------	----	---------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

Capítol	02	SERVEIS
Títol 3	02	XARXA D'AIGÜES NEGRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 79)	20,57	70,000	1.439,90
2	PDB1-DWLS	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.35x1,35 m (P - 80)	48,65	2,000	97,30
3	PDB7-8F5X	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10. S'inclou part proporcional de reducció superior, amb brocal toncocònic de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions, amb junt encadellat. (P - 82)	107,24	3,390	363,54
4	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 83)	175,61	6,000	1.053,66
5	PD73-ESCX	m	Reposició o formació de nova escomesa de clavegueram o d'aigües plujanes, formada amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip elàstomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 77)	34,42	44,250	1.523,09
6	PD31-5697	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 71)	84,03	2,000	168,06
7	PDB6-CONX	m	Connexió de nou col·lector a pou existent. S'inclou demolició de la paret, col·locació del tub, segellat del junt, reparació de la paret del pou, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 81)	153,90	1,000	153,90

TOTAL	Títol 3	01.02.02	4.799,45
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	02	SERVEIS
Títol 3	03	XARXA D'AIGÜES PLUJANES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 78)	27,84	167,410	4.660,69
2	PD5E-SAL4	u	Embocadura per a sortida de tubs de desguàs, de formigó prefabricat, per a tubs de fins 400 mm de diàmetre, amb unes dimensions de 1320x1000x750mm, de 100 mm de gruix de paret, imposta de 200 mm de gruix, col·locada sobre llit de formigó HNE-15/P/10 (P - 75)	114,43	1,000	114,43
3	PDB1-DWLS	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 20 cm de gruix i de planta 1.35x1,35 m (P - 80)	48,65	7,000	340,55
4	PDB7-8F5X	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10. S'inlcou part proporcional de reducció superior, amb brocal toncocònic de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions, amb junt encadellat. (P - 82)	107,24	10,300	1.104,57

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

5	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 83)	175,61	7,000	1.229,27
6	PD73-ESCX	m	Reposició o formació de nova escomesa de clavegueram o d'aigües plujanes, formada amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip elastomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 77)	34,42	43,500	1.497,27
7	PD55-E3NX	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou tub de desguàs amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets. S'inclou part proporcional d'excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca, connexió a col·lector amb peça especial i clip elastomèric, protecció del tub amb formigó HM-20, càrrega, transport i gestió de residus i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 73)	211,04	16,000	3.376,64
8	PD50-481Q	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 72)	71,63	16,000	1.146,08
9	PD5B-5XL2	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 74)	186,30	3,000	558,90

TOTAL	Títol 3	01.02.03	14.028,40
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	02	SERVEIS
Títol 3	04	AIGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFB3-PROX	pa	Partida alçada d'abonament íntegre, per instal·lació de canalització provisional d'aigua potable durant el desenvolupament de les obres, inclòs desmuntatge. (P - 96)	600,00	1,000	600,00
2	PFB3-DVZV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 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 - 95)	20,80	171,850	3.574,48
3	PN12-DPNX	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, de la casa Belgicast o equivalent, inclòs muntabrides, brida, juntes, cargols zincats, visitador i tapa de registre d'alumini, tot col·locat i provat. (P - 127)	311,51	4,000	1.246,04
4	PM23-4BCX	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, H-100 amb brides, col·locat en canonada de polietilè de diàmetre nominal 125 mm, inclòs peça T de fosa reduïda 125-100 mm amb brides, muntabrides, brides, juntes, cargols zincats, pericó i tapa de registre, tot col·locat i provat. (P - 126)	528,28	1,000	528,28
5	PFB4-DW45	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 97)	5,28	56,000	295,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

