



PROJECTE MODIFICAT D'URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA M.P.G.M. BONAVENTURA CALOPA - FASE 2.



DOCUMENT PU – PR5: **PRESSUPOST**

Tècnic autor: **Ferran Aparicio**, Enginyer de c. c. i p.
Data: **Setembre de 2024**

DOCUMENT PU PR5 - **PRESSUPOST**

INDEX

- 1.- QUADRE DE PREUS UNITARIS
- 2.- QUADRE DE PREUS Nº 1
- 3.- QUADRE DE PREUS Nº 2
- 4.- QUADRE DE PREUS DESCOMPOSATS
- 5.- ESTAT D'AMIDAMENTS

- 6.- PRESSUPOSTOS PARCIALS
- 7.- PRESSUPOST DE L'ESTUDI DE SEURETAT I SALUT
- 8.- PRESSUPOST DE LA GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

- 9.- RESUM DEL PRESSUPOST
- 10.- PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE MÉS IVA
- 11.- PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

1.- QUADRE DE PREUS UNITARIS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP0	H	Ajudant ferrallista	24,14000 €
A01-FEP3	H	Ajudant col·locador	24,14000 €
A01-FEPD	H	Ajudant electricista	24,10000 €
A01-FEPH	H	Ajudant muntador	24,14000 €
A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	26,62000 €
A0110005	H	Manobre especialitzat	12,02214 €
A0112000	H	Cap de colla	20,08272 €
A0121000	H	Oficial 1a	17,49360 €
A012N000	H	Oficial 1a d'obra publica	13,38148 €
A012P000	H	Oficial 1a jardiner	17,49360 €
A013M000	H	Ajudant de muntador	11,19562 €
A013P000	H	Ajudant de jardiner	13,32437 €
A0140000	H	Manobre	11,75576 €
A0150000	H	Manobre especialista	12,11778 €
A0D-0007	H	Manobre	21,70000 €
A0E-000A	H	Manobre especialista	22,44000 €
A0F-000B	H	Oficial 1a	25,99000 €
A0F-000D	H	Oficial 1a col·locador	27,19000 €
A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	26,86000 €
A0F-000I	H	Oficial 1a ferrallista	27,19000 €
A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	30,00000 €
A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	28,10000 €
A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	25,99000 €
A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	25,99000 €
A0F-000Y	H	Oficial 1a soldador	26,42000 €
A0G-0022	H	Oficial 2a jardiner	28,94000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumatics	12,35748 €
C110U015	H	Retroexcavadora de 74 hp, amb martell de 200 kg a 400 kg	40,73993 €
C111-0056	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,71000 €
C113-00JJ	H	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	93,59000 €
C115-00EE	H	Retroexcavadora amb martell trencador	64,73000 €
C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	40,36362 €
C1312340	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,83289 €
C13124B0	H	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	115,29000 €
C1313330	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,15815 €
C1315010	H	Retroexcavadora, de mida petita	26,09974 €
C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	44,39998 €
C131U025	H	Retroexcavadora de 74 hp, tipus cat-428 o equivalent	34,04466 €
C131-005E	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	52,67000 €
C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,72000 €
C133A0K0	H	Pico vibrant amb placa de 60 cm d'amplaria	6,71277 €
C133-00EO	H	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	64,16000 €
C136-00F4	H	Motoanivelladora petita	61,20000 €
C138-00KG	H	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	92,54000 €
C138-00KH	H	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	94,89000 €
C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	92,54000 €
C138-00KR	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	76,30000 €
C139-00L9	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	99,59000 €
C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	87,46000 €
C139-00LL	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 21 a 25 t	103,95000 €
C13A-00FQ	H	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,49000 €
C13A-00FR	H	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77000 €
C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,15000 €
C1501700	H	Camio de 7 t	22,04475 €
C1501800	H	Camio de 12 t	26,31087 €
C15018U0	H	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	32,48449 €
C1503U10	H	Camió grua de 5 t	31,50293 €
C150-002W	H	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	54,80000 €
C150-002X	H	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	40,78000 €
C151-002Z	H	Camió cisterna de 8 m3	43,57000 €
C152-0039	H	Camió grua de 5 t	48,05000 €
C152-003A	H	Camió grua de 3 t	44,11000 €
C152-003B	H	Camió grua	45,65000 €
C154-003K	H	Camió per a transport de 20 t	50,49000 €
C154-003M	H	Camió per a transport de 12 t	39,37000 €
C154-003N	H	Camió per a transport de 7 t	33,80000 €
C15E-0062	H	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,64000 €
C15I-00JY	H	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	13,77000 €
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,31026 €

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C170-0036	H	Camió cisterna per a reg asfàltic	28,19000 €
C173-005K	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,92000 €
C174-00GD	H	Escombradora autopropulsada	41,84000 €
C175-00G4	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,72000 €
C176-00FW	H	Formigonera de 250 l	2,88000 €
C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	1,78000 €
C178-00GF	H	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000 €
C17A-00JL	H	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000 €
C1B0-006B	H	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	43,28000 €
C1B0-006C	H	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	35,53000 €
C1B0-006D	H	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	27,17000 €
C1R0-00J5	H	Matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat	14,75000 €
C200SU00	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	3,28564 €
C207-00E1	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,73000 €
C20B-00HC	H	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22000 €
C20H-00DN	H	Martell trencador manual	3,48000 €
C20K-00DP	H	Regle vibratori	4,29000 €
CR11-00JS	H	Tractor de 73,5 kw (100 cv) de potència, amb braç desbrossador	46,64000 €
CR70-00BV	H	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kw	35,86000 €
CRE0-00C0	H	Motoserra	3,25000 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	L	Aigua	0,00055 €
B011-05ME	M3	Aigua	1,54000 €
B0312020	Kg	Sorra de pedrera de pedra granítica, per a morters	0,00925 €
B036-21CH	T	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	10,50000 €
B03C-05NJ	M3	Sauló garbellat	17,87000 €
B03C-05NM	M3	Sauló sense garbellar	16,58000 €
B03DU200	M3	Terra adequada	1,88086 €
B03E-05OE	M3	Terra adequada	5,48000 €
B03F-05NW	M3	Tot-u artificial	15,43000 €
B03J-0K7U	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	18,54000 €
B03J-0K7V	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,52000 €
B03J-0K88	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,73000 €
B03J-0K8H	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	16,69000 €
B03J-0K8O	T	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	16,86000 €
B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	18,28000 €
B03L-05MQ	T	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,71000 €
B03L-05MS	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,81000 €
B03L-05N0	T	Sorra de marbre blanc	110,90000 €
B03L-05N5	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,01000 €
B03L-05N7	T	Sorra de pedrera per a morters	17,03000 €
B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	11,83000 €
B0514301	Kg	Ciment portland amb escoria ii-s/35, en sacs	0,08196 €
B051E301	Kg	Ciment pòrtland blanc compost ii-b/35, en sacs	0,14671 €
B054-06DH	Kg	Calç aèria hidratada cl 90-s, en sacs	0,24000 €
B055-065W	T	Ciment blanc de ram de paleta bl 22,5 x segons une 80305, en sacs	160,66000 €
B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	103,55000 €
B057-06IH	Kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus c50bf4 imp amb un contingut de fluidificant >3%, segons une-en 13808	0,25000 €
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 €
B05DANIM	Ut	Pinça de connexio 400/200 wavihol o similar de pvc	68,30766 €
B0604210	M3	Formigo hm-20/p/12/i	70,31100 €
B0604220	M3	Formigo de resistencia 20 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	40,01100 €
B060U200	M3	Formigó hm-20/20/i, de consistència seca, plàstica o tova i grandària màxima del granulat 20 mm	53,20100 €
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	62,32000 €
B069-2A9K	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, hne-15/f/20	65,71000 €
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	60,36000 €
B069-I3Q0	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-20/p/40	64,59000 €
B06E-10ON	M3	Formigó ha-30/p / 20 / iiib de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iiib	86,63000 €
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 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06E-12CD	M3	Formigó hm-20/p / 40 / i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	62,67000	€
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	62,67000	€
B06F1-I4HH	M3	Formigó en massa hm - 20 / b / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	63,34000	€
B079-06TC	Kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,86000	€
B07D-CVVV	Kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	3,33000	€
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	€
B0818120	Kg	Colorant en pols per a formigó	1,65676	€
B083-06UE	Kg	Colorant en pols per a morter	3,45000	€
B0AI-07BD	M2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de diàmetre 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,69000	€
B0AM-078F	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,34000	€
B0B7-106Q	Kg	Acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,15000	€
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	2,49000	€
B0E2-0EIN	U	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color especial, categoria i segons norma une-en 771-3	3,26000	€
B2RA-28TS	T	Deposició controlada en centre de reciclatge 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)	20,00000	€
B2RA-28TX	T	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	75,00000	€
B2RA-28U0	T	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	45,00000	€
B2RB-HFVL	T	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme	1,00000	€
B6A0-0KNJ	U	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	13,78000	€
B6A0-0KNL	U	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	53,86000	€
B6A1-0YWS	U	Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmindeterminat, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	223,93000	€
B6A2-0JRP	M	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat	25,81000	€
B6A3-2O1J	M	Tanca per a espais públics de separació de zona de jocs infantils de 0 a 6 anys, formada amb perfils rodons o rectangulars de fusta de disposició vertical units entre ells, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura auxiliar metàl·lica, ancorada al suport amb pletina metàl·lica de 150x150 mm sobre dau de formigó en massa de 30x30 cm, i cilindres o rectangles de fusta formant la barana, tota la fusta complint normativa i tractada en auto clau, i acer galvanitzat o ferro, separacions verticals de 10 cm com a màxim, inclòs part proporcional de formació de porta per accés, tot acabat, moviments de terres, base i col·locació de la barana amb els elements auxiliars.	160,59000	€
B7B1-0KQ3	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7B1-0KQ4	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,60000	€
B8ZZUFAS	U	Repassos de façana amb morter, pintura, marbre, pedra, granet, etc	18,62936	€
B961U015	M	Pas per a vianans de 1.20 m. d'amplada, de peces de formigó prefabricat, inclos part proporcional de caps de remat de 120x40x30 cm conformats amb quart de circumferencia de 40 cm de radi, col·locat sobre solera de formigo de resistencia de 15n/mm2 de 20 cm de gruix	88,77970	€
B962-0GQW	M	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants a2 de 20x10 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons une-en 1340	4,45000	€
B962-0GR5	M	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada c3 de 28x17 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió t (r-5 mpa) segons une-en 1340	5,31000	€
B971-0GUH	U	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,60000	€
B980-V800	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris	89,21000	€
B980-V801	u	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris	54,06000	€
B992-H6S4	U	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 140x120x20 cm i de 10 mm de gruix	139,03000	€
B9E1U206	M2	peçes de pedra artificial de color de mides 20x20 cm, i 5 cm de gruix, de breinco o similar, tipus llosa vulcano color a escollir per la df	23,16932	€
B9E2-0HOR	M2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,64000	€
B9F2-1GE6	M2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus losa filtra de breinco o simila	56,09000	€
B9F3-0HQ9	M2	Llambordi monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	15,28000	€
B9F3-HDM2	M2	Llambordi doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	10,39000	€
B9H1-0HT7	T	Mescla bituminosa continua en calent tipus ac 11 surf b 35/50 d, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	55,62000	€
B9H1-0HUL	T	Mescla bituminosa continua en calent tipus ac 32 base b 35/50 s, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític	52,18000	€
BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,64000	€
BBA1-2XWQ	Kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,58000	€
BBA1-2XWR	Kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	4,49000	€
BBA1-2XWV	Kg	Pintura alcidica de color blanc, per a marques vials	2,58000	€
BBM7-0RYH	U	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1	59,82000	€
BBM9-0S0L	U	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1	56,04000	€
BBME-0RVT	U	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1	49,23000	€
BBMF-0SIW	M	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	16,62000	€
BD131770	M	Tub de pvc sèrie d 300 mm, wavihol c-41, i de 3,00 m de llargària,com a màxim	9,31468	€
BD5L-0M43	U	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x380x40 mm i 45 kg de pes	79,52000	€
BD76-2AA8	M	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè hdpe, tipus b, àrea aplicació u, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular sn 8 kn/m2, segons la norma une-en 13476-3	23,07000	€
BDD1-1KH3	U	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124	70,71000	€
BDD1-1KHR	U	Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124	83,74000	€
BDD1-1KI4	U	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124	181,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDD4-0LVJ	U	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de d= 18 mm	4,74000	€
BDD4-H4XN	U	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,63000	€
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	41,88000	€
BDG0-1C2A	M	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27000	€
BDG2-34UA	M	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14000	€
BDG3-34IF	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,23000	€
BDG3-34IH	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	0,28000	€
BDG3-34IL	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	0,43000	€
BDGZU010	M	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11475	€
BDK1-0M3N	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,37000	€
BDK1-0M3O	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	50,86000	€
BDK2-1KN5	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus df-ii, per a instal·lacions de telefonia	796,60000	€
BDK2-1KN7	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus mf-ii, per a instal·lacions de telefonia	166,44000	€
BDK2-1KN9	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus hf-ii, per a instal·lacions de telefonia	498,36000	€
BDK2-1KNA	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	43,40000	€
BDK2-1KNC	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	66,04000	€
BDK2-1KND	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis	158,48000	€
BDK2-1KNE	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis	224,27000	€
BDK2-1KNI	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,65000	€
BDK2-1KNJ	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis	54,72000	€
BFB3-095U	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, segons la norma une-en 12201-2	9,78000	€
BFB3-0964	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, segons la norma une-en 12201-2	15,99000	€
BFB3-096T	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	0,56000	€
BFB3-0993	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	1,15000	€
BFB3-0999	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	1,80000	€
BFWF-09TE	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	57,75000	€
BFWF-09TG	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	85,08000	€
BFWF-09U4	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,39000	€
BFWF-09V8	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	9,53000	€
BFWF-09VF	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	14,17000	€
BFYH-0A2O	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYH-0A3A	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A4N	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,32000	€
BFYH-0A4O	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	2,14000	€
BFYH-0A5S	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000	€
BFYH-0A5W	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000	€
BG00U000	Pa	Despeses de legalització, concertació i contractació del subministrament elèctric	776,22340	€
BG2Q-1KSX	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	3,22000	€
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	1,95000	€
BG2Q-1KTO	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	6,24000	€
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+2x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575	3,13000	€
BG3I-06W3	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,63000	€
BGD5-06SS	U	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	22,57000	€
BGWF-0ARJ	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGYD-0B2W	U	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000	€
BHM2-0FH6	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, model prim de roura o similar, de 9 m d'alçària, amb base platina i porta, segons norma une-en 40-5, col·locada sobre dau de formigó.salican rcprim090 8 perns m24x700 centres ø430mm	2.662,00000	€
BHQ6-2Y9M	U	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, model luminaria luna proyector de roura o similar, 17l 3000k 0.35a 16w de potència	590,00000	€
BHR1-2191	U	Conjunt columna tipus plus side 4,5m i una llumenera de vorera tipus ledme de roura o similar, amb làmpades led 16l 3000k 0.35a 15w o 22 w. galvanitzada. salican rcpluss005 distància entre perns :210x210 mm. perns:m16x450, col·locat sobre dau de formigó.	1.097,00000	€
BHW8-06IY	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
BJS1-H6R1	U	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000	€
BJS1-I4J8	U	Accessoris i elements de muntatge per a boca de reg (d)	0,00000	€
BJS2-28MC	U	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	4,63000	€
BJS6-H5IN	U	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i ràcord de connexió tipus barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt epdm, revestida amb pintura epoxi	145,21000	€
BJSA-28XA	U	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	312,55000	€
BJSB-2G6O	U	Decodificador de 2 estacions, per a programador	135,96000	€
BJSF-28KQ	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24v, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	65,82000	€
BJSK-28CR	U	Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 3 estacions	33,61000	€
BJSM-H6R9	U	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar i marc i tapa metàl·lics	92,44000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJSS-28MO	M	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,23000	€
BJSS-28MR	M	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,23000	€
BQ15-20HW	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respatllet de fusta i amb suports de fosa d'alumini, model neobarcino de benito o similar	689,16000	€
BQ15-20I5	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, de 0,7 m de llargària, amb respatllet de fusta i amb suports de fosa de ferro, model neobarcino de benito o similar.	481,50000	€
BQ23-0TCW	U	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm model pa600m de benito o similar.	89,89000	€
BQ42-H5ZX	U	Pilona amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, per a col·locar encastada	24,31000	€
BQA1-28SU	U	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	1.837,72000	€
BQA1-28T0	U	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	2.610,45000	€
BQZ0-H6QB	U	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de u invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embel·lidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	45,00000	€
BR30-0XRF	Kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	5,22000	€
BR31-132Q	Kg	Bioactivador microbià	6,52000	€
BR34-0XRE	Kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,92000	€
BR37-0WNZ	Kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	8,21000	€
BR3D-21GI	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 ds/m, segons ntj 07a, subministrada a granel	36,87000	€
BR3D-21GK	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 ds/m, segons ntj 07a, subministrada a granel	26,47000	€
BR411-2208	U	Acer saccharinum de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	150,13000	€
BR423-22DP	U	Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj	254,83000	€
BR438-22QN	U	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj	104,66000	€
BR454-23WQ	U	Salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	122,59000	€
BR456-23ZP	U	Sophora japonica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	210,34000	€
BR459-2434	U	Tamarix gallica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	209,23000	€
BR4U0-21GV	Kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons ntj 07n	14,58000	€
BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,41000	€
BRZ3-255T	U	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	8,51000	€

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03X-0GW5	M3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000		71,72822		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	H	Manobre especialista	1,050 /R x	22,44000 =	23,56200	
			Subtotal:		23,56200	23,56200	
Maquinària	C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	1,78000 =	1,33500	
			Subtotal:		1,33500	1,33500	
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	1,520 x	17,03000 =	25,88560	
			Subtotal:		46,59560	46,59560	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,23562	
			COST DIRECTE			71,72822	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,72822	

B06D-0L8X	M3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		80,23154		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	H	Manobre especialista	1,100 /R x	22,44000 =	24,68400	
			Subtotal:		24,68400	24,68400	
Maquinària	C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,78000 =	1,06800	
			Subtotal:		1,06800	1,06800	
Materials	B03L-05MS	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700 x	17,81000 =	12,46700	
	B03J-0K7U	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400 x	18,54000 =	25,95600	
	B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,150 x	103,55000 =	15,53250	
	B011-05ME	M3	Aigua	0,180 x	1,54000 =	0,27720	
			Subtotal:		54,23270	54,23270	