6	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre els serveis, per a malla senyalitzadora (P - 87)	0,75	227,850	170,89
7	PFB4-ESCX	u	Renovació, o formació de nova, escomesa d'aigua potable, amb canonada de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, (longitud superiors a 2 metres valorada a part) de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, collari de presa, vàlvules de comporta, accessoris de llautó i material auxiliar. S'inclouen ajudes de paleta i moviments de terra necessaris, senyalització i demés elements per deixar la partida acabada. Completament instal·lat i provat. (P - 98)	105,81	7,000	740,67
8	PFB1-3YXX	u	Connexió de tub de PEAD DN 125 amb tub de PVC de fins a DN 90 mm, amb con de reducció de polietilè, manipulats, de densitat alta, de 125 mm a 90 mm de DN de 10 bar de pressió nominal, soldat i maniguet de connexió universal per a tubs de diferents materials, de fosa amb recobriments de pintura epoxi, perns d'acer inoxidable, de 10 bar de pressió nominal, per a tubs de fins a 90 mm DN. Completament instal·lat (P - 92)	153,24	3,000	459,72

TOTAL	Títol 3	01.02.04	7.615,76
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	02	SERVEIS
Títol 3	05	BAIXA TENSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG11-CAHO	u	Subministrament i muntatge de caixa de distribució tipus CAHORS ref. 555.014 o equivalent, muntada en sòcol de formigó o empotrada en tanca o façana, inclòs connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1Kv de 50 mm2 i piqueta de 2 m i 300 micres, connexió del terra a la caixa mitjançant terminal premsat, tot instal·lat i connectat, inclosos els terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retractil en els quatre conductors de cada línia. S'inclou subministrament i col·locació de sòcol de formigó reforçat amb fibra de vidre, model Z1M (ref.0926546) de Cahors o equivalent o treballs de paleta per a muntatge en tanca, segons casos. Mitjans auxiliars, petits enderrocs, gestió de residus, reposicions i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 102)	596,41	9,000	5.367,69
2	PG32-DY4X	m	Línia de baixa tensió de 4 x 240 mm² amb cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, col·locat en rasa. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 112)	19,50	492,850	9.610,58
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre els serveis, per a malla senyalitzadora (P - 87)	0,75	447,350	335,51
4	PDG5-U02X	m	Subministrament i col·locació de placa de polietilè o polipropilè de color groc, lliure d'halògens i metalls pesats, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix, resistència a l'impacte 50 J. Per a la senyalització de línies elèctriques soterrades de fins a 66 kV. (P - 88)	2,33	447,350	1.042,33
5	PG32-TERX	u	Terminacions exteriors amb ferramenta i conversió en pals o façanes existents. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent. (P - 114)	343,98	1,000	343,98
6	PGF1-DJG7	u	Pal de formigó armat d'11 m d'alçada, de 10 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó (P - 122)	1.111,76	1,000	1.111,76
7	PGF1AMAX	u	Doble amarrament neutre fiador. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent. (P - 121)	56,27	1,000	56,27
8	PG32-CONX	u	Connexió de conductors de línia de 4x240 mm2 a caixa de distribució o centre transformador, mitjançant terminal bimetal·lic amb recobriments	98,97	2,000	197,94