2.- QUADRE DE PREUS Nº 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F0021212	Ut	Regulador de presió de 2" amb sortida de 0,5 a 5 atm., inclou subministrament, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió. (QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	417,27	€
P-2	F0420007	Ut	Vàlvula de rentat de connexió de 1/2' tipus 'netafin' o equivalent, inclou subministrament, arqueta de plàstic de protecció, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió. (CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	14,08	€
P-3	F0420019	Ut	Vàlvula antisifó de connexió de 1/2', inclou subministrament, transport, arqueta de plàstic de protecció, col.locació i muntatge dins d'arqueta, i part proporcional de peces de connexió. (TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	13,04	€
P-4	F21DU000	U	Demolició d'embornal de qualsevol tipus i mides, de maó o formigó, inclòs el reblliment i el piconatge del clot (es recupera reixa). càrrega i transport a l'abocador i gestió dels residus, tot inclòs. (TRENTA-SET EUROS)	37,00	€
P-5	F221C472	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora o altres mitjans mecànics i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10	€
P-6	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el reblliment i piconatge posterior de terres. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,54	€
P-7	F2241010	M2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60	€
P-8	F96AU015	M	Pas per a vianants de 1.20 m. d'amplada, de peces de formigó prefabricat, inclos part proporcional de caps de remat de 120x40x30 cm conformats amb quart de circumferencia de 40 cm de radi, col.locat sobre solera de formigo de resistencia de 15n/mm2 de 20 cm de gruix. s'inclou la p.p. d'excavació manual i mecànica de la rasa per la vorada en qualsevol tipus de terreny, replanteig i nivellacio per a la col.locacio de la vorada, i la realitzacio de talls amb disc (CENT VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	127,93	€
P-9	F9E1U430	M2	Paviment de peçes de pedra artificial de color de mides 20x20 cm, i 5 cm de gruix, de breinco o similar, tipus llosa vulcano color a escollir per la df, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10/165l i beurada de color. s'inclou l'anivellat i la col.locació de tapes. (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	40,22	€
P-10	FD75UBAI	U	Escomesa d'aigues pluvials de parcel.la a la claveguera general, amb tub de pead de 315 mm dn, de doble paret autoportant. s'inclou moviment de terres i connexio a la claveguera general i perico d'obra o de formigó prefabricat al interior de la parcel.la de mides 40x40 cm i tapa de registre de fosa per a registre i/o presa de mostres, (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	329,85	€
P-11	FD7INSPECCIO	Ut	Inspeccio del clavegueram executat amb camara de tv. inclou desplaçament de l'equip, realitzacio de la inspeccio i eleboracio de l'informe dels resultats (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.564,74	€
P-12	FDCONNEX	Pa	Connexió a la xarxa existent de telefonica i ono situada al carrer bonaventura calopa, segons indicacions de la companyia. (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	650,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	FDGZU010	M	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0,24	€
P-14	FG00U010	Ut	Projecte, legalitzacio i inspecció de l'organisme competent de l'instal.lacio d'enllumenat public (VUIT-CENTS QUINZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	815,03	€
P-15	FK270120	Ut	Arqueta de fins a 100x200x100 cm de mides interiors, segons plànol de detall de reg, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter mixt 1:1:7/165 l (m-40b), i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou smoviment de terres, ubminitrament, transport, i col.locació de tapa de dues fulles de xapa estampada en fred i reforçades, amb frontisses i pany, i marc de perfil metàl·lic, tot acabat amb dues capes de pintura d'emprimació antioxidant i dues capes de pintat final segons color que designi la direcció facultativa. tot completament acabat. (VUIT-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	834,53	€
P-16	FK281004	Ut	Electrovàlvula amb solenoid d'impulsos tipus "latch" i regulador de cabal incorporat tipus rb/pga, de connexió 1 ", inclou subministrament, transport, col·locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió. (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	37,55	€
P-17	FK420010	Ut	Filtres d'anelles tipus 'tech-filter' o equivalent de 2" i 120 mesh, amb presse manomètriques especial per a instal.lacions subterrànies, inclou subministrament, transport, col.locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	239,93	€
P-18	FKZ10010	Ut	Connexió de 12 m3/h (63 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complets, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigues, amb verificació oficial. tot completament acabat. (SIS-CENTS EUROS)	600,00	€
P-19	FN120101	Ut	Vàlvula de comporta, pn-16 i 2 i 1/2" inclou subministrament, transport, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	122,05	€
P-20	FN130101	Ut	Comptador d'aigua de 2" amb emisor de polsos, inclou subministrament, transport, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió. (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	349,46	€
P-21	FN140100	Ut	Accessoris electrosoldables de components per a reg . tot montat i completament acabat. (MIL QUINZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.015,94	€
P-22	FN310000	Ut	Vàlvula de bola de pvc d'accionament manual de connexió 1', inclou subministrament, transport, col·locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió. (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	13,56	€
P-23	FQDFBE01	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants model torre bàsica doble l kpl201112-0601 de kompan o similar les característiques del joc són les següents mides 253x260x214 cm. 1+. acer inoxidable d'alta qualitat postes principals amb sabata d'acer galvanitzat panells de 19 mm ecocore (SIS MIL TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6.312,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	FQDFBE05	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants tipus molla model crazy nellie m123 de kompan o similar (NOU-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	930,68 €
P-25	FQDFBE06	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants tipus molla per a quatre plaçes model daisy kpl 110 de kompan o similar (MIL CINQUANTA EUROS)	1.050,00 €
P-26	FR22RERO	MI	Formació de barrera anti arrels flexible col.locat dins de la franja de plantació, amb costelles, de 1000 mm d'amplada a i dues parets de 1000 mm de fondària, i 1 mm de gruix, de polietilè d'alta densitat de color negre, model reroot 1000, de greanleaf o similar (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	72,92 €
P-27	FR661121	M2	Proposta de vegetació arbustiva en zona de la bassa de laminació de 3 ut/m2: subministre i plantació d'arbustiva compostat per l'espècie buxus sempervirens, cornellers mascles, magraners nans, ginestera blanca, subministrat en c10 lts (alçada aproximada 60 cm), separat cada 50 cm. partida de plantació: excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35%, reblert del clot amb terra de jardineria i primer reg. (VINT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,88 €
P-28	G21B3002	U	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit o element de mobiliari existent, bancs, cadires, pilones i papereres, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega, transport a l'abocador i tractament dels residus resultants (VINT-I-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	25,11 €
P-29	GDCONEMB	Ut	Connexio de caixa d'embornal o interceptor a col.lector o pou de registre, amb tub de pead de d.n. 200 mm autoportant per sanejament, totalment acabada. s'inclou els colzes, derivacions i elements auxiliars, protecció de formigo, excavació i transport. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	184,22 €
P-30	GTANCA003	MI	Subministrament i col.locació de tapeta de coronació massisa de 400x300x50 mm col.locat amb morter mixt (SETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	16,89 €
P-31	K21929N3	M2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o selecció, classificació, acopi i trituració per utilització en obra segons indicacions de la df. (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37 €
P-32	P2110-AKX8	M3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	10,91 €
P-33	P2146-DJ5L	M2	Demolició de paviment de calçada de mescla bituminosa o de formigó, de fins a 20 cm de gruix i quasevol amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. s'inclou la p.p. de protecció de tapes i serveis. (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	P2146-DJ5M	M2	Demolició de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de quasevol tipus, col.locats sobre base de formigo, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de protecció de les tapes i elements dels serveis així com els murets i tanques de parcel.la, i la carrega sobre camió. (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18 €
P-35	P2146-H847	M2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió. amb mitjans mecànics. s'inclou la p.p. la carrega amb mitjans mecànics i transport de runa a abocador autoritzat per la d.f., amb camió de 12 t, el canon d'abocament i manteniment de l'abocador o el transport interior dins de l'obra pel seu aprofitament inclòs abocament segons indicacions de la df. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42 €
P-36	P214E-52TZ	M	Desmuntatge de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics,i càrrega sobre camió,i transport i col.locació segons indicacions de la df. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	12,67 €
P-37	P214E-52U8	M	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics, càrrega sobre camió ,transport i tractament del residu. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	18,79 €
P-38	P214S-73G4	M	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 4 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 incloent enderroc del mur de suport de la tanca i la base de fonament de formigo en massa i armat, temps d'espera sobre camió, maquinaria, tot inclòs. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	10,67 €
P-39	P214W-FEMG	M	Tall de paviment de mescla bituminosa, formigo o pedra, fins a una fondaria maxima de 30 cm, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28 €
P-40	P21DH-8GXG	U	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	122,79 €
P-41	P21G3-DJ1R	M	Demolició de claveguera/tub de reg/drenatge de formigo o mao de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,78 €
P-42	P21R0-92HN	U	Tala controlada cistella mecànica 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 CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	153,55 €
P-43	P2212-55UA	M3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (CATORZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	14,21 €
P-44	P2214-AYNM	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	P2214-AYNQ	M3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 mpa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,74	€
P-46	P2214-AYNT	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix, capa terra vegetal, (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67	€
P-47	P2214-AYNX	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (spt >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6,72	€
P-48	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió (DEU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,74	€
P-49	P2241-52SI	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% pm (DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2,16	€
P-50	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42	€
P-51	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplària, amb compactació del 95% pm (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2,87	€
P-52	P2251-5482	M3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària o granítica de mides 3 a 12 mm en tongades de 25 cm, com a màxim (QUARANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	40,15	€
P-53	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament. (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18	€
P-54	P2255-DPIP	M3	Rebliment i piconatge de rasa de quasevol amplària, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de fins de 25 cm, utilitzant picó vibrant, incloent l' aportació a l'obra del material (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	26,72	€
P-55	P2257-54BE	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, adequat o seleccionat provinent de la pròpia excavació o d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del pm, mesurat sobre perfils teòrics definits als plànols incloent la p.p. de selecció, l'aportació del material i els coeficients d'esponjament així com els moviments de terres auxiliars per a la seva execució: rampes d'accés i base del terraplè. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79	€
P-56	P22D1-DGOU	M2	Neteja i esbossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58	€
P-57	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	P243-DT2K	M3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90	€
P-59	P2A0-4ILS	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75	€
P-60	P2R3-HIO8	M3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	3,66	€
P-61	P2R5-DT1G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	8,85	€
P-62	P2RA-EU7E	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge 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) (VINT-I-UN EUROS)	21,00	€
P-63	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68	€
P-64	P2RM-EUF2	M3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. inclos p.p. d'alimentació manual i mecànica de la maquinària i acopi posterior. (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86	€
P-65	P310-D51R	Kg	Armadura de rases i pous ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,94	€
P-66	P312-D4YL	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, amb formigó ha-30/p / 20 / iiib de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iiib, abocat des de camió (CENT CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	105,84	€
P-67	P3Z3-D531	M2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó hl-150/b/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	16,96	€
P-68	P6181-4VN5	M2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m de dues cares vistes, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color especial, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc amb additiu colorant, 1:1:7 elaborat a l'obra (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	67,78	€
P-69	P6A2-4IHR	U	Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmindeterminat, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	350,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-70	P6A3-FA55	M	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	60,68 €
P-71	P6A5-DRM6	M	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	24,04 €
P-72	P6A7-B67X	M	Tanca per a espais públics de separació de zona de jocs infantils de 0 a 6 anys, formada amb perfils rodons o rectangulars de fusta de disposició vertical units entre ells, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura auxiliar metàl·lica, ancorada al suport amb pletina metàl·lica de 150x150 mm sobre dau de formigó en massa de 30x30 cm, i cilindres o rectangles de fusta formant la barana, tota la fusta complint normativa i tractada en auto clau, i acer galvanitzat o ferro, separacions verticals de 10 cm com a màxim, inclòs part proporcional de formació de porta per accés, tot acabat, moviments de terres, base i col·locació de la barana amb els elements auxiliars. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	168,62 €
P-73	P7B1-6Q3F	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37 €
P-74	P7B1-6Q3H	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2,37 €
P-75	P924-DX6U	M3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	17,51 €
P-76	P931-3G6M	M3	Base de formigó hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	93,72 €
P-77	P938-DFU5	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del pm (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	27,53 €
P-78	P967-E9Z5	M	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada c3 de 28x17 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abradió h i classe resistent a flexió t (r-5 mpa) segons une-en 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	29,42 €
P-79	P967-EA5Y	M	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants a2 de 20x10 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abradió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons une-en 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	27,10 €
P-80	P976-HJY4	M	Rigola de 40 cm d'amplària de llambordí doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locades amb morter (VINT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	20,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	P977-DSXE	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (DISSET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,44 €
P-82	P981-V80K	m	Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	149,77 €
P-83	P983-V8GO	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	89,37 €
P-84	P992-H8AF	U	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 140x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	198,34 €
P-85	P9A1-HBE8	M3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics, sorra de riu rentada tipus santa coloma, de granulometria 1 a 2 mm, subministrada a granel o sacs de 500-1000 kg, i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	49,13 €
P-86	P9A2-DN50	M3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	28,21 €
P-87	P9E1-DMT1	M2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland. s'inclou la p.p. de talls, paviment de panot especial podotàctil de ratlles i rodones segons model normalitzat per l'ajuntament, entregues i recrescut de tapes i serveis, així com el desmuntatge i recol·locació dels elements del mobiliari urba (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	27,92 €
P-88	P9F3-H8HW	M2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, drenant, tipus losa filtra de breinco o similar, color mediterraneo, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6 (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	81,68 €
P-89	P9F4-DMHO	M2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	24,45 €
P-90	P9H5-E874	T	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 11 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-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	63,11 €
P-91	P9H5-E87T	T	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 32 base b 35/50 s, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	59,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	P9L1-E97N	T	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus c50b4 imp (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	331,05 €
P-93	P9L1-E98H	T	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus c60b3/b2 adh (CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	540,21 €
P-94	PA000098	Pa	Imprevistos i millores de l'obra. (VINT-I-TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	23.859,53 €
P-95	PA000099	Pa	Partida alçada a justificar per a la reposicio dels paviments existents pel pas de nous serveis (electricitat/aigua/telecomunicacions), fora de l'àmbit, segons preus i justificacio de projecte. (SET MIL CINC-CENTS EUROS)	7.500,00 €
P-96	PA000100	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de desviament de serveis afectats per l'execucio de les obres no previstos al projecte (SIS MIL CINC-CENTS EUROS)	6.500,00 €
P-97	PA000196	Ut	Connexio amb la xarxa de clavegueram d'aigües pluvials/fecals municipal en pou existent. inclou moviment de terres, perforacio de tub, connexio de nou tub, segellat de pou amb morter de ciment i rebossat interior, rebliment i compactacio de terres (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	625,90 €
P-98	PAAFFECT	P.a.	Partida alçada a executar per part de la companyia subministradora del servei, aigües de barcelona, en concepte de reparació de la seva xarxa, ampliació, derivacions, probes, assaigs i supervisió al llarg de l'execució de les obres (CINC MIL CINC-CENTS EUROS)	5.500,00 €
P-99	PAESCOM	Ut	Escomesa per a reg a executar per part de la companyia subministradora del servei, aigües de barcelona, per a un cabal de 5m3/h, amb tub de dn 40 mm, totalment acabat (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00 €
P-100	PAENDES3	UT	Treballs a executar per Endesa Distribución en concepte de VARIANT: eliminació de transformador existent G5438 i reconnexió dels subministraments en baixa existents , segons estudi nº 0000812047, de treballs d' entroncament, reforç o adequació de la xarxa existent i nova extensió de xarxa necessaris, incloent el desmuntatge de tots els elements elèctrics al interior del transformador: trafo, cables, cel.les, etc, i obra civil ide la canalització elèctrica dels subminiostraments elèctrics en baixa tensió soterrats. Inclou: Treballs d'adequació d'instal·lacions existents Uts. Preu Unitat (€) Descripció Càrrec* Total 4 48,17 € RETIRO CONTINUO TIERRAS I 192,68 € 7 46,03 € IDENTIFICACION Y CORTE CABLE BT 322,19 € 1 85,98 € PROJECTES I 85,98 € 1 675,68 € LEGALITZACIO I 675,68 € 1 392,52 € EXECUCIÓ I 392,52 € 3 67,11 € EMPALME MONOB FRIO 18/30KV 150 201,32 € 1 52,43 € CANDADO 25*5, ARMARIO BT I 52,43 € 2 4,91 € TENDIDO SIMPLE BT > 50 MM2 I 9,83 € 2 132,85 € DEMOLICION Y RE PANOT/BALDOSA 265,71 € 4 7,64 € EMPALME ENTRONQUE BT (1 Fase) 30,54 € 1 260,61 € DESMONTAJE TRAFO 260,61 € 1 128,53 € PERMISOS 128,53 € 1 245,45 € PLANO "AS BUILT" REDBT MT/BT15M 245,45 € 1 66,81 € TAXES I 66,81 € 3 122,42 € DESMONTAJE CELDA MODULAR 367,26 € 127 0,82 € DESMONTAJE CABLE MT/BT 104,01 € 2 81,61 € DESMONT TODO TIPO APARAMENTA 163,22 € 2 107,39 € PUESTA SERVICIO SALIDA RED BT 214,78 € 2 227,34 € CATA LOCALIZACION SERVICIOS 454,68 € 1 731,75 € EXPLORACION INFORME CSMT 731,75 €	39.603,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			3 69,04 € DESMONTAJE ARMARIO/CAJA I 207,11 € 7 227,34 € CATA LOCALIZACION SERVICIOS I 1.591,39 € 4 91,74 € ZANJA TIPO B I 366,96 € TOTAL 7.131,44 € Noves instal·lacions d'extensió Ut. Preu Unitat (€) Descripció Càrrec* Total 1 218,21 € TAXES I 218,21 € 1 1,54 € CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X95 MM2 AL 1,54 € 2 5,97 € CABLE CU RV 0,6/1 KV 1X50 MM2 I 11,94 € 357 3,83 € CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 MM2 AL 1.367,45 € 122 2,39 € CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 MM2 AL 292,07 € 1 1227,45 € EXECUCIÓ 1.227,45 € 8 77,63 € ZANJA TIPO C I 621,03 € 1 207,06 € LEGALITZACIO I 207,06 € 1 276,95 € PERMISOS I 276,95 € 106 124,56 € CANALIZ 50 2T ARENA 13.203,74 € 1 419,04 € PROJECTES I 419,04 € 1 17,05 € 6700140 PICA LISA PUESTA 17,05 € 1 104,01 € PAT DEL NEUTRO EN CAJA I 104,01 € 112 48,17 € RETIRO CONTINUO TIERRAS 5.395,02 € 1 45,74 € CANAL DE PROTECCION CGP 45,74 € 1 176,93 € 6700034 CAJA SECCIONA400 A I 176,93 € 1 223,05 € INST ARMARIO EMPOTRADA NICH0 223,05 € 5 67,50 € CONEXIÓN CIRCUITO TERMINAL I 337,49 € 4 227,34 € CATA SERVICIOS 909,37 € 44,8 132,85 € DEMOLICION REPOSICION PANOT 5.951,88 € 120 9,21 € TENDIDO BAJO TUBO BT >50 MM2 1.105,27 € 0,43 429,53 € PLANO "AS BUILT" RED SUB MT/BT 184,70 € 1 175,49 € INFORME DE CRUCES Y PARALELIS 175,49 € TOTAL 32.472,48 € DSIC Uts. Preu (€) Descripció Càrrec* Total 1 203,04 € Derechos de Supervisión 203,04 € TOTAL 203,04 €	
			(TRENTA-NOU MIL SIS-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-101	PASEGISAL	Pa	Partida alçada de cobrament íntegre segons el pressupost, amidaments i quadres de preus del document pressupost inclòs al document del projecte puss'' estudi de seguretat i salut del projecte'' (SIS MIL SIS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	6.674,83 €
P-102	PBA3-DXMW	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 20 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26 €
P-103	PBA3-DXOC	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura alcidica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	0,72 €
P-104	PBA4-DXSX	M	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-105	PBA4-DXTI	M	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86	€
P-106	PBBB-DVJA	U	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	65,61	€
P-107	PBBF-DUJO	U	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	79,70	€
P-108	PBBH-DVFC	U	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	61,86	€
P-109	PBBM-4IME	M	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	22,50	€
P-110	PD55-E3NQ	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i sobre solera de 15 cm de formigó hm-20/p/20/i, inclòs p.p. de formació de sífó amb els mirtjans auxiliars. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	152,76	€
P-111	PD5U-4809	U	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col·locada amb morter, de 10 cm d'alçada. (CENT CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	105,18	€
P-112	PD73-F1MD	M	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè hdpe, tipus b, àrea aplicació u, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular sn 8 kn/m2, segons la norma une-en 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	46,42	€
P-113	PDB3-E9EU	U	Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	55,59	€
P-114	PDB6-5CAB	M	Paret per a pou circular de d=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 (CENT TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	103,16	€
P-115	PDBD-H86M	U	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (DINOEUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	19,80	€
P-116	PDBE-H98L	U	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100x60x60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	88,04	€
P-117	PDBF-DFW9	U	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	212,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-118	PDG0-CTH5	M	Canalitzacions elèctriques de mt/bt amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 3 tubs per a 1 circuit de mitja tensió, 1 de baixa tensió i 2 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda contínua de senyalització, de pe, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	31,65	€
P-119	PDG2-6SFQ	M	Canalització amb dos tubs corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x30 cm amb formigó hm-20 / p / 20 / i, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12	€
P-120	PDG2-6SG8	M	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x40 cm amb formigó hm-20 / p / 20 / i, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	39,15	€
P-121	PDG2-6SGA	M	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa i dos tritubs de diàmetre 40 mm, amb dau de recobrimnt de 50x40 cm amb formigó hm-20 / p / 20 / i, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRENTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	35,02	€
P-122	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 de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55	€
P-123	PDK1-DX9Y	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	40,38	€
P-124	PDK1-DX9Z	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	76,51	€
P-125	PDK1-DXA7	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	94,77	€
P-126	PDK1-DXAE	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (CENT ONZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	111,03	€
P-127	PDK1-DXEE	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis ceg normalitzat per endesa, amb clau de senyalització normalitzat, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (CENT ONZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	111,03	€
P-128	PDK4-AJRU	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus df-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 (VUIT-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	896,32	€
P-129	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 QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	240,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-130	PDK4-AJRY	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus hf-ii, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	568,77 €
P-131	PDK4-AJRZ	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DOTZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	112,05 €
P-132	PDK4-AJS1	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	155,44 €
P-133	PDK4-AJS3	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	348,95 €
P-134	PDK4-AJS7	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	65,68 €
P-135	PDK4-AJS8	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	136,79 €
P-136	PDK4-AJSC	U	Pericó de registre de formigó prefabricat normalitzat per endesa per pericó ceg, sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	274,30 €
P-137	PFB3-DVZ2	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	10,91 €
P-138	PFB3-DVZ6	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	15,43 €
P-139	PFB3-DVZ8	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	18,76 €
P-140	PFB3-DVZW	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 125 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, incloent la p.p. d'accessoris, colzes, reduccions, muntat i probes. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	44,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-141	PFB3-DW02	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 160 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 incloent la p.p. d'accessoris, colzes, reduccions, muntat i probes. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	62,29 €
P-142	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 4x6 mm2+2x2,5 mm2 de secció, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52 €
P-143	PG3B-E7CU	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	8,81 €
P-144	PGD1-E3BJ	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	42,30 €
P-145	PHM2-DBEL	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, model prim de roura o similar, de 9 m d'alçària, amb base platina i porta, segons norma une-en 40-5, col·locada sobre dau de formigó.salican rcprim090 8 pernsm24x700 centres ø430mm (DOS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2.962,25 €
P-146	PHQE-C055	U	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum assimètrica extensiva, model luminària luna proyector de roura o similar, 17l 3000k 0.35a 16w de potència (SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	645,73 €
P-147	PHR0-8FZ8	U	Conjunt columna tipus plus side 4,5m i una llumenera de vorera tipus ledme de roura o similar, amb làmpades led 16l 3000k 0.35a 15w o 22 w. galvanitzada. salican rcpluss005 distància entre pernsm16x450, col·locat sobre dau de formigó. (MIL TRES-CENTS TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.303,02 €
P-148	PJS0-9EFS	U	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, 2,3 l/h de cabal, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DOTZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	12,24 €
P-149	PJS5-HY05	U	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i ràcord de connexió tipus barcelona de 45 mm de diàmetre acabat en una connexió "gardena", pericó d'obra de mides 40x40 cm, i marc i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt epdm, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	226,78 €
P-150	PJS6-9EEU	M	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29 €
P-151	PJS9-9H4l	U	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg, sistema samcla (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	350,67 €
P-152	PJSA-A7VG	U	Decodificador de 2 estacions, connectat al programador (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	167,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-153	PJSE-6UC2	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	103,92 €
P-154	PJSK-95HH	U	Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 3 estacions, instal·lat al programador, connectat als elements governats, programat i comprovat (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	56,25 €
P-155	PJSM-HBBG	U	Pericó rectangular de polirpofilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada i marc i tapa metàlica, sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	113,27 €
P-156	PQ16-8GJE	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respatllet de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques, model neobarcino de benito o similar (SET-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	750,82 €
P-157	PQ16-8GJN	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, de 0,7 m de llargària, amb respatllet de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques, model neobarcino de benito o similar. (CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	532,78 €
P-158	PQ23-DLWB	U	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó, model pa600m de benito o similar. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	132,05 €
P-159	PQ43-HA7F	U	Pilona amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, per a col·locar encastada sobre dau de formigó (SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	75,70 €
P-160	PQA1-9GZG	U	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (DOS MIL TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2.352,05 €
P-161	PQA1-9H0G	U	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (TRES MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3.163,41 €
P-162	PQZ0-HB9T	U	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de u invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment, model universal de benito o similar. (SETANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	78,10 €
P-163	PQZMARQE	P.a.	Partida alçada a justificar en concepte de desmuntatge, retirada, emmagatzament, i posterior col·locació a l'obra segons plànols i indicacions de la df de marquesina de parada de bus existent a la vorera del carrer bonaventura calopa a realitzar per empresa especialitzada concessionària del servei del municipi de sant boi de llobregat (TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	3.850,00 €
P-164	PR12-8I91	M2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	0,17 €
P-165	PR20-ELJ7	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals i mecànics, per a un pendent inferior al 25 % (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-166	PR31-8RXG	M3	Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (TRENTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	35,04 €
P-167	PR36-8RV9	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 ds/m, segons ntj 07a, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	38,63 €
P-168	PR411-8TEG	U	Subministrament d'acer saccharinum ‘‘pyramidalis’’ de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	157,64 €
P-169	PR423-8U6W	U	Subministrament de cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	267,57 €
P-170	PR439-8UY9	U	Subministrament de jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj (CENT NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	109,89 €
P-171	PR456-8ORQ	U	Subministrament de bauhuinia candicans de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (TRES-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	320,25 €
P-172	PR456-8XDN	U	Subministrament de sophora japonica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (DOS-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	220,86 €
P-173	PR459-8XIQ	U	Subministrament de tamarix gallica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	219,69 €
P-174	PR459-8XSA	U	Subministrament de salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	128,72 €
P-175	PR60-8Y2B	U	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 30 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	61,67 €
P-176	PRA1-DOEW	M2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons ntj 07n, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P-177	PRZ0-905E	U	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

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

3.- QUADRE DE PREUS Nº 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F0021212	Ut	Regulador de presió de 2" amb sortida de 0,5 a 5 atm., inclou subministrament, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió.	417,27	€
			Sense descomposició	417,27000	€
P-2	F0420007	Ut	Vàlvula de rentat de connexió de 1/2' tipus 'netafin' o equivalent, inclou subministrament, arqueta de plàstic de protecció, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió.	14,08	€
			Sense descomposició	14,08000	€
P-3	F0420019	Ut	Vàlvula antisifó de connexió de 1/2', inclou subministrament, transport, arqueta de plàstic de protecció, col.locació i muntatge dins d'arqueta, i part proporcional de peces de connexió.	13,04	€
			Sense descomposició	13,04000	€
P-4	F21DU000	U	Demolició d'embornal de qualsevol tipus i mides, de maó o formigó, inclòs el reblliment i el piconatge del clot (es recupera reixa). càrrega i transport a l'abocador i gestió dels residus, tot inclòs.	37,00	€
	B03DU200	M3	Terra adequada	0,47022	€
			Altres conceptes	36,52978	€
P-5	F221C472	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora o altres mitjans mecànics i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.	4,10	€
			Altres conceptes	4,10000	€
P-6	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el reblliment i piconatge posterior de terres.	51,54	€
			Altres conceptes	51,54000	€
P-7	F2241010	M2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,60	€
			Altres conceptes	1,60000	€
P-8	F96AU015	M	Pas per a vianants de 1.20 m. d'amplada, de peces de formigó prefabricat, inclos part proporcional de caps de remat de 120x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col.locat sobre solera de formigo de resistencia de 15n/mm2 de 20 cm de gruix. s'inclou la p.p. d'excavació manual i mecànica de la rasa per la vorada en qualsevol tipus de terreny, replanteig i nivellacio per a la col.locacio de la vorada, i la realitzacio de talls amb disc	127,93	€
	B0604220	M3	Formigo de resistencia 20 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del gra	6,00165	€
	B961U015	M	Pas per a vianans de 1.20 m. d'amplada, de peces de formigó prefabricat, inclos part	88,77970	€
			Altres conceptes	33,14865	€
P-9	F9E1U430	M2	Paviment de peçes de pedra artificial de color de mides 20x20 cm, i 5 cm de gruix, de breinco o similar, tipus llosa vulcano color a escollir per la df, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10/165l i beurada de color. s'inclou l'anivellat i la col.locació de tapes.	40,22	€
	B9E1U206	M2	peçes de pedra artificial de color de mides 20x20 cm, i 5 cm de gruix, de breinco o si	24,32779	€
	B0818120	Kg	Colorant en pols per a formigó	0,41419	€
	B051E301	Kg	Ciment pòrtland blanc compost ii-b/35, en sacs	0,44013	€
	B0111000	L	Aigua	0,00550	€
			Altres conceptes	15,03239	€
P-10	FD75UBAI	U	Escomesa d'aigues pluvials de parcel.la a la claveguera general, amb tub de pead de 315 mm dn, de doble paret autoportant. s'inclou moviment de terres i connexio a la claveguera general i perico d'obra o de formigó prefabricat al interior de la parcel.la de mides 40x40 cm i tapa de registre de fosa per a registre i/o presa de mostres,	329,85	€
	BD131770	M	Tub de pvc sèrie d 300 mm, wavihol c-41, i de 3,00 m de llargària,com a màxim	93,14680	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B05DANIM	Ut	Pinça de connexio 400/200 wavihol o similar de pvc	68,30766	€
	B060U200	M3	Formigó hm-20/20/i, de consistència seca, plàstica o tova i grandària màxima del gran	26,60050	€
	B8ZZUFAS	U	Repastos de façana amb morter, pintura, marbre, pedra, granet, etc	18,62936	€
			Altres conceptes	123,16568	€
P-11	FD7INSPEC	Ut	Inspeccio del clavegueram executat amb camara de tv. inclou desplaçament de l'equip, realitzacio de la inspeccio i elaboracio de l'informe dels resultats	1.564,74	€
			Sense descomposició	1.564,74000	€
P-12	FDCONNEX	Pa	Connexió a la xarxa existent de telefonica i ono situada al carrer bonaventura calopa, segons indicacions de la companyia.	650,00	€
			Sense descomposició	650,00000	€
P-13	FDGZU010	M	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,24	€
	BDGZU010	M	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11705	€
			Altres conceptes	0,12295	€
P-14	FG00U010	Ut	Projecte, legalitzacio i inspecció de l'organisme competent de l'instal.lacio d'enllumenat public	815,03	€
	BG00U000	Pa	Despeses de legalització, concertació i contractació del subministrament elèctric	776,22340	€
			Altres conceptes	38,80660	€
P-15	FK270120	Ut	Arqueta de fins a 100x200x100 cm de mides interiors, segons plànol de detall de reg, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter mixt 1:1:7/165 l (m-40b), i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou smoviment de terres, ubminitrament, transport, i col.locació de tapa de dues fulles de xapa estampada en fred i reforçades, amb frontisses i pany, i marc de perfil metàl·lic, tot acabat amb dues capes de pintura d'emprimació antioxidant i dues capes de pintat final segons color que designi la direcció facultativa. tot completament acabat.	834,53	€
			Sense descomposició	834,53000	€
P-16	FK281004	Ut	Electrovàlvula amb solenoid d'impulsos tipus "latch" i regulador de cabal incorporat tipus rb/pga, de connexió 1 ", inclou subministrament, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió.	37,55	€
			Sense descomposició	37,55000	€
P-17	FK420010	Ut	Filtres d'anelles tipus 'tech-filter' o equivalent de 2" i 120 mesh, amb presse manomètriques especial per a instal.lacions subterrànies, inclou subministrament, transport, col.locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió.	239,93	€
			Sense descomposició	239,93000	€
P-18	FKZ10010	Ut	Connexió de 12 m3/h (63 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigues, amb verificació oficial. tot completament acabat.	600,00	€
			Sense descomposició	600,00000	€
P-19	FN120101	Ut	Vàlvula de comporta, pn-16 i 2 i 1/2" inclou subministrament, transport, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió.	122,05	€
			Sense descomposició	122,05000	€
P-20	FN130101	Ut	Comptador d'aigua de 2" amb emisor de polsos, inclou subministrament, transport, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió.	349,46	€
			Sense descomposició	349,46000	€
P-21	FN140100	Ut	Accessoris electrosoldables de components per a reg . tot montat i completament acabat.	1.015,94	€
			Sense descomposició	1.015,94000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.:	3
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-22	FN310000	Ut	Vàlvula de bola de pvc d'accionament manual de connexió 1', inclou subministrament, transport, col·locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió.	13,56	€	
			Sense descomposició	13,56000	€	
P-23	FQDFBE01	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants model torre bàsica doble I kpl201112-0601 de kompan o similar les característiques del joc són les següents mides 253x260x214 cm. 1+. acer inoxidable d'alta qualitat postes principals amb sabata d'acer galvanitzat panells de 19 mm ecocore	6.312,50	€	
			Sense descomposició	6.312,50000	€	
P-24	FQDFBE05	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants tipus molla model crazy nellie m123 de kompan o similar	930,68	€	
			Sense descomposició	930,68000	€	
P-25	FQDFBE06	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants tipus molla per a quatre plaçes model daisy kpl 110 de kompan o similar	1.050,00	€	
			Sense descomposició	1.050,00000	€	
P-26	FR22RERO	MI	Formació de barrera anti arrels flexible col·locat dins de la franja de plantació, amb costelles, de 1000 mm d'amplada a i dues parets de 1000 mm de fondària, i 1 mm de gruix, de polietilè d'alta densitat de color negre, model reroot 1000, de greanleaf o similar	72,92	€	
			Sense descomposició	72,92000	€	
P-27	FR661121	M2	Proposta de vegetació arbustiva en zona de la bassa de laminació de 3 ut/m2: subministre i plantació d'arbustiva compostat per l'espècie buxus sempervirens, cornellers mascles, magraners nans, ginestera blanca, subministrat en c10 lts (alçada aproximada 60 cm), separat cada 50 cm. partida de plantació: excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35%, reblert del clot amb terra de jardineria i primer reg.	20,88	€	
			Altres conceptes	20,88000	€	
P-28	G21B3002	U	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit o element de mobiliari existent, bancs, cadires, pilones i papereres, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega, transport a l'abocador i tractament dels residus resultants	25,11	€	
			Altres conceptes	25,11000	€	
P-29	GDCONEM	Ut	Connexio de caixa d'embornal o interceptor a col·lector o pou de registre, amb tub de pead de d.n. 200 mm autoportant per sanejament, totalment acabada. s'inclou els colzes, derivacions i elements auxiliars, proteccio de formigo, excavacio i transport.	184,22	€	
	B0604210	M3	Formigo hm-20/p/12/i	70,31100	€	
	BD131770	M	Tub de pvc sèrie d 300 mm, wavihol c-41, i de 3,00 m de llargària,com a màxim	65,20276	€	
P-30	GTANCA003	MI	Subministrament i col·locació de tapeta de coronació massisa de 400x300x50 mm col·locat amb morter mixt	16,89	€	
			Sense descomposició	16,89000	€	
P-31	K21929N3	M2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o selecció, classificació, acopi i trituració per utilització en obra segons indicacions de la df.	3,37	€	
			Altres conceptes	3,37000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.:	4
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-32	P2110-AKX8	M3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	10,91	€	
			Altres conceptes	10,91000	€	
P-33	P2146-DJ5L	M2	Demolició de paviment de calçada de mescla bituminosa o de formigó, de fins a 20 cm de gruix i quasevol amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. s'inclou la p.p. de protecció de tapes i serveis.	4,05	€	
			Altres conceptes	4,05000	€	
P-34	P2146-DJ5M	M2	Demolicio de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de quasevol tipus, col·locats sobre base de formigo, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de proteccio de les tapes i elements dels serveis aixi com els murets i tanques de parcel·la, i la carrega sobre camió.	5,18	€	
			Altres conceptes	5,18000	€	
P-35	P2146-H847	M2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió. amb mitjans mecànics. s'inclou la p.p. la càrrega amb mitjans mecànics i transport de runa a abocador autoritzat per la d.f., amb camio de 12 t, el canon d'abocament i manteniment de l'abocador o el transport interior dins de l'obra pel seu aprofitament inclòs abocament segons indicacions de la df.	0,42	€	
			Altres conceptes	0,42000	€	
P-36	P214E-52TZ	M	Demuntatge de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics,i càrrega sobre camió,i transport i col·locació segons indicacions de la df.	12,67	€	
			Altres conceptes	12,67000	€	
P-37	P214E-52U8	M	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics, càrrega sobre camió ,transport i tractament del residu.	18,79	€	
			Altres conceptes	18,79000	€	
P-38	P214S-73G4	M	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 4 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 incloent enderroc del muret de suport de la tanca i la base de fonament de formigo en massa i armat, temps d'espera sobre camió, maquinaria, tot inclòs.	10,67	€	
			Altres conceptes	10,67000	€	
P-39	P214W-FEM	M	Tall de paviment de mescla bituminosa, formigo o pedra, fins a una fondaria maxima de 30 cm, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	3,28	€	
			Altres conceptes	3,28000	€	
P-40	P21DH-8GX	U	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	122,79	€	
			Altres conceptes	122,79000	€	
P-41	P21G3-DJ1	M	Demolicio de claveguera/tub de reg/drenatge de formigo o mao de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	13,78	€	
			Altres conceptes	13,78000	€	
P-42	P21R0-92H	U	Tala controlada cistella mecànica 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)	153,55	€	
	B2RA-28U0	T	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos a	4,50000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.: 5
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28TX	T	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillo	24,00000	€
			Altres conceptes	125,05000	€
P-43	P2212-55UA	M3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	14,21	€
				Altres conceptes	14,21000 €
P-44	P2214-AYN	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.	4,13	€
				Altres conceptes	4,13000 €
P-45	P2214-AYN	M3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 mpa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.	26,74	€
				Altres conceptes	26,74000 €
P-46	P2214-AYN	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix, capa terra vegetal, (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.	3,67	€
				Altres conceptes	3,67000 €
P-47	P2214-AYN	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (spt >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.	6,72	€
				Altres conceptes	6,72000 €
P-48	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió	10,74	€
				Altres conceptes	10,74000 €
P-49	P2241-52SI	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% pm	2,16	€
				Altres conceptes	2,16000 €
P-50	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm	1,42	€
				Altres conceptes	1,42000 €
P-51	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm	2,87	€
				Altres conceptes	2,87000 €
P-52	P2251-5482	M3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària o granítica de mides 3 a 12 mm en tongades de 25 cm, com a màxim	40,15	€
	B03J-0K8O	T	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	37,46292	€
			Altres conceptes	2,68708	€
P-53	P2255-DPG	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament.	10,18	€
				Altres conceptes	10,18000 €
P-54	P2255-DPIP	M3	Rebliment i piconatge de rasa de quasevol amplària, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de fins de 25 cm, utilitzant picó vibrant, incloent l' aportació a l'obra del material	26,72	€
	B03C-05NJ	M3	Sauló garbellat	20,55050	€
			Altres conceptes	6,16950	€
P-55	P2257-54BE	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, adequat o seleccionat provinent de la pròpia excavació o d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del pm, mesurat sobre perfils teòrics definits als plànols incloent la p.p. de selecció, l'aportació del material i els coeficients d'esponjament així com els moviments de terres auxiliars per a la seva execució: rampes d'accés i base del terraplè.	4,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.: 6
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Altres conceptes	4,79000 €
P-56	P22D1-DGO	M2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,58	€
				Altres conceptes	0,58000 €
P-57	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	1,61	€
				Altres conceptes	1,61000 €
P-58	P243-DT2K	M3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina	1,90	€
				Altres conceptes	1,90000 €
P-59	P2A0-4ILS	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació	5,75	€
	B03E-05OE	M3	Terra adequada	5,48000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-60	P2R3-HIO8	M3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	3,66	€
				Altres conceptes	3,66000 €
P-61	P2R5-DT1G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	8,85	€
				Altres conceptes	8,85000 €
P-62	P2RA-EU7E	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge 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)	21,00	€
	B2RA-28TS	T	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densi	20,00000	€
			Altres conceptes	1,00000	€
P-63	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme	1,68	€
	B2RB-HFVL	T	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de m	1,60000	€
			Altres conceptes	0,08000	€
P-64	P2RM-EUF2	M3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. inclos p.p. d'alimentació manual i mecànica de la maquinària i acopi posterior.	7,86	€
				Altres conceptes	7,86000 €
P-65	P310-D51R	Kg	Armadura de rases i pous ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,94	€
	B0AM-078F	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00670	€
			Altres conceptes	1,93330	€
P-66	P312-D4YL	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, amb formigó ha-30/p / 20 / iiib de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iiib, abocat des de camió	105,84	€
	B06E-10ON	M3	Formigó ha-30/p / 20 / iiib de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20	95,29300	€
			Altres conceptes	10,54700	€
P-67	P3Z3-D531	M2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó hl-150/b/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	16,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	7
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B067-2A9V	M3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	9,81540	€
			Altres conceptes	7,14460	€
P-68	P6181-4VN5	M2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m de dues cares vistes, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color especial, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc amb additiu colorant, 1:1:7 elaborat a l'obra	67,78	€
	B0E2-0EIN	U	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofug	40,75033	€
			Altres conceptes	27,02967	€
P-69	P6A2-4IHR	U	Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmindeterminat, pern s regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	350,33	€
	B6A1-0YWS	U	Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bast	223,93000	€
			Altres conceptes	126,40000	€
P-70	P6A3-FA55	M	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra	60,68	€
	B6A2-0JRP	M	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs ho	25,81000	€
			Mort	1,35880	€
	B079-06TC	Kg	Mort	33,51120	€
			Altres conceptes		
P-71	P6A5-DRM6	M	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	24,04	€
	B0AI-07BD	M2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de diàmetre 2,7 mm i de 50x50	5,38000	€
			Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	4,68520	€
	B6A0-0KNL	U	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80	3,60862	€
			Altres conceptes	10,36618	€
P-72	P6A7-B67X	M	Tanca per a espais públics de separació de zona de jocs infantils de 0 a 6 anys, formada amb perfils rodons o rectangulars de fusta de disposició vertical units entre ells, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura auxiliar metàl·lica, ancorada al suport amb pletina metàl·lica de 150x150 mm sobre dau de formigó en massa de 30x30 cm, i cilindres o rectangles de fusta formant la barana, tota la fusta complint normativa i tractada en auto clau, i acer galvanitzat o ferro, separacions verticals de 10 cm com a màxim, inclòs part proporcional de formació de porta per accés, tot acabat, moviments de terres, base i col·locació de la barana amb els elements auxiliars.	168,62	€
	B6A3-2O1J	M	Tanca per a espais públics de separació de zona de jocs infantils de 0 a 6 anys, forma	160,59000	€
			Altres conceptes	8,03000	€
P-73	P7B1-6Q3F	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	3,37	€
	B7B1-0KQ3	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1,61700	€
			Altres conceptes	1,75300	€
P-74	P7B1-6Q3H	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,37	€
	B7B1-0KQ4	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,66000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	8
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,71000	€
P-75	P924-DX6U	M3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	17,51	€
	B036-21CH	T	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	12,07605	€
			Altres conceptes	5,43395	€
P-76	P931-3G6M	M3	Base de formigó hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	93,72	€
	B06E-12C5	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	66,19200	€
			Altres conceptes	27,52800	€
P-77	P938-DFU5	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del pm	27,53	€
	B03F-05NW	M3	Tot-u artificial	17,74450	€
			Aigua	0,07700	€
			Altres conceptes	9,70850	€
P-78	P967-E9Z5	M	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada c3 de 28x17 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió t (r-5 mpa) segons une-en 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	29,42	€
	B069-2A9P	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència plàstic	4,78051	€
			Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada c3 de 28x17	5,57550	€
	B07L-1PYA	T	Mort	0,10278	€
			Altres conceptes	18,96121	€
P-79	P967-EA5Y	M	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants a2 de 20x10 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons une-en 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	27,10	€
	B069-2A9P	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència plàstic	4,91330	€
			Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants a2 de 20	4,67250	€
	B07L-1PYA	T	Mort	0,06745	€
			Altres conceptes	17,44675	€
P-80	P976-HJY4	M	Rigola de 40 cm d'amplària de llambordí doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locades amb morter	20,07	€
	B9F3-HDM2	M2	Llambordí doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8	4,15600	€
			Mort	0,40716	€
	B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,20710	€
			Aigua	0,00308	€
			Altres conceptes	15,29666	€
P-81	P977-DSXE	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	17,44	€
	B07L-1PY6	T	Mort	0,66339	€
			Ciment blanc de ram de paleta bl 22,5 x segons une 80305, en sacs	0,24099	€
	B971-0GUH	U	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,33280	€
			Altres conceptes	11,20282	€
P-82	P981-V80K	m	Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no	149,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	9
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter		
	B980-V800	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 c	93,67050	€
	B07L-1PY6	T	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons n	0,07371	€
	B069-2A9P	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència plàstic	11,92110	€
			Altres conceptes	44,10469	€
P-83	P983-V8GO	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	89,37	€
	B980-V801	u	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 c	54,06000	€
	B07L-1PY6	T	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons n	1,10214	€
	B069-2A9P	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència plàstic	4,53907	€
			Altres conceptes	29,66879	€
P-84	P992-H8AF	U	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 140x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	198,34	€
	B069-I3Q0	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència plàsti	13,56390	€
	B992-H6S4	U	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 140x120x20 cm i de 10 mm de gr	139,03000	€
			Altres conceptes	45,74610	€
P-85	P9A1-HBE8	M3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics, sorra de riu rentada tipus santa coloma, de granulometria 1 a 2 mm, subministrada a granel o sacs de 500-1000 kg, i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals.	49,13	€
	B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	13,60450	€
			Altres conceptes	35,52550	€
P-86	P9A2-DN50	M3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	28,21	€
	B03C-05NM	M3	Sauló sense garbellar	19,06700	€
	B011-05ME	M3	Aigua	0,07700	€
			Altres conceptes	9,06600	€
P-87	P9E1-DMT1	M2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. s'inclou la p.p. de talls, paviment de panot especial podotàctil de ratlles i rodones segons model normalitzat per l'ajuntament, entregues i recrescut de tapes i serveis, així com el desmuntatge i recol·locació dels elements del mobiliari urba	27,92	€
	B9E2-0HOR	M2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,77280	€
	B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,32101	€
	B011-05ME	M3	Aigua	0,01540	€
			Altres conceptes	20,81079	€
P-88	P9F3-H8HW	M2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, drenant, tipus losa filtra de breinco o similar, color mediterraneo, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6	81,68	€
	B9F2-1GE6	M2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus losa filtra de brei	56,09000	€
			Altres conceptes	25,59000	€
P-89	P9F4-DMHO	M2	Paviment de llambordi monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	24,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	10
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03L-05N5	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,78246	€
	B9F3-0HQ9	M2	Llambordi monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix,	15,58560	€
			Altres conceptes	8,08194	€
P-90	P9H5-E874	T	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 11 surf b 35/50 d, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	63,11	€
	B9H1-0HT7	T	Mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 11 surf b 35/50 d, amb betum asfàltic de	55,62000	€
			Altres conceptes	7,49000	€
P-91	P9H5-E87T	T	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 32 base b 35/50 s, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	59,50	€
	B9H1-0HUL	T	Mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 32 base b 35/50 s, amb betum asfàltic d	52,18000	€
			Altres conceptes	7,32000	€
P-92	P9L1-E97N	T	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus c50bf4 imp	331,05	€
	B057-06IH	Kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tip	250,00000	€
			Altres conceptes	81,05000	€
P-93	P9L1-E98H	T	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus c60b3/b2 adh	540,21	€
	B057-06IQ	Kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tip	240,00000	€
			Altres conceptes	300,21000	€
P-94	PA000098	Pa	Imprevistos i millores de l'obra.	23.859,53	€
			Sense descomposició	23.859,53000	€
P-95	PA000099	Pa	Partida alçada a justificar per a la reposicio dels paviments existents pel pas de nous serveis (electricitat/aigua/telecomunicacions), fora de l'àmbit, segons preus i justificacio de projecte.	7.500,00	€
			Sense descomposició	7.500,00000	€
P-96	PA000100	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de desviament de serveis afectats per l'execucio de les obres no previstos al projecte	6.500,00	€
			Sense descomposició	6.500,00000	€
P-97	PA000196	Ut	Connexio amb la xarxa de clavegueram d'aigües pluvials/fecals municipal en pou existent. inclou moviment de terres, perforacio de tub, connexio de nou tub, segellat de pou amb morter de ciment i rebossat interior, reblliment i compactacio de terres	625,90	€
			Sense descomposició	625,90000	€
P-98	PAAFFECT	P.a.	Partida alçada a executar per part de la companyia subministradora del servei, aigües de barcelona, en concepte de reparació de la seva xarxa, ampliació, derivacions, probes, assaigs i supervisió al llarg de l'execució de les obres	5.500,00	€
			Sense descomposició	5.500,00000	€
P-99	PAESCOM	Ut	Escomesa per a reg a executar per part de la companyia subministradora del servei, aigües de barcelona, per a un cabal de 5m3/h, amb tub de dn 40 mm, totalment acabat	4.000,00	€
			Sense descomposició	4.000,00000	€
P-100	PAENDES3	UT	Treballs a executar per Endesa Distribución en concepte de VARIANT: eliminació de transformador existent G5438 i reconnexió dels subministraments en baixa existents , segons estudi nº 0000812047, de treballs d' entroncament, reforç o adequació de la xarxa existent i nova extensió de xarxa necessaris, incloent el desmuntatge de tots els elements elèctrics al interior del transformador: trafo, cables, cel.les, etc, i obra civil ide la canalització elèctrica dels subminiostraments elèctrics en baixa tensió soterrats.	39.603,92	€
			Inclou: Treballs d'adequació d'instal·lacions existents Uts. Preu Unitat (€) Descripció Càrrec* Total 4 48,17 € RETIRO CONTINUO TIERRAS I 192,68 €		