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

			aïllant tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent. (P - 109)			
9	PG32-ENTX	u	Entroncment de conductors de línia de 4x240 mm2 a línia existent, mitjançant maniguets d'alumini per a cables de fins a 240 mm2 i recobriments aïllants tipus termo-retràctil en els quatre conductors de la línia. S'inclouen mitjans auxiliars, petit material, accessoris i demés elements per deixar la partida acabada. Segons especificacions de la companyia subministradora i normativa vigent. (P - 113)	320,04	2,000	640,08
10	PG32-DESY	u	Desmuntatge de línia de baixa tensió, inclosos cables, suports i retirada tot el material. S'inclou càrrega, transport i gestió de residus a abocador. (P - 111)	1.000,00	1,000	1.000,00
11	PG11LLEG	u	Projecte de legalització, posta en servei de la instal·lació elèctrica, de la xarxa de BT, autoritzacions d'organismes oficials o particulars, inclòs seguiment de l'obra i aixecament i elaboració de plànols amb l'estat final de les instal·lacions. Incloses taxes, visats, certificat final i demés elements segons legislació vigent i especificacions de la companyia. (P - 101)	1.423,83	1,000	1.423,83
12	PG11ESCX	u	Nova línia d'enllaç "escomesa" entre la caixa de la companyia i la caixa comptador del client (instal·lat a la tanca de la finca), per escomeses de fins a 15,1 kW de potència. Inclòs obra civil, traspàs d'equips, connexionat, petit material, ajudes necessàries i demés elements per deixar la partida acabada, segons normativa vigent. (distàncies superiors a 3 metres valorades a part) (P - 100)	231,86	7,000	1.623,02
13	PG2N-EUGK	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 - 106)	3,16	27,000	85,32
14	PG33-E6UN	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, bipolar, de secció 2 x 25 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 117)	6,04	27,000	163,08
15	PG11-COMP	u	Subministrament i muntatge caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestra, per a subministraments de fins a 15,5 kW, per a un comptador monofàsic o trifàsic, encastada en tanca o façana, o bé amb sòcol prefabricat de formigó. S'inclou treballs de paleta per a muntatge en tanca, cablejat i connexionat. Mitjans auxiliars, petits enderrocs, gestió de residus, reposicions i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 104)	201,07	2,000	402,14
16	PG32-DERX	m	Derivació individual, per escomeses de fins a 15,1 kW de potència, en rasa. Treballs consistents en: - Demolició de paviments previ tall amb disc, càrrega, transport i deposició de residus a abocador autoritzat - Excavació de rasa en qualsevol tipus de terreny, 40 cm d'amplada i 80 cm de profunditat, càrrega, transport i deposició de terres a abocador autoritzat. - Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, 20J, 450N, com a canalització soterrada de diàmetre reglamentari - Conductors reglamentaris, col·locats en tub - Rebliment amb sorra - Banda senyalitzadora - Rebliment de rasa amb material adequat procedent de la excavació. - Reposició de paviments. - Connexionat de conductors S'inclouen ajudes, petit material, neteja final i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 110)	36,47	34,200	1.247,27
17	PG11-COES	u	Comprovació de la connexió de les escomeses traspassades a noves instal·lacions de BT. Comprovació en cas de ser necessari de sentits de gir, continuïtat i concordança de fases. (P - 103)	180,00	7,000	1.260,00
18	PG11-DEBT	u	Descàrrec d'instal·lació de baixa tensió per a la connexió de la nova instal·lació de BT interior o exterior del CT. S'inclouen tràmits reglamentaris. (P - 105)	173,37	1,000	173,37
19	PG11AILL	u	Mesures d'aïllament en línia subterrània de baixa tensió mitjançant generador mòbil. Comprovació de trams individuals entre caixes.	48,33	12,000	579,96

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

Comprovaicó embornament conductors i posta a terra. (P - 99)

TOTAL	Títol 3	01.02.05	26.664,13
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	02	SERVEIS
Títol 3	06	TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDG4-DWRX	m	Canalització amb quatre tubs de PVC rígids llis, dos tubs de D=110 mm i dos tubs de PVC de D=63 mm, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 85)	23,20	363,350	8.429,72
2	PDK4-AJSP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, 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 - 91)	618,02	5,000	3.090,10
3	PDK4-AJRW	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 90)	238,61	7,000	1.670,27
4	PG2N-PEDE	u	Formació de pedestal per a armari de distribució de telecomunicacions, amb plantilla per fixació de l'armari formada amb perfil "L" 40x40x4 amb 4 rodons roscats M8 mm, arandel·les i femelles. S'inclouen moviments de terres necessaris, canalització amb dos tubs de PVC rígids de 110 mm de diàmetre fins a arqueta, encofrats, rebliments amb formigó HM-20, amb unes dimensions en planta de 70 x 35 cm. Tot segons detall del projecte i especificacions de la companyia. (P - 108)	125,23	1,000	125,23
5	PDG4-CONX	u	Treballs de connexió de canalització amb quatre tubs de PVC i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, a pericó existent. S'inclou treballs d'enderroc de la paret del pericó, connexió dels tubs, segellat amb morter i formigonat de l'encontre, mitjans auxiliars, accessoris, càrrega, transport i gestió de la runa generada i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 84)	67,52	1,000	67,52
6	PDG4-INTX	u	Treballs complementaris per a intercepció canalització existent amb nou pericó tipus DM (valorat a part). S'inclou treballs d'enderroc del prisma de formigó, protecció del cablejat, connexió dels tubs, segellat amb morter i formigonat de l'encontre, mitjans auxiliars, accessoris, càrrega, transport i gestió de la runa generada i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 86)	85,36	1,000	85,36
7	PDGKESCX	u	Adaptació d'escomesa existent a la nova xarxa de telecomunicacions soterrada, inclòs obra civil necessària per arribar al punt d'entrada a l'habitatge, amb tub de polietilè DN63mm doble capa, corrugat a l'exterior i llis a l'interior, instal·lat soterrat. (P - 89)	180,00	7,000	1.260,00