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
7	46,03 €		IDENTIFICACION Y CORTE CABLE BT 322,19 €	
1	85,98 €		PROJECTES I 85,98 €	
1	675,68 €		LEGALITZACIO I 675,68 €	
1	392,52 €		EXECUCIO I 392,52 €	
3	67,11 €		EMPALME MONOB FRIO 18/30KV 150 201,32 €	
1	52,43 €		CANDADO 25*5, ARMARIO BT I 52,43 €	
2	4,91 €		TENDIDO SIMPLE BT > 50 MM2 I 9,83 €	
2	132,85 €		DEMOLICION Y RE PANOT/BALDOSA 265,71 €	
4	7,64 €		EMPALME ENTRONQUE BT (1 Fase) 30,54 €	
1	260,61 €		DESMONTAJE TRAF0 260,61 €	
1	128,53 €		PERMISOS 128,53 €	
1	245,45 €		PLANO "AS BUILT" REDBT MT/BT15M 245,45 €	
1	66,81 €		TAXES I 66,81 €	
3	122,42 €		DESMONTAJE CELDA MODULAR 367,26 €	
127	0,82 €		DESMONTAJE CABLE MT/BT 104,01 €	
2	81,61 €		DESMONT TODO TIPO APARAMENTA 163,22 €	
2	107,39 €		PUESTA SERVICIO SALIDA RED BT 214,78 €	
2	227,34 €		CATA LOCALIZACION SERVICIOS 454,68 €	
1	731,75 €		EXPLORACION INFORME CSMT 731,75 €	
3	69,04 €		DESMONTAJE ARMARIO/CAJA I 207,11 €	
7	227,34 €		CATA LOCALIZACION SERVICIOS I 1.591,39 €	
4	91,74 €		ZANJA TIPO B I 366,96 €	
TOTAL 7.131,44 €				
Noves instal·lacions d'extensió				
Ut.	Preu Unitat (€)	Descripció Càrrec*	Total	
1	218,21 €	TAXES I	218,21 €	
1	1,54 €	CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X95 MM2 AL	1,54 €	
2	5,97 €	CABLE CU RV 0,6/1 KV 1X50 MM2 I	11,94 €	
357	3,83 €	CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 MM2 AL	1.367,45 €	
122	2,39 €	CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 MM2 AL	292,07 €	
1	1227,45 €	EXECUCIO	1.227,45 €	
8	77,63 €	ZANJA TIPO C I	621,03 €	
1	207,06 €	LEGALITZACIO I	207,06 €	
1	276,95 €	PERMISOS I	276,95 €	
106	124,56 €	CANALIZ 50 2T ARENA	13.203,74 €	
1	419,04 €	PROJECTES I	419,04 €	
1	17,05 €	6700140 PICA LISA PUESTA	17,05 €	
1	104,01 €	PAT DEL NEUTRO EN CAJA I	104,01 €	
112	48,17 €	RETIRO CONTINUO TIERRAS	5.395,02 €	
1	45,74 €	CANAL DE PROTECCION CGP	45,74 €	
1	176,93 €	6700034 CAJA SECCIONA400 A I	176,93 €	
1	223,05 €	INST ARMARIO EMPOTRADA NICH0	223,05 €	
5	67,50 €	CONEXIÓN CIRCUITO TERMINAL I	337,49 €	
4	227,34 €	CATA SERVICIOS	909,37 €	
44,8	132,85 €	DEMOLICION REPOSICION PANOT	5.951,88 €	
120	9,21 €	TENDIDO BAJO TUBO BT >50 MM2	1.105,27 €	
0,43	429,53 €	PLANO "AS BUILT" RED SUB MT/BT	184,70 €	
1	175,49 €	INFORME DE CRUCES Y PARALELIS	175,49 €	
TOTAL 32.472,48 €				
DSIC				
Uts.	Preu (€)	Descripció Càrrec*	Total	
1	203,04 €	Derechos de Supervisión	203,04 €	
TOTAL 203,04 €				
Sense descomposició				39.603,92000 €
P-101	PASEGISAL	Pa	Partida alçada de cobrament íntegre segons el pressupost, amidaments i quadres de preus del document pressupost inclòs al document del projecte puss'' estudi de seguretat i salut del projecte''	6.674,83 €
Sense descomposició				6.674,83000 €
P-102	PBA3-DXM	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 20 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,26 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBA1-2XWQ	Kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,37900	€
	BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,16056	€
			Altres conceptes	0,72044	€
P-103	PBA3-DXOC	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura alcidica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,72	€
	BBA1-2XWV	Kg	Pintura alcidica de color blanc, per a marques vials	0,09469	€
	BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,04018	€
			Altres conceptes	0,58513	€
P-104	PBA4-DXSX	M	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	3,18	€
	BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,33456	€
	BBA1-2XWR	Kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,83192	€
			Altres conceptes	1,01352	€
P-105	PBA4-DXTI	M	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	3,86	€
	BBA1-2XWR	Kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	2,28990	€
	BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,41820	€
			Altres conceptes	1,15190	€
P-106	PBBB-DVJA	U	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament	65,61	€
	BBM9-0SOL	U	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada a	56,04000	€
			Altres conceptes	9,57000	€
P-107	PBBF-DUJO	U	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament	79,70	€
	BBM7-0RYH	U	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acab	59,82000	€
			Altres conceptes	19,88000	€
P-108	PBBH-DVFC	U	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament	61,86	€
	BBME-0RVT	U	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acab	49,23000	€
			Altres conceptes	12,63000	€
P-109	PBBM-4IME	M	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat	22,50	€
	BBMF-0SIW	M	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	16,62000	€
			Altres conceptes	5,88000	€
P-110	PD55-E3NQ	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i sobre solera de 15 cm de formigó hm-20/p/20/i, inclòs p.p. de formació de sifó amb els mitjans auxiliars.	152,76	€
	B0DZ1-0ZLZ	L	Desencofrant	1,39440	€
	B06E-12C5	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	41,12099	€
	B0DF8-0FFB	U	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,31917	€
			Altres conceptes	108,92544	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	13
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-111	PD5U-4809	U	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col·locada amb morter, de 10 cm d'alçada.	105,18	€
	BD5L-0M43	U	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x380x40 mm i 45 kg de pes	79,52000	€
	B07L-1PYA	T	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons Altres conceptes	1,28480 24,37520	€ €
P-112	PD73-F1MD	M	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè hdpe, tipus b, àrea aplicació u, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular sn 8 kn/m2, segons la norma une-en 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	46,42	€
	BD76-2AA8	M	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè hdp Altres conceptes	23,53140 22,88860	€ €
P-113	PDB3-E9EU	U	Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm	55,59	€
	B06E-12C5	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	33,09600 22,49400	€ €
P-114	PDB6-5CAB	M	Paret per a pou circular de d=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4	103,16	€
	BDD5-0M3Q	M	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada Altres conceptes	68,88000 34,28000	€ €
P-115	PDBD-H86M	U	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	19,80	€
	BDD4-H4XN	U	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes Altres conceptes	3,63000 16,17000	€ €
P-116	PDBE-H98L	U	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100x60x60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	88,04	€
	BDD5-H4XW	U	Con de formigó prefabricat de 100x60x60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb j	41,88000	€
	BDD4-0LVJ	U	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de d= 18 Altres conceptes	9,48000 36,68000	€ €
P-117	PDBF-DFW	U	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	212,57	€
	B07L-1PYA	T	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons	1,14668	€
	BDD1-1KI4	U	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliur Altres conceptes	181,45000 29,97332	€ €
P-118	PDG0-CTH5	M	Canalitzacions elèctriques de mt/bt amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 3 tubs per a 1 circuit de mitja tensió, 1 de baixa tensió i 2 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de pe, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	31,65	€
	BG2Q-1KTO	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	19,46880	€
	BDG2-34UA	M	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,42840	€
	B069-2A9K	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència fluïda i	6,48558	€
	BDG3-34IL	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,37600	€
	BDG0-1C2A	M	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,27540	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	14
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-119			Altres conceptes	3,61582	€
	PDG2-6SFQ	M	Canalització amb dos tubs corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó hm-20 / p / 20 / i, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	14,12	€
	BG2Q-1KTE	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,09500	€
	BDG3-34IF	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,46000	€
	BDG2-34UA	M	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,28280	€
P-120	B06E-12C5	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	7,90522 1,37698	€ €
	PDG2-6SG8	M	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, 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	39,15	€
	BDG2-34UA	M	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,57120	€
	B06E-12C5	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,30400	€
	BDG3-34IL	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,73720	€
P-121	BG2Q-1KTO	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	26,20800 4,32960	€ €
	PDG2-6SGA	M	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa i dos tritubs de diàmetre 40 mm, amb dau de recobriment de 50x40 cm amb formigó hm-20 / p / 20 / i, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	35,02	€
	BG2Q-1KSX	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	20,28600	€
	BDG3-34IH	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,69680	€
	B06E-12C5	M3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	8,04390	€
P-122	BDG2-34UA	M	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix Altres conceptes	0,85680 4,13650	€ €
	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 de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,55	€
	BDG0-1C2A	M	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, Altres conceptes	0,27540 0,27460	€ €
P-123	PDK1-DX9Y	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	40,38	€
	B07L-1PY6	T	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons n	0,14742	€
	BDK1-0M3N	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg d Altres conceptes	21,37000 18,86258	€ €
P-124	PDK1-DX9Z	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	76,51	€
	B07L-1PY6	T	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons n	0,22113	€
	BDK1-0M3O	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg d Altres conceptes	50,86000 25,42887	€ €
P-125	PDK1-DXA7	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	94,77	€
	BDD1-1KH3	U	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	70,71000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	15
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-126	B07L-1PY6	T	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons n	0,18603	€
			Altres conceptes	23,87397	€
	PDK1-DXAE	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	111,03	€
	BDD1-1KHR	U	Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada	83,74000	€
P-127	B07L-1PY6	T	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons n	0,22113	€
			Altres conceptes	27,06887	€
	PDK1-DXEE	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis ceg normalitzat per endesa, amb clau de senyalització normalitzat, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	111,03	€
	B07L-1PY6	T	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons n	0,22113	€
P-128	BDD1-1KHR	U	Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada	83,74000	€
			Altres conceptes	27,06887	€
	PDK4-AJRU	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus df-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	896,32	€
	BDK2-1KN5	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus df-ii, per a instal·lacions de tel	796,60000	€
P-129	B06E-12DD	M3	Formigó hm-20/b / 40 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	17,76695	€
			Altres conceptes	81,95305	€
	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	240,64	€
	BDK2-1KN7	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus mf-ii, per a instal·lacions de tel	166,44000	€
P-130	B06E-12DD	M3	Formigó hm-20/b / 40 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	36,84996	€
			Altres conceptes	37,35004	€
	PDK4-AJRY	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus hf-ii, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	568,77	€
	BDK2-1KN9	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus hf-ii, per a instal·lacions de tel	498,36000	€
P-131	B06E-12DD	M3	Formigó hm-20/b / 40 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	11,05499	€
			Altres conceptes	59,35501	€
	PDK4-AJRZ	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	112,05	€
	BDK2-1KNA	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacio	43,40000	€
P-132	B06E-12DD	M3	Formigó hm-20/b / 40 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	6,31714	€
			Altres conceptes	62,33286	€
	PDK4-AJS1	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	155,44	€
	BDK2-1KNC	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacio	66,04000	€
P-133	B06E-12DD	M3	Formigó hm-20/b / 40 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	9,87053	€
			Altres conceptes	79,52947	€
	PDK4-AJS3	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	348,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	16
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06E-12DD	M3	Formigó hm-20/b / 40 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	14,80892	€
	BDK2-1KNE	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·laci	224,27000	€
			Altres conceptes	109,87108	€
	PDK4-AJS7	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	65,68	€
P-134	BDK2-1KNI	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacio	14,65000	€
	B06E-12DD	M3	Formigó hm-20/b / 40 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	3,55339	€
			Altres conceptes	47,47661	€
	PDK4-AJS8	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	136,79	€
P-135	BDK2-1KNJ	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacio	54,72000	€
	B06E-12DD	M3	Formigó hm-20/b / 40 / i de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	7,99669	€
			Altres conceptes	74,07331	€
	PDK4-AJSC	U	Pericó de registre de formigó prefabricat normalitzat per endesa per pericó ceg, sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	274,30	€
P-136	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	9,50560	€
	BDK2-1KND	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·l	158,48000	€
			Altres conceptes	106,31440	€
	PFB3-DVZ2	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	10,91	€
P-137	BFWF-09U4	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exteri	1,31700	€
	BFYH-0A2O	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32	0,02000	€
	BFB3-096T	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	0,57120	€
			Altres conceptes	9,00180	€
P-138	PFB3-DVZ6	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	15,43	€
	BFB3-0993	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	1,17300	€
	BFWF-09V8	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exteri	2,85900	€
	BFYH-0A5S	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50	0,06000	€
P-139			Altres conceptes	11,33800	€
	PFB3-DVZ8	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	18,76	€
	BFB3-0999	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	1,83600	€
	BFYH-0A5W	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63	0,11000	€
	BFWF-09VF	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exteri	4,25100	€
			Altres conceptes	12,56300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	17
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-140	PFB3-DVZW	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 125 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, incloent la p.p. d'accessoris, colzes, reduccions, muntat i probes.	44,03	€
	BFWF-09TE	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exte	11,55000	€
	BFB3-095U	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de p	9,97560	€
	BFYH-0A4N	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 12	1,32000	€
			Altres conceptes	21,18440	€
P-141	PFB3-DW02	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 160 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 incloent la p.p. d'accessoris, colzes, reduccions, muntat i probes.	62,29	€
	BFB3-0964	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de p	16,30980	€
	BFYH-0A4O	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 16	2,14000	€
	BFWF-09TG	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exte	17,01600	€
			Altres conceptes	26,82420	€
P-142	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 4x6 mm2+2x2,5 mm2 de secció, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub	5,52	€
	BG33-G2RM	M	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kv, de designació rv-k, constr	3,19260	€
			Altres conceptes	2,32740	€
P-143	PG3B-E7CU	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	8,81	€
	BGWF-0ARJ	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
	BG3I-06W3	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,66260	€
			Altres conceptes	6,81740	€
P-144	PGD1-E3BJ	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	42,30	€
	BGD5-06SS	U	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 2500 mm de llargària, de	22,57000	€
	BGYD-0B2W	U	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000	€
			Altres conceptes	15,77000	€
P-145	PHM2-DBEL	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, model prim de roura o similar, de 9 m d'alçària, amb base platina i porta, segons norma une-en 40-5, col·locada sobre dau de formigó.salican rcprim090 8 pernsm24x700 centres ø430mm	2.962,25	€
	BHW8-06IY	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
	B06F1-I4HH	M3	Formigó en massa hm - 20 / b / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i rel	40,41092	€
	BHM2-0FH6	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, model prim de roura o simila	2.662,00000	€
			Altres conceptes	219,78908	€
P-146	PHQE-C055	U	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, model luminària luna proyector de roura o similar, 17l 3000k 0.35a 16w de potència	645,73	€
	BHQ6-2Y9M	U	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb	590,00000	€
			Altres conceptes	55,73000	€
P-147	PHR0-8FZ8	U	Conjunt columna tipus plus side 4,5m i una llumenera de vorera tipus ledme de roura o similar, amb làmpades led 16l 3000k 0.35a 15w o 22 w. galvanitzada. salican rcpluss005 distància entre pernsm210x210 mm. pernsm16x450, col·locat sobre dau de formigó.	1.303,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	18
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06E-12CD	M3	Formigó hm-20/p / 40 / i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 m	17,47866	€
	BHW8-06IY	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
	BHR1-2191	U	Conjunt columna tipus plus side 4,5m i una llumenera de vorera tipus ledme de roura o	1.097,00000	€
			Altres conceptes	148,49134	€
P-148	PJS0-9EFS	U	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, 2,3 l/h de cabal, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	12,24	€
	BFYH-0A3A	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
	BJSS-28MR	M	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	4,67400	€
			Altres conceptes	7,54200	€
P-149	PJS5-HYO5	U	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i ràcord de connexió tipus barcelona de 45 mm de diàmetre acabat en una connexió "gardena", pericó d'obra de mides 40x40 cm, i marc i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt epdm, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	226,78	€
	BJS6-H5IN	U	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i ràcord de connexió tipus	145,21000	€
	BJS1-I4J8	U	Accessoris i elements de muntatge per a boca de reg (d)	0,00000	€
	BJS1-H6R1	U	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000	€
			Altres conceptes	51,57000	€
P-150	PJS6-9EEU	M	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	3,29	€
	BFYH-0A3A	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
	BJSS-28MO	M	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	1,29150	€
			Altres conceptes	1,97850	€
P-151	PJS9-9H4I	U	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg, sistema samcla	350,67	€
	BJSa-28XA	U	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de	312,55000	€
			Altres conceptes	38,12000	€
P-152	PJSA-A7VG	U	Decodificador de 2 estacions, connectat al programador	167,81	€
	BJSB-2G6O	U	Decodificador de 2 estacions, per a programador	135,96000	€
			Altres conceptes	31,85000	€
P-153	PJSE-6UC2	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	103,92	€
	BJSF-28KQ	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb s	65,82000	€
	BJS2-28MC	U	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	4,63000	€
			Altres conceptes	33,47000	€
P-154	PJSK-95HH	U	Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 3 estacions, instal·lat al programador, connectat als elements governats, programat i comprovat	56,25	€
	BJSK-28CR	U	Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 3 estacions	33,61000	€
			Altres conceptes	22,64000	€
P-155	PJSM-HBB	U	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada i marc i tapa metàlica, sobre llit de grava, i rebert de terra lateral	113,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJSM-H6R9	U	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa	92,44000	€
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	0,91400	€
			Altres conceptes	19,91600	€
P-156	PQ16-8GJE	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respattler de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques, model neobarcino de benito o similar	750,82	€
	BQ15-20HW	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, d'1,80 m	689,16000	€
			Altres conceptes	61,66000	€
P-157	PQ16-8GJN	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, de 0,7 m de llargària, amb respattler de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques, model neobarcino de benito o similar.	532,78	€
	BQ15-20I5	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, de 0,7 m	481,50000	€
			Altres conceptes	51,28000	€
P-158	PQ23-DLWB	U	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó, model pa600m de benito o similar.	132,05	€
	BQ23-0TCW	U	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb bas	89,89000	€
			Altres conceptes	42,16000	€
P-159	PQ43-HA7F	U	Pilona amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, per a col·locar encastada sobre dau de formigó	75,70	€
	BQ42-H5ZX	U	Pilona amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1	24,31000	€
			Altres conceptes	51,39000	€
P-160	PQA1-9GZG	U	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó	2.352,05	€
	BQA1-28SU	U	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'a	1.837,72000	€
			Altres conceptes	514,33000	€
P-161	PQA1-9H0G	U	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó	3.163,41	€
	BQA1-28T0	U	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'ampl	2.610,45000	€
			Altres conceptes	552,96000	€
P-162	PQZ0-HB9T	U	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de u invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embel·lidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment, model universal de benito o similar.	78,10	€
	BQZ0-H6QB	U	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmet	45,00000	€
	B07D-CVVV	Kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	13,32000	€
			Altres conceptes	19,78000	€
P-163	PQZMARQE	P.a.	Partida alçada a justificar en concepte de desmuntatge, retirada, emmagatzament, i posterior col·locació a l'obra segons plànols i indicacions de la df de marquesina de parada de bus existent a la vorera del carrer bonaventura calopa a realitzar per empresa especialitzada concessionària del servei del municipi de sant boi de llobregat	3.850,00	€
			Sense descomposició	3.850,00000	€
P-164	PR12-8I9I	M2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,17	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-165	PR20-ELJ7	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals i mecànics, per a un pendent inferior al 25 %	2,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,47000	€
P-166	PR31-8RXG	M3	Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	35,04	€
	B03J-0K8H	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	28,03920	€
			Altres conceptes	7,00080	€
P-167	PR36-8RV9	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 ds/m, segons ntj 07a, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	38,63	€
	BR3D-21GK	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'	30,57285	€
			Altres conceptes	8,05715	€
P-168	PR411-8TE	U	Subministrament d'acer saccharinum ``pyramidalis`` de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	157,64	€
	BR411-2208	U	Acer saccharinum de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,	150,13000	€
			Altres conceptes	7,51000	€
P-169	PR423-8U6	U	Subministrament de cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj	267,57	€
	BR423-22DP	U	Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 5	254,83000	€
			Altres conceptes	12,74000	€
P-170	PR439-8UY	U	Subministrament de jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj	109,89	€
	BR438-22QN	U	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mini	104,66000	€
			Altres conceptes	5,23000	€
P-171	PR456-8OR	U	Subministrament de bauhuinia candicans de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	320,25	€
			Altres conceptes	320,25000	€
P-172	PR456-8XD	U	Subministrament de sophora japonica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	220,86	€
	BR456-23ZP	U	Sophora japonica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,	210,34000	€
			Altres conceptes	10,52000	€
P-173	PR459-8XIQ	U	Subministrament de tamarix gallica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	219,69	€
	BR459-2434	U	Tamarix gallica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 c	209,23000	€
			Altres conceptes	10,46000	€
P-174	PR459-8XS	U	Subministrament de salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	128,72	€
	BR454-23WQ	U	Salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i p	122,59000	€
			Altres conceptes	6,13000	€
P-175	PR60-8Y2B	U	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 30 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	61,67	€
	B011-05ME	M3	Aigua	0,18480	€
	BR3D-21GI	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	13,27320	€
			Altres conceptes	48,21200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-176	PRA1-DOE	M2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons ntj 07n, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	1,52	e
	BR37-0WNZ	Kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945	€
	BR34-0XRE	Kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,18400	€
	BR31-132Q	Kg	Bioactivador microbià	0,09780	€
	BR4U0-21GV	Kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor,	0,51030	€
	B011-05ME	M3	Aigua	0,00308	€
	BR30-0XRF	Kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,15660	€
			Altres conceptes	0,19877	€
P-177	PRZ0-905E	U	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	34,78	e
	BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,82000	€
	BRZ3-255T	U	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2	17,02000	€
			Altres conceptes	16,94000	€

4.- QUADRE DE PREUS DESCOMPOSATS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP0	H	Ajudant ferrallista	24,14000 €
A01-FEP3	H	Ajudant col·locador	24,14000 €
A01-FEPD	H	Ajudant electricista	24,10000 €
A01-FEPH	H	Ajudant muntador	24,14000 €
A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	26,62000 €
A0110005	H	Manobre especialitzat	12,02214 €
A0112000	H	Cap de colla	20,08272 €
A0121000	H	Oficial 1a	17,49360 €
A012N000	H	Oficial 1a d'obra publica	13,38148 €
A012P000	H	Oficial 1a jardiner	17,49360 €
A013M000	H	Ajudant de muntador	11,19562 €
A013P000	H	Ajudant de jardiner	13,32437 €
A0140000	H	Manobre	11,75576 €
A0150000	H	Manobre especialista	12,11778 €
A0D-0007	H	Manobre	21,70000 €
A0E-000A	H	Manobre especialista	22,44000 €
A0F-000B	H	Oficial 1a	25,99000 €
A0F-000D	H	Oficial 1a col·locador	27,19000 €
A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	26,86000 €
A0F-000I	H	Oficial 1a ferrallista	27,19000 €
A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	30,00000 €
A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	28,10000 €
A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	25,99000 €
A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	25,99000 €
A0F-000Y	H	Oficial 1a soldador	26,42000 €
A0G-0022	H	Oficial 2a jardiner	28,94000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumatics	12,35748 €
C110U015	H	Retroexcavadora de 74 hp, amb martell de 200 kg a 400 kg	40,73993 €
C111-0056	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,71000 €
C113-00JJ	H	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	93,59000 €
C115-00EE	H	Retroexcavadora amb martell trencador	64,73000 €
C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	40,36362 €
C1312340	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,83289 €
C13124B0	H	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	115,29000 €
C1313330	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,15815 €
C1315010	H	Retroexcavadora, de mida petita	26,09974 €
C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	44,39998 €
C131U025	H	Retroexcavadora de 74 hp, tipus cat-428 o equivalent	34,04466 €
C131-005E	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	52,67000 €
C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,72000 €
C133A0K0	H	Pico vibrant amb placa de 60 cm d'amplaria	6,71277 €
C133-00EO	H	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	64,16000 €
C136-00F4	H	Motoanivelladora petita	61,20000 €
C138-00KG	H	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	92,54000 €
C138-00KH	H	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	94,89000 €
C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	92,54000 €
C138-00KR	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	76,30000 €
C139-00L9	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	99,59000 €
C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	87,46000 €
C139-00LL	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 21 a 25 t	103,95000 €
C13A-00FQ	H	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,49000 €
C13A-00FR	H	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77000 €
C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,15000 €
C1501700	H	Camio de 7 t	22,04475 €
C1501800	H	Camio de 12 t	26,31087 €
C15018U0	H	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	32,48449 €
C1503U10	H	Camió grua de 5 t	31,50293 €
C150-002W	H	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	54,80000 €
C150-002X	H	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	40,78000 €
C151-002Z	H	Camió cisterna de 8 m3	43,57000 €
C152-0039	H	Camió grua de 5 t	48,05000 €
C152-003A	H	Camió grua de 3 t	44,11000 €
C152-003B	H	Camió grua	45,65000 €
C154-003K	H	Camió per a transport de 20 t	50,49000 €
C154-003M	H	Camió per a transport de 12 t	39,37000 €
C154-003N	H	Camió per a transport de 7 t	33,80000 €
C15E-0062	H	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,64000 €
C15I-00JY	H	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	13,77000 €
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,31026 €

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C170-0036	H	Camió cisterna per a reg asfàltic	28,19000 €
C173-005K	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,92000 €
C174-00GD	H	Escombradora autopropulsada	41,84000 €
C175-00G4	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,72000 €
C176-00FW	H	Formigonera de 250 l	2,88000 €
C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	1,78000 €
C178-00GF	H	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000 €
C17A-00JL	H	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000 €
C1B0-006B	H	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	43,28000 €
C1B0-006C	H	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	35,53000 €
C1B0-006D	H	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	27,17000 €
C1R0-00J5	H	Matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat	14,75000 €
C200SU00	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	3,28564 €
C207-00E1	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,73000 €
C20B-00HC	H	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22000 €
C20H-00DN	H	Martell trencador manual	3,48000 €
C20K-00DP	H	Regle vibratori	4,29000 €
CR11-00JS	H	Tractor de 73,5 kw (100 cv) de potència, amb braç desbrossador	46,64000 €
CR70-00BV	H	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kw	35,86000 €
CRE0-00C0	H	Motoserra	3,25000 €

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	L	Aigua	0,00055 €
B011-05ME	M3	Aigua	1,54000 €
B0312020	Kg	Sorra de pedrera de pedra granítica, per a morters	0,00925 €
B036-21CH	T	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	10,50000 €
B03C-05NJ	M3	Sauló garbellat	17,87000 €
B03C-05NM	M3	Sauló sense garbellar	16,58000 €
B03DU200	M3	Terra adequada	1,88086 €
B03E-05OE	M3	Terra adequada	5,48000 €
B03F-05NW	M3	Tot-u artificial	15,43000 €
B03J-0K7U	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	18,54000 €
B03J-0K7V	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,52000 €
B03J-0K88	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,73000 €
B03J-0K8H	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	16,69000 €
B03J-0K8O	T	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	16,86000 €
B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	18,28000 €
B03L-05MQ	T	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,71000 €
B03L-05MS	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,81000 €
B03L-05N0	T	Sorra de marbre blanc	110,90000 €
B03L-05N5	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,01000 €
B03L-05N7	T	Sorra de pedrera per a morters	17,03000 €
B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	11,83000 €
B0514301	Kg	Ciment portland amb escoria ii-s/35, en sacs	0,08196 €
B051E301	Kg	Ciment pòrtland blanc compost ii-b/35, en sacs	0,14671 €
B054-06DH	Kg	Calç aèria hidratada cl 90-s, en sacs	0,24000 €
B055-065W	T	Ciment blanc de ram de paleta bl 22,5 x segons une 80305, en sacs	160,66000 €
B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	103,55000 €
B057-06IH	Kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus c50bf4 imp amb un contingut de fluidificant >3%, segons une-en 13808	0,25000 €
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 €
B05DANIM	Ut	Pinça de connexio 400/200 wavihol o similar de pvc	68,30766 €
B0604210	M3	Formigo hm-20/p/12/i	70,31100 €
B0604220	M3	Formigo de resistencia 20 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	40,01100 €
B060U200	M3	Formigó hm-20/20/i, de consistència seca, plàstica o tova i grandària màxima del granulat 20 mm	53,20100 €
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	62,32000 €
B069-2A9K	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, hne-15/f/20	65,71000 €
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	60,36000 €
B069-I3Q0	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-20/p/40	64,59000 €
B06E-10ON	M3	Formigó ha-30/p / 20 / iiib de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iiib	86,63000 €
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 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06E-12CD	M3	Formigó hm-20/p / 40 / i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	62,67000	€
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	62,67000	€
B06F1-I4HH	M3	Formigó en massa hm - 20 / b / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	63,34000	€
B079-06TC	Kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,86000	€
B07D-CVVV	Kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	3,33000	€
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	€
B0818120	Kg	Colorant en pols per a formigó	1,65676	€
B083-06UE	Kg	Colorant en pols per a morter	3,45000	€
B0AI-07BD	M2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de diàmetre 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,69000	€
B0AM-078F	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,34000	€
B0B7-106Q	Kg	Acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,15000	€
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	2,49000	€
B0E2-0EIN	U	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color especial, categoria i segons norma une-en 771-3	3,26000	€
B2RA-28TS	T	Deposició controlada en centre de reciclatge 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)	20,00000	€
B2RA-28TX	T	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	75,00000	€
B2RA-28U0	T	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	45,00000	€
B2RB-HFVL	T	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme	1,00000	€
B6A0-0KNJ	U	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	13,78000	€
B6A0-0KNL	U	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	53,86000	€
B6A1-0YWS	U	Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmindeterminat, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	223,93000	€
B6A2-0JRP	M	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat	25,81000	€
B6A3-2O1J	M	Tanca per a espais públics de separació de zona de jocs infantils de 0 a 6 anys, formada amb perfils rodons o rectangulars de fusta de disposició vertical units entre ells, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura auxiliar metàl·lica, ancorada al suport amb pletina metàl·lica de 150x150 mm sobre dau de formigó en massa de 30x30 cm, i cilindres o rectangles de fusta formant la barana, tota la fusta complint normativa i tractada en auto clau, i acer galvanitzat o ferro, separacions verticals de 10 cm com a màxim, inclòs part proporcional de formació de porta per accés, tot acabat, moviments de terres, base i col·locació de la barana amb els elements auxiliars.	160,59000	€
B7B1-0KQ3	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7B1-0KQ4	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,60000	€
B8ZZUFAS	U	Repassos de façana amb morter, pintura, marbre, pedra, granet, etc	18,62936	€
B961U015	M	Pas per a vianans de 1.20 m. d'amplada, de peces de formigó prefabricat, inclos part proporcional de caps de remat de 120x40x30 cm conformats amb quart de circumferencia de 40 cm de radi, col.locat sobre solera de formigo de resistencia de 15n/mm2 de 20 cm de gruix	88,77970	€
B962-0GQW	M	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants a2 de 20x10 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons une-en 1340	4,45000	€
B962-0GR5	M	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada c3 de 28x17 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió t (r-5 mpa) segons une-en 1340	5,31000	€
B971-0GUH	U	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,60000	€
B980-V800	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris	89,21000	€
B980-V801	u	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris	54,06000	€
B992-H6S4	U	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 140x120x20 cm i de 10 mm de gruix	139,03000	€
B9E1U206	M2	peçes de pedra artificial de color de mides 20x20 cm, i 5 cm de gruix, de breinco o similar, tipus llosa vulcano color a escollir per la df	23,16932	€
B9E2-0HOR	M2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,64000	€
B9F2-1GE6	M2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus losa filtra de breinco o simila	56,09000	€
B9F3-0HQ9	M2	Llambordi monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	15,28000	€
B9F3-HDM2	M2	Llambordi doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	10,39000	€
B9H1-0HT7	T	Mescla bituminosa continua en calent tipus ac 11 surf b 35/50 d, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	55,62000	€
B9H1-0HUL	T	Mescla bituminosa continua en calent tipus ac 32 base b 35/50 s, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític	52,18000	€
BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,64000	€
BBA1-2XWQ	Kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,58000	€
BBA1-2XWR	Kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	4,49000	€
BBA1-2XWV	Kg	Pintura alcidica de color blanc, per a marques vials	2,58000	€
BBM7-0RYH	U	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1	59,82000	€
BBM9-0S0L	U	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1	56,04000	€
BBME-0RVT	U	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1	49,23000	€
BBMF-0SIW	M	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	16,62000	€
BD131770	M	Tub de pvc sèrie d 300 mm, wavihol c-41, i de 3,00 m de llargària,com a màxim	9,31468	€
BD5L-0M43	U	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x380x40 mm i 45 kg de pes	79,52000	€
BD76-2AA8	M	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè hdpe, tipus b, àrea aplicació u, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular sn 8 kn/m2, segons la norma une-en 13476-3	23,07000	€
BDD1-1KH3	U	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124	70,71000	€
BDD1-1KHR	U	Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124	83,74000	€
BDD1-1KI4	U	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124	181,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDD4-0LVJ	U	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de d= 18 mm	4,74000	€
BDD4-H4XN	U	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,63000	€
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	41,88000	€
BDG0-1C2A	M	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27000	€
BDG2-34UA	M	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14000	€
BDG3-34IF	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,23000	€
BDG3-34IH	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	0,28000	€
BDG3-34IL	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	0,43000	€
BDGZU010	M	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11475	€
BDK1-0M3N	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,37000	€
BDK1-0M3O	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	50,86000	€
BDK2-1KN5	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus df-ii, per a instal·lacions de telefonia	796,60000	€
BDK2-1KN7	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus mf-ii, per a instal·lacions de telefonia	166,44000	€
BDK2-1KN9	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus hf-ii, per a instal·lacions de telefonia	498,36000	€
BDK2-1KNA	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	43,40000	€
BDK2-1KNC	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	66,04000	€
BDK2-1KND	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis	158,48000	€
BDK2-1KNE	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis	224,27000	€
BDK2-1KNI	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,65000	€
BDK2-1KNJ	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis	54,72000	€
BFB3-095U	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, segons la norma une-en 12201-2	9,78000	€
BFB3-0964	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, segons la norma une-en 12201-2	15,99000	€
BFB3-096T	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	0,56000	€
BFB3-0993	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	1,15000	€
BFB3-0999	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	1,80000	€
BFWF-09TE	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	57,75000	€
BFWF-09TG	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	85,08000	€
BFWF-09U4	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,39000	€
BFWF-09V8	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	9,53000	€
BFWF-09VF	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	14,17000	€
BFYH-0A2O	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYH-0A3A	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A4N	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,32000	€
BFYH-0A4O	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	2,14000	€
BFYH-0A5S	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000	€
BFYH-0A5W	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000	€
BG00U000	Pa	Despeses de legalització, concertació i contractació del subministrament elèctric	776,22340	€
BG2Q-1KSX	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	3,22000	€
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	1,95000	€
BG2Q-1KTO	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	6,24000	€
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+2x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575	3,13000	€
BG3I-06W3	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,63000	€
BGD5-06SS	U	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	22,57000	€
BGWF-0ARJ	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGYD-0B2W	U	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000	€
BHM2-0FH6	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, model prim de roura o similar, de 9 m d'alçària, amb base platina i porta, segons norma une-en 40-5, col·locada sobre dau de formigó.salican rcprim090 8 perns m24x700 centres ø430mm	2.662,00000	€
BHQ6-2Y9M	U	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, model luminaria luna proyector de roura o similar, 17l 3000k 0.35a 16w de potència	590,00000	€
BHR1-2191	U	Conjunt columna tipus plus side 4,5m i una llumenera de vorera tipus ledme de roura o similar, amb làmpades led 16l 3000k 0.35a 15w o 22 w. galvanitzada. salican rcpluss005 distància entre perns :210x210 mm. perns:m16x450, col·locat sobre dau de formigó.	1.097,00000	€
BHW8-06IY	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
BJS1-H6R1	U	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000	€
BJS1-I4J8	U	Accessoris i elements de muntatge per a boca de reg (d)	0,00000	€
BJS2-28MC	U	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	4,63000	€
BJS6-H5IN	U	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i ràcord de connexió tipus barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt epdm, revestida amb pintura epoxi	145,21000	€
BJSA-28XA	U	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	312,55000	€
BJSB-2G6O	U	Decodificador de 2 estacions, per a programador	135,96000	€
BJSF-28KQ	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24v, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	65,82000	€
BJSK-28CR	U	Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 3 estacions	33,61000	€
BJSM-H6R9	U	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar i marc i tapa metàl·lics	92,44000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJSS-28MO	M	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,23000	€
BJSS-28MR	M	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,23000	€
BQ15-20HW	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respatlter de fusta i amb suports de fosa d'alumini, model neobarcino de benito o similar	689,16000	€
BQ15-20I5	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, de 0,7 m de llargària, amb respatlter de fusta i amb suports de fosa de ferro, model neobarcino de benito o similar.	481,50000	€
BQ23-0TCW	U	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm model pa600m de benito o similar.	89,89000	€
BQ42-H5ZX	U	Pilona amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, per a col·locar encastada	24,31000	€
BQA1-28SU	U	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	1.837,72000	€
BQA1-28T0	U	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	2.610,45000	€
BQZ0-H6QB	U	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de u invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embel·lidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	45,00000	€
BR30-0XRF	Kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	5,22000	€
BR31-132Q	Kg	Bioactivador microbià	6,52000	€
BR34-0XRE	Kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,92000	€
BR37-0WNZ	Kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	8,21000	€
BR3D-21GI	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 ds/m, segons ntj 07a, subministrada a granel	36,87000	€
BR3D-21GK	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 ds/m, segons ntj 07a, subministrada a granel	26,47000	€
BR411-2208	U	Acer saccharinum de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	150,13000	€
BR423-22DP	U	Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj	254,83000	€
BR438-22QN	U	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj	104,66000	€
BR454-23WQ	U	Salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	122,59000	€
BR456-23ZP	U	Sophora japonica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	210,34000	€
BR459-2434	U	Tamarix gallica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	209,23000	€
BR4U0-21GV	Kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons ntj 07n	14,58000	€
BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,41000	€
BRZ3-255T	U	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	8,51000	€

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B03X-0GW5	M3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000				71,72822	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	H	Manobre especialista	1,050	/R x	22,44000 =	23,56200	
			Subtotal:				23,56200	23,56200
Maquinària	C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,750	/R x	1,78000 =	1,33500	
			Subtotal:				1,33500	1,33500
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	1,520	x	17,03000 =	25,88560	
			Subtotal:				46,59560	46,59560
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,23562
			COST DIRECTE					71,72822
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,72822

B06D-0L8X	M3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				80,23154	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	H	Manobre especialista	1,100	/R x	22,44000 =	24,68400	
			Subtotal:				24,68400	24,68400
Maquinària	C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,78000 =	1,06800	
			Subtotal:				1,06800	1,06800
Materials	B03L-05MS	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700	x	17,81000 =	12,46700	
	B03J-0K7U	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400	x	18,54000 =	25,95600	
	B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,150	x	103,55000 =	15,53250	
	B011-05ME	M3	Aigua	0,180	x	1,54000 =	0,27720	
			Subtotal:				54,23270	54,23270

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,24684
		COST DIRECTE	80,23154
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	80,23154

B06D-0L92		M3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000				78,11166	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,900	/R x	22,44000	=	20,19600	
				Subtotal:				20,19600	20,19600
Maquinària									
	C176-00FW	H	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	2,88000	=	1,29600	
				Subtotal:				1,29600	1,29600
Materials									
	B011-05ME	M3	Aigua	0,180	x	1,54000	=	0,27720	
	B03J-0K88	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	18,73000	=	29,03150	
	B03L-05MS	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	17,81000	=	11,57650	
	B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,150	x	103,55000	=	15,53250	
				Subtotal:				56,41770	56,41770
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,20196
				COST DIRECTE					78,11166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,11166

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				83,45354	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	H	Manobre especialista	1,100	/R x	22,44000	=	24,68400	
			Subtotal:				24,68400	24,68400
Maquinària								
C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,78000	=	1,06800	
			Subtotal:				1,06800	1,06800
Materials								
B011-05ME	M3	Aigua	0,180	x	1,54000	=	0,27720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,200 x 103,55000 = 20,71000
B03J-0K7V	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x 16,52000 = 25,60600
B03L-05MQ	T	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x 16,71000 = 10,86150
		Subtotal:	57,45470 57,45470
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,24684
		COST DIRECTE	83,45354
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,45354

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			86,04229	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	H	Manobre especialista	1,100	/R x	22,44000 =	24,68400	
				Subtotal:			24,68400	24,68400
Maquinària								
	C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,78000 =	1,06800	
				Subtotal:			1,06800	1,06800
Materials								
	B03L-05MQ	T	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	16,71000 =	10,86150	
	B03J-0K7V	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	16,52000 =	25,60600	
	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	
	B011-05ME	M3	Aigua	0,180	x	1,54000 =	0,27720	
				Subtotal:			60,04345	60,04345
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,24684
				COST DIRECTE				86,04229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,04229

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	77,86480		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A		H	Manobre especialista	1,000 /R x	22,44000 =	22,44000	
				Subtotal:		22,44000	22,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària							
C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000	=	1,24600
Subtotal:							1,24600
Materials							
B03L-05N7	T	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,03000	=	27,75890
B011-05ME	M3	Aigua	0,200	x	1,54000	=	0,30800
B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,250	x	103,55000	=	25,88750
Subtotal:							53,95440
DESPESES AUXILIARS					1,00	%	
COST DIRECTE							
COST EXECUCIÓ MATERIAL							

B07F-0LT5	M3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 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				89,45300	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	H	Manobre especialista	1,000	/R x	22,44000	=	22,44000	
			Subtotal:				22,44000	22,44000
Maquinària								
C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000	=	1,24600	
			Subtotal:				1,24600	1,24600
Materials								
B011-05ME	M3	Aigua	0,200	x	1,54000	=	0,30800	
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-I 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	%		0,22440
COST DIRECTE								89,45300
COST EXECUCIÓ MATERIAL								89,45300

B07F-0LT6	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I, 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	168,16202	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0E-000A	H	Manobre especialista	1,050	/R x 22,44000	= 23,56200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Subtotal:		23,56200		23,56200	
Maquinària								
C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,78000	=	1,29050	
			Subtotal:		1,29050		1,29050	
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-I 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	0,24000	=	96,00000	
B011-05ME	M3	Aigua	0,200	x	1,54000	=	0,30800	
			Subtotal:		143,07390		143,07390	
DESPESES AUXILIARS					1,00	%	0,23562	
COST DIRECTE							168,16202	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							168,16202	