TOTAL	Títol 3	01.02.06	14.728,20
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	02	SERVEIS
Títol 3	07	GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFB3-DVZT	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 94)	36,43	181,250	6.602,94
2	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre els serveis, per a malla senyalitzadora (P - 87)	0,75	181,250	135,94

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

3	PFB2-AJUD	u	Partida alçada a justificar per ajudes, a la companyia subministradora de gas, per instal·lació de nova canalització de gas, connexionat a xarxa existent i reposició d'escomeses. (P - 93)	600,00	1,000	600,00
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 3	01.02.07	7.338,88
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	02	SERVEIS
Títol 3	08	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2N-EUGK	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 - 106)	3,16	205,850	650,49
2	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre els serveis, per a malla senyalitzadora (P - 87)	0,75	187,850	140,89
3	PGD1-E3BL	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 120)	26,90	8,000	215,20
4	PG3B-E7CV	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 119)	11,23	187,850	2.109,56
5	PG33-E5NH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (P - 115)	4,22	12,000	50,64
6	PG33-E6V7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 118)	4,64	205,850	955,14
7	PHM2-CONX	u	Connexió de nova línia d'enllumenat a columna existent. Treballs consistents en desmuntatge de línia existent, formació de cata, muntatge de canalització i col·locació i connexionat de conductor. S'inclou accessoris, petits material i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 123)	43,31	2,000	86,62
8	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 116)	1,48	40,000	59,20
9	PHM2-RECX	u	Muntatge de columna de planxa d'acer galvanitzat procedent de recuperació de la pròpia obra, de forma troncocònica, de fins 5 m d'alçària, col·locada sobre dau de formigó. S'inclouen pernys d'ancoratge, formació de dau de formigó HM-20 i demés elements per deixar la partida acabada. (P - 124)	137,34	8,000	1.098,72
10	PHNH-490X	u	Subministrament i muntatge de llum LED per a vial model BASIC TOP II 490 de Salvi, model 32LTx, o equivalent, amb cos de fosa d'alumini, tancament de vidre pla de 4mm, equipat amb 32 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable de 49 W de potència total, flux lluminós de 6824 lm, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 80.000 h, estanc amb grau de protecció IP-66 i IK10 aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport. S'inclouen accessoris, petit material i mitjans auxiliars. (P - 125)	410,31	9,000	3.692,79

TOTAL	Títol 3	01.02.08	9.059,25
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	03	PAVIMENTACIÓ
Títol 3	01	PAVIMENTACIÓ

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 28)	1,15	1.386,800	1.594,82
2	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 55)	21,56	305,033	6.576,51
3	P970-DFTP	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 58)	101,65	44,356	4.508,79
4	P976-HE0Y	m	Rigola de 30 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locades amb morter (P - 62)	15,13	170,600	2.581,18
5	P976-HE0X	m	Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superio, col·locades amb morter (P - 61)	11,33	341,200	3.865,80
6	P931-3G6X	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 54)	83,94	61,416	5.155,26
7	P9F3-4WRF	m2	Paviment de llambordins de formigó monocapa, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment (P - 64)	31,95	511,800	16.352,01
8	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 70)	0,60	755,580	453,35
9	P9H5-E8BK	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 67)	60,60	106,536	6.456,08
10	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 69)	0,41	755,580	309,79
11	P9H5-E879	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 66)	62,33	71,024	4.426,93