B07G-0MQC	M3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta bl, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		334,72050	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	H	Manobre especialista	1,250	/R x	22,44000 =	28,05000
			Subtotal:		28,05000	28,05000
Maquinària						
C176-00FX	H	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000 =	1,24600
			Subtotal:		1,24600	1,24600
Materials						
B03L-05N0	T	Sorra de marbre blanc	1,690	x	110,90000 =	187,42100
B083-06UE	Kg	Colorant en pols per a morter	5,000	x	3,45000 =	17,25000
B055-065W	T	Ciment blanc de ram de paleta bl 22,5 x segons une 80305, en sacs	0,250	x	160,66000 =	40,16500
B054-06DH	Kg	Calç aèria hidratada cl 90-s, en sacs	250,000	x	0,24000 =	60,00000
B011-05ME	M3	Aigua	0,200	x	1,54000 =	0,30800
			Subtotal:		305,14400	305,14400
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,28050
			COST DIRECTE			334,72050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			334,72050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
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		1,48039	e
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	H	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	27,19000 =	0,13595	
A01-FEP0	H	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	24,14000 =	0,12070	
			Subtotal:		0,25665	0,25665
Materials						
B0AM-078F	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,34000 =	0,01367	
B0B7-106Q	Kg	Acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,050 x	1,15000 =	1,20750	
			Subtotal:		1,22117	1,22117
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00257
		COST DIRECTE				1,48039
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,48039
D0701641	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 0,613		56,78569	e
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0110005	H	Manobre especialitzat	1,000 /R x	12,02214 =	19,61197	
			Subtotal:		19,61197	19,61197
Maquinària						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,31026 =	1,49622	
			Subtotal:		1,49622	1,49622
Materials						
B0514301	Kg	Ciment portland amb escoria ii-s/35, en sacs	250,000 x	0,08196 =	20,49000	
B0312020	Kg	Sorra de pedrera de pedra granítica, per a morters	1.630,000 x	0,00925 =	15,07750	
B0111000	L	Aigua	200,000 x	0,00055 =	0,11000	
			Subtotal:		35,67750	35,67750
		COST DIRECTE				56,78569
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,78569
D0701821	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 0,577		67,90572	e
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
A0150000	H	Manobre especialista	1,000 /R x	12,11778 =	21,00135	
			Subtotal:		21,00135	21,00135
Maquinària						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,31026 =	1,58957	
			Subtotal:		1,58957	1,58957
Materials						
B0111000	L	Aigua	200,000 x	0,00055 =	0,11000	
B0514301	Kg	Ciment portland amb escoria ii-s/35, en sacs	380,000 x	0,08196 =	31,14480	
B0312020	Kg	Sorra de pedrera de pedra granítica, per a morters	1.520,000 x	0,00925 =	14,06000	
			Subtotal:		45,31480	45,31480
		COST DIRECTE				67,90572
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,90572

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F0021212	Ut	Regulador de presió de 2" amb sortida de 0,5 a 5 atm., inclou subministrament, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió.	Rend.: 1,000417,27€
COST DIRECTE				397,40000
DESPESES INDIRECTES				5,00 %19,87000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				417,2700
P-2	F0420007	Ut	Vàlvula de rentat de connexió de 1/2' tipus 'netafin' o equivalent, inclou subministrament, arqueta de plàstic de protecció, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió.	Rend.: 1,00014,08€
COST DIRECTE				13,40952
DESPESES INDIRECTES				5,00 %0,67048
COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,0800
P-3	F0420019	Ut	Vàlvula antisifó de connexió de 1/2', inclou subministrament, transport, arqueta de plàstic de protecció, col.locació i muntatge dins d'arqueta, i part proporcional de peces de connexió.	Rend.: 1,00013,04€
COST DIRECTE				12,41905
DESPESES INDIRECTES				5,00 %0,62095
COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,0400
P-4	F21DU000	U	Demolició d'embornal de qualsevol tipus i mides, de maó o formigó, inclòs el reblliment i el piconatge del clot (es recupera reixa). càrrega i transport a l'abocador i gestió dels residus, tot inclòs.	Rend.: 1,00037,00€
		Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra				Import
	A0140000	H	Manobre	0,500 /R x11,75576 =5,87788
			Subtotal:	5,877885,87788
Maquinària				
	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,100 /R x40,36362 =4,03636
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,400 /R x44,39998 =17,75999
	C133A0K0	H	Pico vibrant amb placa de 60 cm d'amplaria	0,400 /R x6,71277 =2,68511
	C1501700	H	Camio de 7 t	0,200 /R x22,04475 =4,40895
			Subtotal:	28,8904128,89041
Materials				
	B03DU200	M3	Terra adequada	0,250 x1,88086 =0,47022
			Subtotal:	0,470220,47022
COST DIRECTE				35,23851
DESPESES INDIRECTES				5,00 %1,76193
COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,00044

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-5	F221C472	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora o altres mitjans mecànics i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.	Rend.: 1,0004,10€
				Unitats
Maquinària				Preu
	C1312340	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x86,83289 =3,90748
			Subtotal:	3,907483,90748
COST DIRECTE				3,90748
DESPESES INDIRECTES				5,00 %0,19537
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,10285
P-6	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el reblliment i piconatge posterior de terres.	Rend.: 1,00051,54€
				Unitats
Ma d'obra				Preu
	A0140000	H	Manobre	2,000 /R x11,75576 =23,51152
			Subtotal:	23,5115223,51152
Maquinària				
	C1315010	H	Retroexcavadora, de mida petita	0,800 /R x26,09974 =20,87979
	C133A0K0	H	Pico vibrant amb placa de 60 cm d'amplaria	0,700 /R x6,71277 =4,69894
			Subtotal:	25,5787325,57873
COST DIRECTE				49,09025
DESPESES INDIRECTES				5,00 %2,45451
COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,54476
P-7	F2241010	M2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,0001,60€
				Unitats
Ma d'obra				Preu
	A0140000	H	Manobre	0,022 /R x11,75576 =0,25863
			Subtotal:	0,258630,25863
Maquinària				
	C13124B0	H	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,0109 /R x115,29000 =1,25666
			Subtotal:	1,256661,25666

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	1,51917
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,59513
P-8	F96AU015	M	Pas per a vianants de 1.20 m. d'amplada, de peces de formigó prefabricat, inclos part proporcional de caps de remat de 120x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col.locat sobre solera de formigo de resistencia de 15n/mm2 de 20 cm de gruix. s'inclou la p.p. d'excavació manual i mecànica de la rasa per la vorada en qualsevol tipus de terreny, replanteig i nivellacio per a la col.locacio de la vorada, i la realizacio de talls amb disc	Rend.: 1,000127,93€
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0121000	H	Oficial 1a	1,500 /R x17,49360 =26,24040
			Subtotal:	26,2404026,24040
Materials				
	B0604220	M3	Formigo de resistencia 20 n/mm2, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	0,150 x40,01100 =6,00165
	B961U015	M	Pas per a vianans de 1.20 m. d'amplada, de peces de formigó prefabricat, inclos part proporcional de caps de remat de 120x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col.locat sobre solera de formigo de resistencia de 15n/mm2 de 20 cm de gruix	1,000 x88,77970 =88,77970
	D0701821	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporcio en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,012 x67,90572 =0,81487
			Subtotal:	95,5962295,59622
			COST DIRECTE	121,83662
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %6,09183
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	127,92845
P-9	F9E1U430	M2	Paviment de peçes de pedra artificial de color de mides 20x20 cm, i 5 cm de gruix, de breinco o similar, tipus llosa vulcano color a escollir per la df, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10/165l i beurada de color. s'inclou l'anivellat i la col.locació de tapes.	Rend.: 1,00040,22€
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0140000	H	Manobre	0,500 /R x11,75576 =5,87788
	A0121000	H	Oficial 1a	0,300 /R x17,49360 =5,24808
			Subtotal:	11,1259611,12596
Materials				

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9E1U206	M2	peçes de pedra artificial de color de mides 20x20 cm, i 5 cm de gruix, de breinco o similar, tipus llosa vulcano color a escollir per la df	1,050 x23,16932 =24,32779
	B0818120	Kg	Colorant en pols per a formigó	0,250 x1,65676 =0,41419
	B0111000	L	Aigua	10,000 x0,00055 =0,00550
	B051E301	Kg	Ciment pòrtland blanc compost ii-b/35, en sacs	3,000 x0,14671 =0,44013
	D0701641	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporcio en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,035 x56,78569 =1,98750
			Subtotal:	27,1751127,17511
			COST DIRECTE	38,30107
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %1,91505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,21612
P-10	FD75UBAI	U	Escomesa d'aigues pluvials de parcel.la a la claveguera general, amb tub de pead de 315 mm dn, de doble paret autoportant. s'inclou moviment de terres i connexio a la claveguera general i perico d'obra o de formigó prefabricat al interior de la parcel.la de mides 40x40 cm i tapa de registre de fosa per a registre i/o presa de mostres,	Rend.: 1,000329,85€
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0121000	H	Oficial 1a	3,000 /R x17,49360 =52,48080
	A0140000	H	Manobre	3,000 /R x11,75576 =35,26728
			Subtotal:	87,7480887,74808
Maquinària				
	C1501700	H	Camio de 7 t	0,100 /R x22,04475 =2,20448
	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumatics	0,300 /R x12,35748 =3,70724
	C1315010	H	Retroexcavadora, de mida petita	0,400 /R x26,09974 =10,43990
	C133A0K0	H	Pico vibrant amb placa de 60 cm d'amplaria	0,500 /R x6,71277 =3,35639
			Subtotal:	19,7080119,70801
Materials				
	B060U200	M3	Formigó hm-20/20/i, de consistència seca, plàstica o tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,500 x53,20100 =26,60050
	B8ZZUFAS	U	Repassos de façana amb morter, pintura, marbre, pedra, granet, etc	1,000 x18,62936 =18,62936
	BD131770	M	Tub de pvc série d 300 mm, wavihol c-41, i de 3,00 m de llargària,com a màxim	10,000 x9,31468 =93,14680
	B05DANIM	Ut	Piça de connexio 400/200 wavihol o similar de pvc	1,000 x68,30766 =68,30766
			Subtotal:	206,68432206,68432
			COST DIRECTE	314,14041
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %15,70702
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	329,84743

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-11	FD7INSPECCIO	Ut	Inspeccio del clavegueram executat amb camara de tv. inclou desplaçament de l'equip, realitzacio de la inspeccio i eleboracio de l'informe dels resultats	Rend.:	1,000		1.564,74	€
				COST DIRECTE			1.490,22857	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	74,51143	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.564,7400	
P-12	FDCONNEX	Pa	Connexió a la xarxa existent de telefonica i ono situada al carrer bonaventura calopa, segons indicacions de la companyia.	Rend.:	1,000		650,00	€
				COST DIRECTE			619,04762	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	30,95238	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			650,0000	
P-13	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		0,24	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	H	Ajudant de muntador	0,010	/R x	11,19562 =	0,11196	
				Subtotal:			0,11196	0,11196
Materials								
	BDGZU010	M	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020	x	0,11475 =	0,11705	
				Subtotal:			0,11705	0,11705
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00168
				COST DIRECTE				0,23069
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,01153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,24222
P-14	FG00U010	Ut	Projecte, legalitzacio i inspecció de l'organisme competent de l'instal.lacio d'enllumenat public	Rend.:	1,000		815,03	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BG00U000	Pa	Despeses de legalització, concertació i contractació del subministrament elèctric	1,000	x	776,22340 =	776,22340	
				Subtotal:			776,22340	776,22340
				COST DIRECTE				776,22340
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		38,81117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				815,03457

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-15	FK270120	Ut	Arqueta de fins a 100x200x100 cm de mides interiors, segons plànol de detall de reg, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter mixt 1:1:7/165 l (m-40b), i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou smoviment de terres, ubminitrament, transport, i col.locació de tapa de dues fulles de xapa estampada en fred i reforçades, amb frontisses i pany, i marc de perfil metàl·lic, tot acabat amb dues capes de pintura d'emprimació antioxidant i dues capes de pintat final segons color que designi la direcció facultativa. tot completament acabat.	Rend.: 1,000		834,53	€
				COST DIRECTE		794,79048	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	39,73952	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		834,5300	
P-16	FK281004	Ut	Electrovàlvula amb solenoid d'impulsos tipus "latch" i regulador de cabal incorporat tipus rb/pga, de connexió 1 ", inclou subministrament, transport, col·locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió.	Rend.: 1,000		37,55	€
				COST DIRECTE		35,76190	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,78810	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,5500	
P-17	FK420010	Ut	Filtres d'anelles tipus 'tech-filter' o equivalent de 2" i 120 mesh, amb presse manomètriques especial per a instal.lacions subterrànies, inclou subministrament, transport, col.locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió.	Rend.: 1,000		239,93	€
				COST DIRECTE		228,50476	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	11,42524	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		239,9300	
P-18	FKZ10010	Ut	Connexió de 12 m3/h (63 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigues, amb verificació oficial. tot completament acabat.	Rend.: 1,000		600,00	€
				COST DIRECTE		571,42857	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	28,57143	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		600,0000	
P-19	FN120101	Ut	Vàlvula de comporta, pn-16 i 2 i 1/2" inclou subministrament, transport, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió.	Rend.: 1,000		122,05	€
				COST DIRECTE		116,23810	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,81190	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		122,0500	

URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM BONAVENTURA CALOPA. FASE 2
PROJECTE MODIFICAT T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT
PRESSUPOST
OBRES BÀSIQUES I COMPLEMENTÀRIES. FASES 1,2 I 3.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM BONAVENTURA CALOPA. FASE 2
PROJECTE MODIFICAT T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT
PRESSUPOST
OBRES BÀSIQUES I COMPLEMENTÀRIES. FASES 1,2 I 3.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
P-26	FR22RERO	MI	Formació de barrera anti arrels flexible col.locat dins de la franja de plantació, amb costelles, de 1000 mm d'amplada a i dues parets de 1000 mm de fondària, i 1 mm de gruix, de polietilè d'alta densitat de color negre, model reroor 1000, de greanleaf o similar	Rend.:	1,000			72,92	€		
				COST DIRECTE					69,44762		
				DESPESES INDIRECTES					3,47238		
				5,00 %							
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,9200		
P-27	FR661121	M2	Proposta de vegetació arbustiva en zona de la bassa de laminació de 3 ut/m2: subministre i plantació d'arbustiva compostat per l'espècie buxus sempervirens, cornellers mascles, magraners nans, ginestera blanca, subministrat en c10 lts (alçada aproximada 60 cm), separat cada 50 cm. partida de plantació: excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35%, reblert del clot amb terra de jardineria i primer reg.	Rend.:	1,000			20,88	€		
				Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
A012P000 H Oficial 1a jardiner				0,100	/R x	17,49360	=	1,74936			
A013P000 H Ajudant de jardiner				0,100	/R x	13,32437	=	1,33244			
BR4ZNL1 Ut Subministre de seto compostat per l'espècie buxus sempervirens, cornellers mascles, magraners nans, ginestera blanca,, subministrat en c10 lts (alçada aproximada 60 cm).				3,000	x	5,60000	=	16,80000			
				Subtotal:					16,80000	16,80000	
				COST DIRECTE					19,88180		
				DESPESES INDIRECTES					0,99409		
				5,00 %							
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,87589		
P-28	G21B3002	U	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit o element de mobiliari existent, bancs, cadires, pilones i papereres, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega, transport a l'abocador i tractament dels residus resultants	Rend.:	1,000			25,11	€		
				Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
A0150000 H Manobre especialista				0,500	/R x	12,11778	=	6,05889			
A0121000 H Oficial 1a				0,3333	/R x	17,49360	=	5,83062			
A0112000 H Cap de colla				0,0833	/R x	20,08272	=	1,67289			
				Subtotal:					13,56240	13,56240	
Maquinària											
C131U025 H Retroexcavadora de 74 hp, tipus cat-428 o equivalent				0,0667	/R x	34,04466	=	2,27078			
C15018U0 H Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)				0,0667	/R x	32,48449	=	2,16672			

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1503U10	H	Camió grua de 5 t	0,0667	/R x	31,50293	=	2,10125
	C200SU00	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilenic	0,3333	/R x	3,28564	=	1,09510
	C110U015	H	Retroexcavadora de 74 hp, amb martell de 200 kg a 400 kg	0,0667	/R x	40,73993	=	2,71735
				Subtotal:		10,35120		10,35120
				COST DIRECTE				23,91360
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,19568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,10928
P-29	GDCONEMB	Ut	Connexio de caixa d'embornal o interceptor a col·lector o pou de registre, amb tub de pead de d.n. 200 mm autoportant per sanejament, totalment acabada. s'inclou els colzes, derivacions i elements auxiliars, proteccio de formigo, excavacio i transport.	Rend.: 1,000				184,22 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	Manobre	1,000	/R x	11,75576	=	11,75576
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra publica	2,000	/R x	13,38148	=	26,76296
				Subtotal:		38,51872		38,51872
Materials								
	BD131770	M	Tub de pvc sèrie d 300 mm, wavihol c-41, i de 3,00 m de llargària,com a màxim	7,000	x	9,31468	=	65,20276
	B0604210	M3	Formigo hm-20/p/12/i	1,000	x	70,31100	=	70,31100
	D0701641	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporcio en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,025	x	56,78569	=	1,41964
				Subtotal:		136,93340		136,93340
				COST DIRECTE				175,45212
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	8,77261
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				184,22473
P-30	GTANCA003	MI	Subministrament i col.locació de tapeta de coronació massisa de 400x300x50 mm col.locat amb morter mixt	Rend.: 1,000				16,89 €
				COST DIRECTE				16,08571
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,80429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,8900
P-31	K21929N3	M2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o selecció, classificació, acopi i trituració per utilització en obra segons indicacions de la df.	Rend.: 1,000				3,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	H	Manobre	0,045	/R x	11,75576	=	0,52901
	A0150000	H	Manobre especialista	0,045	/R x	12,11778	=	0,54530
				Subtotal:		1,07431		1,07431
Maquinària								
	C1501800	H	Camio de 12 t	0,021	/R x	26,31087	=	0,55253
	C1313330	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030	/R x	52,15815	=	1,56474
				Subtotal:		2,11727		2,11727
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01611
				COST DIRECTE				3,20769
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,16038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,36808
P-32	P2110-AKX8	M3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				10,91 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	Manobre	0,100	/R x	21,70000	=	2,17000
				Subtotal:		2,17000		2,17000
Maquinària								
	C138-00KR	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,050	/R x	76,30000	=	3,81500
	C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050	/R x	87,46000	=	4,37300
				Subtotal:		8,18800		8,18800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03255
				COST DIRECTE				10,39055
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,51953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,91008
P-33	P2146-DJ5L	M2	Demolició de paviment de calçada de mescla bituminosa o de formigó, de fins a 20 cm de gruix i quasevol amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. s'inclou la p.p. de protecció de tapes i serveis.	Rend.: 1,000				4,05 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C115-00EE	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,054	/R x	64,73000	=	3,49542
	C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0039	/R x	92,54000	=	0,36091
				Subtotal:		3,85633		3,85633

URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM BONAVENTURA CALOPA. FASE 2
PROJECTE MODIFICAT T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT
PRESSUPOST
OBRES BÀSIQUES I COMPLEMENTÀRIES. FASES 1,2 I 3.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				3,85633
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,19282
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,04915
P-34	P2146-DJ5M	M2	Demolicio de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de quasevol tipus, col.locats sobre base de formigo, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de proteccio de les tapes i elements dels serveis aixi com els murets i tanques de parcel.la, i la carrega sobre camió.	Rend.: 1,000			5,18	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078	/R x	92,54000 =	0,72181	
	C115-00EE	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065	/R x	64,73000 =	4,20745	
				Subtotal:			4,92926	4,92926
				COST DIRECTE				4,92926
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,24646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,17572

P-35	P2146-H847	M2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió. amb mitjans mecanics. s'inclou la p.p. la càrrega amb mitjans mecanics i transport de runa a abocador autoritzat per la d.f., amb camió de 12 t, el canon d'abocament i manteniment de l'abocador o el transport interior dins de l'obra pel seu aprofitament inclòs abocament segons indicacions de la df.	Rend.: 1,000	0,42	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,003 /R x	22,44000 =	0,06732	
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,0015 /R x	25,99000 =	0,03899	
				Subtotal:		0,10631	0,10631
Maquinària							
	C174-00GD	H	Escombradora autopropulsada	0,0015 /R x	41,84000 =	0,06276	
	C113-00JJ	H	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,0015 /R x	93,59000 =	0,14039	
	C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,001 /R x	92,54000 =	0,09254	
				Subtotal:		0,29569	0,29569

URBANITZACIÓ DEL POLIGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM BONAVENTURA CALOPA. FASE 2
PROJECTE MODIFICAT T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT
PRESSUPOST
OBRES BÀSIQUES I COMPLEMENTÀRIES. FASES 1,2 I 3.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	P214S-73G4	M	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 4 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 incloent enderroc del muret de suport de la tanca i la base de fonament de formigo en massa i armat, temps d'espera sobre camió, maquinària, tot inclòs.	Rend.: 1,00010,67€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0D-0007	H	Manobre	0,100 /R x21,70000 =2,17000
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,240 /R x22,44000 =5,38560
			Subtotal:	7,555607,55560
Maquinària				
	C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,010 /R x92,54000 =0,92540
	C111-0056	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x15,71000 =1,57100
			Subtotal:	2,496402,49640
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %0,11333
			COST DIRECTE	10,16533
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %0,50827
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,67360
P-39	P214W-FEMG	M	Tall de paviment de mescla bituminosa, formigo o pedra, fins a una fondària màxima de 30 cm, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,0003,28€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,100 /R x22,44000 =2,24400
			Subtotal:	2,244002,24400
Maquinària				
	C178-00GF	H	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100 /R x8,46000 =0,84600
			Subtotal:	0,846000,84600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %0,03366
			COST DIRECTE	3,12366
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %0,15618
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,27984
P-40	P21DH-8GXG	U	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000122,79€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,500 /R x26,86000 =13,43000
	A0D-0007	H	Manobre	0,200 /R x21,70000 =4,34000
			Subtotal:	17,7700017,77000
Maquinària				
	C115-00EE	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600 /R x64,73000 =38,83800
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,169 /R x51,15000 =8,64435
	C152-0039	H	Camió grua de 5 t	0,500 /R x48,05000 =24,02500
	C150-002W	H	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500 /R x54,80000 =27,40000
			Subtotal:	98,9073598,90735
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %0,26655
			COST DIRECTE	116,94390
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %5,84720
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	122,79110
P-41	P21G3-DJ1R	M	Demolició de claveguera/tub de reg/drenatge de formigo o mao de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,00013,78€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,320 /R x22,44000 =7,18080
			Subtotal:	7,180807,18080
Maquinària				
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,065 /R x51,15000 =3,32475
	C111-0056	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,160 /R x15,71000 =2,51360
			Subtotal:	5,838355,83835
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %0,10771
			COST DIRECTE	13,12686
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %0,65634
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,78321
P-42	P21R0-92HN	U	Tala controlada cistella mecànica 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.: 1,000153,55€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	0,880 /R x30,00000 =26,40000
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,440 /R x26,62000 =11,71280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		38,11280		38,11280	
Maquinària									
	CR11-00JS	H	Tractor de 73,5 kw (100 cv) de potència, amb braç desbrossador	0,750	/R x	46,64000	=	34,98000	
	C15I-00JY	H	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,440	/R x	13,77000	=	6,05880	
	CRE0-00C0	H	Motoserra	0,880	/R x	3,25000	=	2,86000	
	C152-003B	H	Camió grua	0,770	/R x	45,65000	=	35,15050	
				Subtotal:		79,04930		79,04930	
Materials									
	B2RA-28TX	T	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	0,320	x	75,00000	=	24,00000	
	B2RA-28U0	T	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	0,100	x	45,00000	=	4,50000	
				Subtotal:		28,50000		28,50000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,57169	
				COST DIRECTE		146,23379			
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	7,31169	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		153,54548			
P-43	P2212-55UA	M3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		14,21		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	Manobre	0,050	/R x	21,70000	=	1,08500	
				Subtotal:		1,08500		1,08500	
Maquinària									
	C138-00KH	H	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	0,131	/R x	94,89000	=	12,43059	
				Subtotal:		12,43059		12,43059	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01628	
				COST DIRECTE		13,53187			
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,67659	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,20846			

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-44	P2214-AYNM	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.	Rend.: 1,000 4,13 €				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x 87,46000 =	3,93570		
				Subtotal:		3,93570	3,93570	
				COST DIRECTE			3,93570	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,19679	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,13249	
P-45	P2214-AYNQ	M3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 mpa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.	Rend.: 1,000 26,74 €				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C139-00L9	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,200	/R x 99,59000 =	19,91800		
	C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,060	/R x 92,54000 =	5,55240		
				Subtotal:		25,47040	25,47040	
				COST DIRECTE			25,47040	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,27352	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,74392	
P-46	P2214-AYNT	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix, capa terra vegetal, (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.	Rend.: 1,000 3,67 €				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,040	/R x 87,46000 =	3,49840		
				Subtotal:		3,49840	3,49840	
				COST DIRECTE			3,49840	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17492	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,67332	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-47	P2214-AYNX	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (spt >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.	Rend.:	1,000		6,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C139-00LK	H	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051	/R x	87,46000 =	4,46046	
	C138-00KG	H	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,021	/R x	92,54000 =	1,94334	
				Subtotal:			6,40380	6,40380
				COST DIRECTE				6,40380
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,32019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,72399
P-48	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió	Rend.:	1,000		10,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200	/R x	51,15000 =	10,23000	
				Subtotal:			10,23000	10,23000
				COST DIRECTE				10,23000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,51150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,74150
P-49	P2241-52SI	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% pm	Rend.:	1,000		2,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	Manobre	0,060	/R x	21,70000 =	1,30200	
				Subtotal:			1,30200	1,30200
Maquinària								
	C131-005E	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,014	/R x	52,67000 =	0,73738	
				Subtotal:			0,73738	0,73738
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01953
				COST DIRECTE				2,05891
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,10295
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,16186

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-50	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm	Rend.: 1,000				1,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x 67,72000 =	0,74492		
	C136-00F4	H	Motoanivelladora petita	0,010	/R x 61,20000 =	0,61200		
				Subtotal:		1,35692	1,35692	
				COST DIRECTE			1,35692	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,06785	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,42477	
P-51	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm	Rend.: 1,000				2,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	Manobre	0,063	/R x 21,70000 =	1,36710		
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,044	/R x 22,44000 =	0,98736		
				Subtotal:		2,35446	2,35446	
Maquinària								
	C13A-00FR	H	Compactador duplex manual de 700 kg	0,044	/R x 7,77000 =	0,34188		
				Subtotal:		0,34188	0,34188	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03532	
				COST DIRECTE			2,73166	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13658	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,86824	
P-52	P2251-5482	M3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària o granítica de mides 3 a 12 mm en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 1,000				40,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	Manobre	0,010	/R x 21,70000 =	0,21700		
				Subtotal:		0,21700	0,21700	
Maquinària								
	C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x 92,54000 =	0,55524		
				Subtotal:		0,55524	0,55524	
Materials								
	B03J-0K8O	T	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,222	x 16,86000 =	37,46292		
				Subtotal:		37,46292	37,46292	

URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM BONAVENTURA CALOPA. FASE 2
PROJECTE MODIFICAT T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT
PRESSUPOST
OBRES BÀSIQUES I COMPLEMENTÀRIES. FASES 1,2 I 3.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,15034

P-53	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament.	Rend.: 1,000	10,18	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,120 /R x	22,44000 =	2,69280	
				Subtotal:		2,69280	2,69280
Maquinària	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	51,15000 =	6,18915	
	C13A-00FR	H	Compactador duplex manual de 700 kg	0,100 /R x	7,77000 =	0,77700	
				Subtotal:		6,96615	6,96615
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04039
			COST DIRECTE				9,69934
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,48497
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,18431

P-54	P2255-DPIP	M3	Rebliment i piconatge de rasa de quasevol amplària, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de fins de 25 cm, utilitzant picó vibrant, incloent l' aportació a l'obra del material	Rend.: 1,000				26,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,080	/R x	22,44000	=	1,79520	
				Subtotal:				1,79520	1,79520
Maquinària									
	C13A-00FR	H	Compactador duplex manual de 700 kg	0,080	/R x	7,77000	=	0,62160	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048	/R x	51,15000	=	2,45520	
				Subtotal:				3,07680	3,07680
Materials									
	B03C-05NJ	M3	Sauló garbellat	1,150	x	17,87000	=	20,55050	
				Subtotal:				20,55050	20,55050

URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM BONAVENTURA CALOPA. FASE 2
PROJECTE MODIFICAT T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT
PRESSUPOST
OBRES BÀSIQUES I COMPLEMENTÀRIES. FASES 1,2 I 3.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	25,44943
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,72190

P-55	P2257-54BE	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, adequat o seleccionat provinent de la pròpia excavació o d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del pm, mesurat sobre perfils teòrics definits als plànols incloent la p.p. de selecció, l'aportació del material i els coeficients d'esponjament així com els moviments de terres auxiliars per a la seva execució: rampes d'accés i base del terraplè.	Rend.: 1,000	4,79	e	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	67,72000 =	2,70880	
	C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,020 /R x	92,54000 =	1,85080	
Subtotal:						4,55960	4,55960
COST DIRECTE							4,55960
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		0,22798
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,78758

P-56	P22D1-DGOU	M2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000			0,58	e
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C138-00KQ	H	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x	92,54000 =	0,55524		
				Subtotal:		0,55524	0,55524	
				COST DIRECTE			0,55524	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,02776	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,58300	

P-57	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,000			1,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C154-003M	H	Camió per a transport de 12 t	0,039 /R x	39,37000 =	1,53543		
				Subtotal:		1,53543	1,53543	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-64	P2RM-EUF2	M3	Matxukeig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. inclos p.p. d'alimentació manual i mecànica de la maquinària i acopi posterior.	Rend.:	1,000	7,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,200 /R x	22,44000 =	4,48800	
				Subtotal:		4,48800	4,48800
Maquinària							
	C1R0-00J5	H	Matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat	0,200 /R x	14,75000 =	2,95000	
				Subtotal:		2,95000	2,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,04488
				COST DIRECTE			7,48288
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,37414
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,85702
P-65	P310-D51R	Kg	Armadura de rases i pous ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	Rend.:	1,000	1,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	H	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	27,19000 =	0,16314	
	A01-FEP0	H	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	24,14000 =	0,19312	
				Subtotal:		0,35626	0,35626
Materials							
	B0AM-078F	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,34000 =	0,00670	
	B0B6-107E	Kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller b500s, de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,000 x	1,48039 =	1,48039	
				Subtotal:		1,48709	1,48709
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00534
				COST DIRECTE			1,84869
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,09243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,94113
P-66	P312-D4YL	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, amb formigó ha-30/p / 20 / iiib de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iiib, abocat des de camió	Rend.:	1,000	105,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	Manobre	0,250	/R x	21,70000	=	5,42500	
				Subtotal:				5,42500	5,42500
Materials									
	B06E-10ON	M3	Formigó ha-30/p / 20 / iiib de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iiib	1,100	x	86,63000	=	95,29300	
				Subtotal:				95,29300	95,29300
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08138
				COST DIRECTE					100,79938
				DESPESES INDIRECTES			5,00	%	5,03997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					105,83934
P-67	P3Z3-D531	M2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó hl-150/b/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				16,96	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,090	/R x	25,99000	=	2,33910	
	A0D-0007	H	Manobre	0,180	/R x	21,70000	=	3,90600	
				Subtotal:				6,24510	6,24510
Materials									
	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	0,1575	x	62,32000	=	9,81540	
				Subtotal:				9,81540	9,81540
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09368
				COST DIRECTE					16,15418
				DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,80771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,96189
P-68	P6181-4VN5	M2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m de dues cares vistes, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color especial, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc amb additiu colorant, 1:1:7 elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				67,78	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	25,99000	=	12,99500	
	A0D-0007	H	Manobre	0,250	/R x	21,70000	=	5,42500	
				Subtotal:				18,42000	18,42000
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0E2-0EIN	U	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color especial, categoria i segons norma une-en 771-3	12,5001	x	3,26000	= 40,75033
	B07G-0MQC	M3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta bl, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0147	x	334,72050	= 4,92039
Subtotal:				45,67072		45,67072	
DESPESES AUXILIARS				2,50		%	
COST DIRECTE						64,55122	
DESPESES INDIRECTES				5,00		%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						67,77878	
P-69	P6A2-4IHR	U	Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmindeterminat, pern s regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	Rend.: 1,000		350,33	€
Unitats				Preu		Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	2,150	/R x	28,10000	= 60,41500
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	25,99000	= 11,69550
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	1,250	/R x	24,14000	= 30,17500
Subtotal:				102,28550		102,28550	
Materials							
	B6A1-0YWS	U	Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmindeterminat, pern s regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	1,000	x	223,93000	= 223,93000
	B06D-0L9K	M3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcar i cem ii/b-I 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0567	x	86,04229	= 4,87860
Subtotal:				228,80860		228,80860	
DESPESES AUXILIARS				2,50		%	
COST DIRECTE						333,65124	
DESPESES INDIRECTES				5,00		%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						350,33380	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-70	P6A3-FA55	M	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra	Rend.: 1,000		60,68	€
				Unitats		Preu	
Ma d'obra						Parcial	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,10000	= 14,05000
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,14000	= 12,07000
Subtotal:						26,12000	
26,12000							
Maquinària							
	C20B-00HC	H	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,22000	= 4,11000
Subtotal:						4,11000	
4,11000							
Materials							
	B6A2-0JRP	M	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat	1,000	x	25,81000	= 25,81000
	B079-06TC	Kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,580	x	0,86000	= 1,35880
Subtotal:						27,16880	
27,16880							
DESPESES AUXILIARS				1,50		%	
COST DIRECTE						57,79060	
DESPESES INDIRECTES				5,00		%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						60,68013	
P-71	P6A5-DRM6	M	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 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		24,04	€
				Unitats		Preu	
Ma d'obra						Parcial	
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,14000	= 2,41400
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	25,99000	= 2,59900
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,10000	= 2,81000
Subtotal:						7,82300	
7,82300							
Materials							
	B0AI-07BD	M2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de diàmetre 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,000	x	2,69000	= 5,38000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B6A0-0KNJ	U	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x	13,78000	= 4,68520
	B6A0-0KNL	U	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x	53,86000	= 3,60862
	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-I 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	83,45354	= 1,28518
Subtotal:						14,95900	14,95900
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,11735
COST DIRECTE							22,89935
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		1,14497
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,04431

P-72	P6A7-B67X	M	Tanca per a espais públics de separació de zona de jocs infantils de 0 a 6 anys, formada amb perfils rodons o rectangulars de fusta de disposició vertical units entre ells, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura auxiliar metàl·lica, ancorada al suport amb pletina metàl·lica de 150x150 mm sobre dau de formigó en massa de 30x30 cm, i cilindres o rectangles de fusta formant la barana, tota la fusta complint normativa i tractada en auto clau, i acer galvanitzat o ferro, separacions verticals de 10 cm com a màxim, inclòs part proporcional de formació de porta per accés, tot acabat, moviments de terres, base i col.locació de la barana amb els elements auxiliars.	Rend.:	1,000		168,62	€
------	-----------	---	---	--------	-------	--	--------	---

Materials			Unitats		Preu		Parcial	Import
	B6A3-2O1J	M	Tanca per a espais públics de separació de zona de jocs infantils de 0 a 6 anys, formada amb perfils rodons o rectangulars de fusta de disposició vertical units entre ells, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura auxiliar metàl·lica, ancorada al suport amb pletina metàl·lica de 150x150 mm sobre dau de formigó en massa de 30x30 cm, i cilindres o rectangles de fusta formant la barana, tota la fusta complint normativa i tractada en auto clau, i acer galvanitzat o ferro, separacions verticals de 10 cm com a màxim, inclòs part proporcional de formació de porta per accés, tot acabat, moviments de terres, base i col.locació de la barana amb els elements auxiliars.	1,000	x	160,59000	= 160,59000	
Subtotal:							160,59000	160,59000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		160,59000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	8,02950	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		168,61950	

P-73	P7B1-6Q3F	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.:	1,000		3,37	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	H	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	27,19000	= 1,08760	
	A01-FEP3	H	Ajudant col·locador	0,020	/R x	24,14000	= 0,48280	
				Subtotal:			1,57040	1,57040
Materials								
	B7B1-0KQ3	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1,100	x	1,47000	= 1,61700	
				Subtotal:			1,61700	1,61700
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02356
				COST DIRECTE				3,21096
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,16055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,37150

P-74	P7B1-6Q3H	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.:	1,000		2,37	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	H	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	27,19000	= 1,08760	
	A01-FEP3	H	Ajudant col·locador	0,020	/R x	24,14000	= 0,48280	
				Subtotal:			1,57040	1,57040
Materials								
	B7B1-0KQ4	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,100	x	0,60000	= 0,66000	
				Subtotal:			0,66000	0,66000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02356
				COST DIRECTE				2,25396
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,11270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,36665

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-75	P924-DX6U	M3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000		17,51 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,050	/R x 21,70000 =	1,08500	
				Subtotal:		1,08500	1,08500
				Ma d'obra			
				A0D-0007	H	Manobre	
				0,035	/R x 61,20000 =	2,14200	
				0,020	/R x 67,72000 =	1,35440	
				Subtotal:		3,49640	3,49640
				Maquinària			
			C136-00F4 Motoanivelladora petita	0,035	/R x 61,20000 =	2,14200	
				C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	
				0,020	/R x 67,72000 =	1,35440	
				Subtotal:		3,49640	3,49640
				Materials			
				B036-21CH	T	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	
				1,1501	x 10,50000 =	12,07605	
				Subtotal:		12,07605	12,07605
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01628
				COST DIRECTE			16,67373
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,83369
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,50741
				Rend.: 1,000		93,72 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,160	/R x 25,99000 =	4,15840	
				0,480	/R x 21,70000 =	10,41600	
				0,160	/R x 22,44000 =	3,59040	
				Subtotal:		18,16480	18,16480
				Maquinària			
			C20K-00DP Regle vibratori	0,160	/R x 4,29000 =	0,68640	
				C15E-0062	H	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	
				0,160	/R x 24,64000 =	3,94240	
				Subtotal:		4,62880	4,62880
				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	
				1,050	x 63,04000 =	66,19200	
				Subtotal:		66,19200	66,19200
				Rend.: 1,000		93,72 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,27247
				COST DIRECTE			89,25807
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	4,46290
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,72098
				Rend.: 1,000		27,53 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,050	/R x 21,70000 =	1,08500	
				Subtotal:		1,08500	1,08500
				Maquinària			
			C136-00F4 Motoanivelladora petita	0,035	/R x 61,20000 =	2,14200	
				C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	
				0,060	/R x 67,72000 =	4,06320	
				C151-002Z	H	Camió cisterna de 8 m3	
				0,025	/R x 43,57000 =	1,08925	
				Subtotal:		7,29445	7,29445
				Materials			
				B03F-05NW	M3	Tot-u artificial	
				1,150	x 15,43000 =	17,74450	
				B011-05ME	M3	Aigua	
				0,050	x 1,54000 =	0,07700	
				Subtotal:		17,82150	17,82150
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01628
				COST DIRECTE			26,21723
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,31086
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,52809
				Rend.: 1,000		29,42 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,510	/R x 21,70000 =	11,06700	
			A0F-000S Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x 25,99000 =	6,23760	
				Subtotal:		17,30460	17,30460
				Materials			
				B962-0GR5	M	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada c3 de 28x17 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abració h i classe resistent a flexió t (r-5 mpa) segons une-en 1340	
				1,050	x 5,31000 =	5,57550	
				Subtotal:		5,57550	5,57550
				Materials			
				B07L-1PYA	T	Mortet per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons norma une-en 998-2	
				0,0032	x 32,12000 =	0,10278	
				Subtotal:		0,10278	0,10278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	0,0792	x	60,36000	=	4,78051
				Subtotal:		10,45879		10,45879
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,25957
				COST DIRECTE				28,02296
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,40115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,42411

P-79	P967-EA5Y	M	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants a2 de 20x10 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons une-en 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				27,10	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	H	Manobre	0,470 /R x	21,70000 =	10,19900
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x	25,99000 =	5,71780
			Subtotal:		15,91680	15,91680
Materials						
	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	0,0814	x	60,36000 = 4,91330
	B962-0GQW	M	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants a2 de 20x10 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons une-en 1340	1,050	x	4,45000 = 4,67250
	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
			Subtotal:		9,65325	9,65325
			DESPESES AUXILIARS		1,50	% 0,23875
			COST DIRECTE		25,80880	
			DESPESES INDIRECTES		5,00	% 1,29044
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,09924	

P-80	P976-HJY4	M	Rigola de 40 cm d'amplària de llambordí doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locades amb morter	Rend.: 1,000				20,07	€
------	-----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	25,99000 =	11,69550
	A0D-0007	H	Manobre	0,112 /R x	21,70000 =	2,43040

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		14,12590		14,12590
Materials								
	B9F3-HDM2	M2	Llambordí doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	0,400	x	10,39000 =	4,15600	
	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	0,0116	x	35,10000 =	0,40716	
	B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,002	x	103,55000 =	0,20710	
	B011-05ME	M3	Aigua	0,002	x	1,54000 =	0,00308	
				Subtotal:		4,77334		4,77334
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21189
				COST DIRECTE				19,11113
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,95556
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,06668

P-81	P977-DSXE	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1,000				17,44	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	H	Manobre	0,105 /R x	21,70000 =	2,27850
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	25,99000 =	7,79700
			Subtotal:		10,07550	10,07550
Maquinària						
	C17A-00JL	H	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105 /R x	1,42000 =	0,14910
			Subtotal:		0,14910	0,14910
Materials						
	B055-065W	T	Ciment blanc de ram de paleta bl 22,5 x segons une 80305, en sacs	0,0015	x	160,66000 = 0,24099
	B971-0GUH	U	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,60000 = 5,33280
	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	0,0189	x	35,10000 = 0,66339
			Subtotal:		6,23718	6,23718
			DESPESES AUXILIARS		1,50	% 0,15113
			COST DIRECTE		16,61291	
			DESPESES INDIRECTES		5,00	% 0,83065
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,44356	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-82	P981-V80K	m	Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000			149,77	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,525	/R x	25,99000 =	13,64475	
	A0D-0007	H	Manobre	1,050	/R x	21,70000 =	22,78500	
				Subtotal:			36,42975	36,42975
Materials								
	B980-V800	m	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris	1,050	x	89,21000 =	93,67050	
	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	0,0021	x	35,10000 =	0,07371	
	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	0,1975	x	60,36000 =	11,92110	
				Subtotal:			105,66531	105,66531
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,54645
				COST DIRECTE				142,64151
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		7,13208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				149,77358

P-83	P983-V8GO	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000				89,37	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,525	/R x	25,99000	=	13,64475	
	A0D-0007	H	Manobre	0,525	/R x	21,70000	=	11,39250	
				Subtotal:				25,03725	25,03725
Materials									
	B980-V801	u	Peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris	1,000	x	54,06000	=	54,06000	
	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	0,0314	x	35,10000	=	1,10214	
	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	0,0752	x	60,36000	=	4,53907	
				Subtotal:				59,70121	59,70121

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,37556	
				COST DIRECTE				85,11402	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	4,25570	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				89,36972	
P-84	P992-H8AF	U	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 140x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	Rend.: 1,000				198,34	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	Manobre	0,750	/R x	21,70000	=	16,27500	
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,750	/R x	25,99000	=	19,49250	
				Subtotal:				35,76750	35,76750
Materials									
	B992-H6S4	U	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 140x120x20 cm i de 10 mm de gruix	1,000	x	139,03000	=	139,03000	
	B069-I3Q0	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, hne-20/p/40	0,210	x	64,59000	=	13,56390	
				Subtotal:				152,59390	152,59390
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,53651	
				COST DIRECTE				188,89791	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	9,44490	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				198,34281	

P-85	P9A1-HBE8	M3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics, sorra de riu rentada tipus santa coloma, de granulometria 1 a 2 mm, subministrada a granel o sacs de 500-1000 kg, i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals.	Rend.:	1,000			49,13	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	Manobre	0,050	/R x	21,70000	=	1,08500	
				Subtotal:				1,08500	1,08500
Maquinària									
	C133-00EO	H	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessoris anivellador	0,500	/R x	64,16000	=	32,08000	
				Subtotal:				32,08000	32,08000
Materials									
	B03L-H4LA	M3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,150	x	11,83000	=	13,60450	
				Subtotal:				13,60450	13,60450