TOTAL	Títol 3	01.03.01	52.280,52
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	03	PAVIMENTACIÓ
Títol 3	02	REPOSICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P967-E9Z7	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, 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 (P - 56)	25,07	6,000	150,42
2	P972-DQ7L	m	Encofrat a una cara per a rigoles, amb fustes, d'una alçària <= 60 cm (P - 59)	8,70	6,000	52,20
3	P970-DFTJ	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 57)	90,82	0,360	32,70
4	P975-DS13	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 60)	6,81	6,000	40,86
5	P931-3G6X	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 54)	83,94	7,889	662,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

6	P9E1-DMWL	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 63)	36,62	53,730	1.967,59
7	P9HA-607X	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 5 cm de gruix, estesa i compactada manualment (P - 68)	15,32	16,000	245,12
8	P9GG-4Y13	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (P - 65)	103,10	5,146	530,55

TOTAL	Titul 3	01.03.02	3.681,64
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	04	VARIS
Titul 3	01	IMPREVISTOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY0Z-IMPR	pa	Partida alçada a justificar per a treballs imprevistos, apareguts durant el desenvolupament de les obres (P - 128)	5.000,00	1,000	5.000,00
2	PY0Z-SERV	pa	Partida alçada a justificar per modificació i adequació de serveis existents afectats per l'execució de les obres. (P - 129)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL	Titul 3	01.04.01	7.000,00
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE
Capítol	04	VARIS
Titul 3	02	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P12Z-ZSIS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per elements de seguretat i salut durant el desenvolupament de les obres. Segons normativa vigent. (P - 1)	3.500,00	1,000	3.500,00

TOTAL	Titul 3	01.04.02	3.500,00
-------	---------	----------	----------

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Títol 4	01.01.03.01	MOVIMENT DE TERRES	5.597,34
Títol 4	01.01.03.02	MURS	17.499,50
Títol 3	01.01.03	CONTENCIONS	23.096,84
			23.096,84

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	ENDERROCS I DESMUNTATGES	16.173,88
Títol 3	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	17.706,50
Títol 3	01.01.03	CONTENCIONS	23.096,84
Títol 3	01.01.04	REPOSICIONS	2.942,83
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	59.920,05
Títol 3	01.02.01	EXCAVACIÓ I REBLIMENT DE RASES	46.274,88
Títol 3	01.02.02	XARXA D'AIGÜES NEGRES	4.799,45
Títol 3	01.02.03	XARXA D'AIGÜES PLUJANES	14.028,40
Títol 3	01.02.04	AIGUA POTABLE	7.615,76
Títol 3	01.02.05	BAIXA TENSIÓ	26.664,13
Títol 3	01.02.06	TELECOMUNICACIONS	14.728,20
Títol 3	01.02.07	GAS	7.338,88
Títol 3	01.02.08	ENLLUMENAT	9.059,25
Capítol	01.02	SERVEIS	130.508,95
Títol 3	01.03.01	PAVIMENTACIÓ	52.280,52
Títol 3	01.03.02	REPOSICIONS	3.681,64
Capítol	01.03	PAVIMENTACIÓ	55.962,16
Títol 3	01.04.01	IMPREVISTOS	7.000,00
Títol 3	01.04.02	SEGURETAT I SALUT	3.500,00
Capítol	01.04	VARIS	10.500,00
			256.891,16

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	59.920,05
Capítol	01.02	SERVEIS	130.508,95
Capítol	01.03	PAVIMENTACIÓ	55.962,16
Capítol	01.04	VARIS	10.500,00
Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE	256.891,16
			256.891,16

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost ST-E1493P-B-SE	256.891,16
			256.891,16

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	256.891,16
13 % Despeses generals SOBRE 256.891,16.....	33.395,85
6 % Benefici industrial SOBRE 256.891,16.....	15.413,47
Subtotal	305.700,48
21 % IVA SOBRE 305.700,48.....	64.197,10
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	369.897,58

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES-CENTS SEIXANTA-NOU MIL VUIT-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)

Banyoles, agost 2023
l'Enginyer de Camins Canals i Ports

Josep Alemany i Masgrau