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01628	
				COST DIRECTE				46,78578	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,33929	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,12506	
P-86	P9A2-DN50	M3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	Rend.: 1,000				28,21	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	Manobre	0,050	/R x	21,70000	=	1,08500	
				Subtotal:				1,08500	1,08500
Maquinària									
	C136-00F4	H	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	61,20000	=	2,14200	
	C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	67,72000	=	3,38600	
	C151-002Z	H	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	43,57000	=	1,08925	
				Subtotal:				6,61725	6,61725
Materials									
	B03C-05NM	M3	Sauló sense garbellar	1,150	x	16,58000	=	19,06700	
	B011-05ME	M3	Aigua	0,050	x	1,54000	=	0,07700	
				Subtotal:				19,14400	19,14400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01628	
				COST DIRECTE				26,86253	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,34313	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,20565	
P-87	P9E1-DMT1	M2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. s'inclou la p.p. de talls, paviment de panot especial podotàctil de ratlles i rodones segons model normalitzat per l'ajuntament, entregues i recrescut de tapes i serveis, així com el desmuntatge i recol·locació dels elements del mobiliari urba	Rend.: 1,000				27,92	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x	25,99000	=	11,17570	
	A0D-0007	H	Manobre	0,270	/R x	21,70000	=	5,85900	
				Subtotal:				17,03470	17,03470
Materials									
	B9E2-0HOR	M2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	6,64000	=	6,77280	
	B011-05ME	M3	Aigua	0,010	x	1,54000	=	0,01540	
	B055-067M	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,0031	x	103,55000	=	0,32101	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
	B03X-0GW5	M3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	71,72822	=	2,19488			
						Subtotal:		9,30409		9,30409	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,25552	
			COST DIRECTE							26,59431	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%			1,32972	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							27,92403	
P-88	P9F3-H8HW	M2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, drenant, tipus losa filtra de breinco o similar, color mediterraneo, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.:	1,000				81,68	€	
				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,400	/R x	25,99000	=	10,39600			
	A0D-0007	H	Manobre	0,400	/R x	21,70000	=	8,68000			
						Subtotal:		19,07600		19,07600	
Materials											
	B9F2-1GE6	M2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 10 cm de gruix, tipus losa filtra de breinco o simila	1,000	x	56,09000	=	56,09000			
	B07F-0LT4	M3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 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	0,030	x	77,86480	=	2,33594			
						Subtotal:		58,42594		58,42594	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,28614	
			COST DIRECTE							77,78808	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%			3,88940	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							81,67748	
P-89	P9F4-DMHO	M2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.:	1,000				24,45	€	
				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0D-0007	H	Manobre	0,1758	/R x	21,70000	=	3,81486			
	A0E-000A	H	Manobre especialista	0,019	/R x	22,44000	=	0,42636			
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,095	/R x	25,99000	=	2,46905			
						Subtotal:		6,71027		6,71027	
Maquinària											
	C13A-00FQ	H	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,019	/R x	5,49000	=	0,10431			

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		0,10431		0,10431	
Materials									
	B03L-05N5	T	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,046	x	17,01000	=	0,78246	
	B9F3-0HQ9	M2	Llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	15,28000	=	15,58560	
				Subtotal:		16,36806		16,36806	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10065	
				COST DIRECTE		23,28329			
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,16416	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,44746			
P-90	P9H5-E874	T	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus ac 11 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				63,11	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	Manobre	0,086	/R x	21,70000	=	1,86620	
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	25,99000	=	0,49381	
				Subtotal:				2,36001	2,36001
Maquinària									
	C173-005K	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	61,92000	=	0,74304	
	C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	67,72000	=	0,81264	
	C175-00G4	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	53,72000	=	0,53720	
				Subtotal:				2,09288	2,09288
Materials									
	B9H1-0HT7	T	Mescla bituminosa continua en calent tipus ac 11 surf b 35/50 d, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	55,62000	=	55,62000	
				Subtotal:				55,62000	55,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03540	
				COST DIRECTE		60,10829			
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,00541	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,11370			
P-91	P9H5-E87T	T	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus ac 32 base b 35/50 s, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000				59,50	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	25,99000	= 0,49381
	A0D-0007	H	Manobre	0,086	/R x	21,70000	= 1,86620
Subtotal:						2,36001	2,36001
Maquinària							
	C175-00G4	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	53,72000	= 0,53720
	C173-005K	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	61,92000	= 0,74304
	C131-005G	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	67,72000	= 0,81264
Subtotal:						2,09288	2,09288
Materials							
	B9H1-0HUL	T	Mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 32 base b 35/50 s, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític	1,000	x	52,18000	= 52,18000
Subtotal:						52,18000	52,18000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,03540
COST DIRECTE							56,66829
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		2,83341
COST EXECUCIÓ MATERIAL							59,50170
P-92	P9L1-E97N	T	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus c50bf4 imp	Rend.: 1,000		331,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0E-000A	H	Manobre especialista	2,000	/R x	22,44000	= 44,88000
Subtotal:						44,88000	44,88000
Maquinària							
	C170-0036	H	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,700	/R x	28,19000	= 19,73300
Subtotal:						19,73300	19,73300
Materials							
	B057-06IH	Kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus c50bf4 imp amb un contingut de fluidificant >3%, segons une-en 13808	1.000,000	x	0,25000	= 250,00000
Subtotal:						250,00000	250,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,67320
COST DIRECTE							315,28620
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		15,76431
COST EXECUCIÓ MATERIAL							331,05051

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-93	P9L1-E98H	T	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catònica tipus c60b3/b2 adh	Rend.: 1,000		540,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	H	Manobre especialista	2,000 /R x	22,44000 =	44,88000	
				Subtotal:		44,88000	44,88000
Maquinària							
	C174-00GD	H	Escombradora autopropulsada	5,000 /R x	41,84000 =	209,20000	
	C170-0036	H	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,700 /R x	28,19000 =	19,73300	
				Subtotal:		228,93300	228,93300
Materials							
	B057-06IQ	Kg	Emulsió bituminosa catònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus c60b3/b2 adh, segons une-en 13808	1.000,000 x	0,24000 =	240,00000	
				Subtotal:		240,00000	240,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,67320
				COST DIRECTE			514,48620
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		25,72431
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		540,21051	
P-94	PA000098	Pa	Imprevistos i millores de l'obra.	Rend.: 1,000		23.859,53	€
				COST DIRECTE		22.723,36190	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1.136,16810	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		23.859,53000	
P-95	PA000099	Pa	Partida alçada a justificar per a la reposicio dels paviments existents pel pas de nous serveis (electricitat/aigua/telecomunicacions), fora de l'àmbit, segons preus i justificacio de projecte.	Rend.: 1,000		7.500,00	€
				COST DIRECTE		7.142,85714	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	357,14286	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.500,00000	
P-96	PA000100	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de desviament de serveis afectats per l'execucio de les obres no previstos al projecte	Rend.: 1,000		6.500,00	€
				COST DIRECTE		6.190,47619	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	309,52381	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.500,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-97	PA000196	Ut	Connexio amb la xarxa de clavegueram d'aigües pluvials/fecals municipal en pou existent. inclou moviment de terres, perforacio de tub, connexio de nou tub, segellat de pou amb morter de ciment i rebossat interior, rebliment i compactacio de terres	Rend.: 1,000		625,90	€
				COST DIRECTE		596,09524	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	29,80476	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		625,9000	
P-98	PAAFFECT	P.a.	Partida alçada a executar per part de la companyia subministradora del servei, aigües de barcelona, en concepte de reparació de la seva xarxa, ampliació, derivacions, probes, assaigs i supervisió al llarg de l'execució de les obres	Rend.: 1,000		5.500,00	€
				COST DIRECTE		5.238,09524	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	261,90476	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.500,0000	
P-99	PAESCOM	Ut	Escomesa per a reg a executar per part de la companyia subministradora del servei, aigües de barcelona, per a un cabal de 5m3/h, amb tub de dn 40 mm, totalment acabat	Rend.: 1,000		4.000,00	€
				COST DIRECTE		3.809,52381	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	190,47619	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.000,0000	
P-100	PAENDES3	UT	Treballs a executar per Endesa Distribución en concepte de VARIANT: eliminació de transformador existent G5438 i reconnexió dels subministraments en baixa existents , segons estudi nº 0000812047, de treballs d' entroncament, reforç o adequació de la xarxa existent i nova extensió de xarxa necessaris, incloent el desmuntatge de tots els elements elèctrics al interior del transformador: trafo, cables, cel.les, etc, i obra civil ide la canalització elèctrica dels subminiostraments elèctrics en baixa tensió soterrats. Inclou: Treballs d'adequació d'instal·lacions existents Uts. Preu Unitat (€) Descripció Càrrec* Total 4 48,17 € RETIRO CONTINUO TIERRAS I 192,68 € 7 46,03 € IDENTIFICACION Y CORTE CABLE BT 322,19 € 1 85,98 € PROJECTES I 85,98 € 1 675,68 € LEGALITZACIO I 675,68 € 1 392,52 € EXECUCIÓ I 392,52 € 3 67,11 € EMPALME MONOB FRIO 18/30KV 150 201,32 € 1 52,43 € CANDADO 25*5, ARMARIO BT I 52,43 € 2 4,91 € TENDIDO SIMPLE BT > 50 MM2 I 9,83 € 2 132,85 € DEMOLICION Y RE PANOT/BALDOSA 265,71 €	Rend.: 1,000		39.603,92	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
4	7,64 €		EMPALME ENTRONQUE BT (1	
Fase)	30,54 €			
1	260,61 €		DESMONTAJE TRAFO	
260,61 €				
1	128,53 €		PERMISOS	
128,53 €				
1	245,45 €		PLANO "AS BUILT" REDBT	
MT/BT15M	245,45 €			
1	66,81 €		TAXES I	
66,81 €				
3	122,42 €		DESMONTAJE CELDA MODULAR	
367,26 €				
127	0,82 €		DESMONTAJE CABLE MT/BT	
104,01 €				
2	81,61 €		DESMONT TODO TIPO	
APARAMENTA	163,22 €			
2	107,39 €		PUESTA SERVICIO SALIDA RED	
BT	214,78 €			
2	227,34 €		CATA LOCALIZACION SERVICIOS	
454,68 €				
1	731,75 €		EXPLORACION INFORME CSMT	
731,75 €				
3	69,04 €		DESMONTAJE ARMARIO/CAJA I	
207,11 €				
7	227,34 €		CATA LOCALIZACION SERVICIOS I	
1.591,39 €				
4	91,74 €		ZANJA TIPO B I	
366,96 €				
TOTAL				
7.131,44 €				
Noves instal·lacions d'extensió				
Ut.	Preu	Unitat (€)	Descripció	Càrrec*
Total				
1	218,21 €		TAXES I	
218,21 €				
1	1,54 €		CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X95 MM2 AL	
1,54 €				
2	5,97 €		CABLE CU RV 0,6/1 KV 1X50 MM2 I	
11,94 €				
357	3,83 €		CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 MM2	
AL	1.367,45 €			
122	2,39 €		CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 MM2	
AL	292,07 €			
1	1227,45 €		EXECUCIÓ	
1.227,45 €				
8	77,63 €		ZANJA TIPO C I	
621,03 €				
1	207,06 €		LEGALITZACIO I	
207,06 €				
1	276,95 €		PERMISOS I	
276,95 €				
106	124,56 €		CANALIZ 50 2T ARENA	
13.203,74 €				
1	419,04 €		PROJECTES I	
419,04 €				
1	17,05 €		6700140 PICA LISA PUESTA	
17,05 €				
1	104,01 €		PAT DEL NEUTRO EN CAJA I	
104,01 €				
112	48,17 €		RETIRO CONTINUO TIERRAS	
5.395,02 €				
1	45,74 €		CANAL DE PROTECCION CGP	
45,74 €				
1	176,93 €		6700034 CAJA SECCIONA400 A I	
176,93 €				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			1 223,05 € INST ARMARIO EMPOTRADA NICO 223,05 € 5 67,50 € CONEXIÓN CIRCUITO TERMINAL I 337,49 € 4 227,34 € CATA SERVICIOS 909,37 € 44,8 132,85 € DEMOLICION REPOSICION PANOT 5.951,88 € 120 9,21 € TENDIDO BAJO TUBO BT >50 MM2 1.105,27 € 0,43 429,53 € PLANO "AS BUILT" RED SUB MT/BT 184,70 € 1 175,49 € INFORME DE CRUCES Y PARALELIS 175,49 € TOTAL 32.472,48 € DSIC Uts. Preu (€) Descripció Càrrec* Total 1 203,04 € Derechos de Supervisión 203,04 € TOTAL 203,04 €	
COST DIRECTE				37.718,01905
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				1.885,90095
COST EXECUCIÓ MATERIAL				39.603,9200
P-101	PASEGISAL	Pa	Partida alçada de cobrament íntegre segons el pressupost, amidaments i quadres de preus del document pressupost inclòs al document del projecte puss'' estudi de seguretat i salut del projecte''	Rend.: 1,000 6.674,83 €
COST DIRECTE				6.356,98095
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				317,84905
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.674,8300
P-102	PBA3-DXMW	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 20 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000 1,26 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,012 /R x 25,99000 = 0,31188
	A0D-0007	H	Manobre	0,006 /R x 21,70000 = 0,13020
				Subtotal: 0,44208 0,44208
Maquinària				
	C1B0-006C	H	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,006 /R x 35,53000 = 0,21318
				Subtotal: 0,21318 0,21318
Materials				

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BBA1-2XWQ	Kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,1469	x	2,58000	=	0,37900	
	BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,0979	x	1,64000	=	0,16056	
Subtotal:								0,53956	0,53956
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,00663
COST DIRECTE									1,20145
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		0,06007
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1,26152
P-103	PBA3-DXOC	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura alcidica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000				0,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	Manobre	0,005	/R x	21,70000	=	0,10850	
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,010	/R x	25,99000	=	0,25990	
Subtotal:								0,36840	0,36840
Maquinària									
	C1B0-006C	H	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,005	/R x	35,53000	=	0,17765	
Subtotal:								0,17765	0,17765
Materials									
	BBA1-2XWV	Kg	Pintura alcidica de color blanc, per a marques vials	0,0367	x	2,58000	=	0,09469	
	BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,0245	x	1,64000	=	0,04018	
Subtotal:								0,13487	0,13487
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,00553
COST DIRECTE									0,68645
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		0,03432
COST EXECUCIÓ MATERIAL									0,72077
P-104	PBA4-DXSX	M	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000				3,18	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	Manobre	0,0085	/R x	21,70000	=	0,18445	
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,017	/R x	25,99000	=	0,44183	
Subtotal:								0,62628	0,62628

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Maquinària										
	C1B0-006D	H	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0085	/R x	27,17000	=	0,23095		
								Subtotal:	0,23095	0,23095
Materials										
	BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,204	x	1,64000	=	0,33456		
	BBA1-2XWR	Kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,408	x	4,49000	=	1,83192		
								Subtotal:	2,16648	2,16648
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,00939	
COST DIRECTE									3,03310	
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		0,15166	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									3,18476	
P-105	PBA4-DXTI	M	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000					3,86	€
				Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra										
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,019	/R x	25,99000	=	0,49381		
	A0D-0007	H	Manobre	0,0095	/R x	21,70000	=	0,20615		
								Subtotal:	0,69996	0,69996
Maquinària										
	C1B0-006D	H	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0095	/R x	27,17000	=	0,25812		
								Subtotal:	0,25812	0,25812
Materials										
	BBA0-0SD6	Kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,255	x	1,64000	=	0,41820		
	BBA1-2XWR	Kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,510	x	4,49000	=	2,28990		
								Subtotal:	2,70810	2,70810
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,01050	
COST DIRECTE									3,67668	
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		0,18383	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									3,86051	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-106	PBBB-DVJA	U	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			65,61	e
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,10000 =	2,81000		
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,14000 =	2,41400		
				Subtotal:		5,22400	5,22400	
Maquinària								
	C152-003B	H	Camió grua	0,025	/R x 45,65000 =	1,14125		
				Subtotal:		1,14125	1,14125	
Materials								
	BBM9-0S0L	U	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1	1,000	x 56,04000 =	56,04000		
				Subtotal:		56,04000	56,04000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07836	
				COST DIRECTE			62,48361	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,12418	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,60779	
P-107	PBBF-DUJO	U	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			79,70	e
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 28,10000 =	7,02500		
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,250	/R x 24,14000 =	6,03500		
				Subtotal:		13,06000	13,06000	
Maquinària								
	C152-003B	H	Camió grua	0,062	/R x 45,65000 =	2,83030		
				Subtotal:		2,83030	2,83030	
Materials								
	BBM7-0RYH	U	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1	1,000	x 59,82000 =	59,82000		
				Subtotal:		59,82000	59,82000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19590	
				COST DIRECTE			75,90620	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,79531	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,70151	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-108	PBBH-DVFC	U	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			61,86	e
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,150	/R x 24,14000 =	3,62100		
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 28,10000 =	4,21500		
				Subtotal:		7,83600	7,83600	
Maquinària								
	C152-003B	H	Camió grua	0,038	/R x 45,65000 =	1,73470		
				Subtotal:		1,73470	1,73470	
Materials								
	BBME-0RVT	U	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1	1,000	x 49,23000 =	49,23000		
				Subtotal:		49,23000	49,23000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11754	
				COST DIRECTE			58,91824	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,94591	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,86415	
P-109	PBBM-4IME	M	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat	Rend.: 1,000			22,50	e
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	Manobre	0,080	/R x 21,70000 =	1,73600		
	A0F-000T	H	Oficial 1a paleta	0,050	/R x 25,99000 =	1,29950		
				Subtotal:		3,03550	3,03550	
Maquinària								
	C1B0-006B	H	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,040	/R x 43,28000 =	1,73120		
				Subtotal:		1,73120	1,73120	
Materials								
	BBMF-0SIW	M	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	1,000	x 16,62000 =	16,62000		
				Subtotal:		16,62000	16,62000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04553	
				COST DIRECTE			21,43223	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,07161	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,50384	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-110	PD55-E3NQ	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i sobre solera de 15 cm de formigó hm-20/p/20/i, inclòs p.p. de formació de sífó amb els mirtjans auxiliars.	Rend.:		1,000		152,76		€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	H	Manobre	2,100	/R x	21,70000	=	45,57000		
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	2,100	/R x	25,99000	=	54,57900		
				Subtotal:				100,14900		100,14900
Materials										
	B0DZ1-0ZLZ	L	Desencofrant	0,560	x	2,49000	=	1,39440		
	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	0,6523	x	63,04000	=	41,12099		
	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		
				Subtotal:				43,83456		43,83456
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %				1,50224
				COST DIRECTE						145,48580
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %				7,27429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						152,76008
P-111	PD5U-4809	U	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col·locada amb morter, de 10 cm d'alçada.	Rend.:		1,000		105,18		€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	H	Manobre	0,400	/R x	21,70000	=	8,68000		
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	25,99000	=	10,39600		
				Subtotal:				19,07600		19,07600
Materials										
	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	0,040	x	32,12000	=	1,28480		
	BD5L-0M43	U	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x380x40 mm i 45 kg de pes	1,000	x	79,52000	=	79,52000		
				Subtotal:				80,80480		80,80480
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,28614
				COST DIRECTE						100,16694
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %				5,00835
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						105,17529

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-112	PD73-F1MD	M	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè hdpe, tipus b, àrea aplicació u, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular sn 8 kn/m2, segons la norma une-en 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.:	1,000		46,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,390	/R x	28,10000 =	10,95900	
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,390	/R x	24,14000 =	9,41460	
				Subtotal:			20,37360	20,37360
Materials								
	BD76-2AA8	M	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè hdpe, tipus b, àrea aplicació u, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular sn 8 kn/m2, segons la norma une-en 13476-3	1,020	x	23,07000 =	23,53140	
				Subtotal:			23,53140	23,53140
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30560
				COST DIRECTE				44,21060
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,21053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,42113

P-113	PDB3-E9EU	U	Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm	Rend.:	1,000		55,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	25,99000 =	10,65590	
	A0D-0007	H	Manobre	0,410	/R x	21,70000 =	8,89700	
				Subtotal:			19,55290	19,55290
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	0,525	x	63,04000 =	33,09600	
				Subtotal:			33,09600	33,09600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29329
				COST DIRECTE				52,94219
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,64711
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,58930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-114	PDB6-5CAB	M	Paret per a pou circular de d=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4	Rend.: 1,000				103,16	e
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	25,99000	=	11,69550	
	A0D-0007	H	Manobre	0,450	/R x	21,70000	=	9,76500	
				Subtotal:				21,46050	21,46050
Maquinària									
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135	/R x	51,15000	=	6,90525	
				Subtotal:				6,90525	6,90525
Materials									
	BDD5-0M3Q	M	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	x	65,60000	=	68,88000	
	B07F-0LT5	M3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 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	0,0076	x	89,45300	=	0,67984	
				Subtotal:				69,55984	69,55984
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,32191
				COST DIRECTE					98,24750
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,91237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					103,15987

P-115	PDBD-H86M	U	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				19,80	e
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	25,99000	=	7,79700	
	A0D-0007	H	Manobre	0,300	/R x	21,70000	=	6,51000	
				Subtotal:				14,30700	14,30700
Materials									
	BDD4-H4XN	U	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	3,63000	=	3,63000	
	B07F-0LT4	M3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x	77,86480	=	0,70078	
				Subtotal:				4,33078	4,33078

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21461
				COST DIRECTE				18,85239
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,94262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,79500

P-116	PDBE-H98L	U	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100x60x60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	Rend.: 1,000				88,04	e
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	25,99000	=	14,29450	
	A0D-0007	H	Manobre	0,550	/R x	21,70000	=	11,93500	
				Subtotal:				26,22950	26,22950
Maquinària									
	C152-003B	H	Camió grua	0,110	/R x	45,65000	=	5,02150	
				Subtotal:				5,02150	5,02150
Materials									
	BDD5-H4X	U	Con de formigó prefabricat de 100x60x60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat	1,000	x	41,88000	=	41,88000	
	BDD4-0LVJ	U	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de d= 18 mm	2,000	x	4,74000	=	9,48000	
	B07F-0LT6	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I, 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	0,005	x	168,16202	=	0,84081	
				Subtotal:				52,20081	52,20081
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,39344
				COST DIRECTE					83,84525
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,19226
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					88,03752

P-117	PDBF-DFW9	U	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				212,57	e
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	25,99000	=	10,65590	
	A0D-0007	H	Manobre	0,410	/R x	21,70000	=	8,89700	
				Subtotal:				19,55290	19,55290
Materials									
	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
	BDD1-1KI4	U	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124	1,000	x	181,45000	=	181,45000
						Subtotal:		182,59668
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29329
			COST DIRECTE					202,44287
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		10,12214
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					212,56502
P-118	PDG0-CTH5	M	Canalitzacions elèctriques de mt/bt amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 3 tubs per a 1 circuit de mitja tensió, 1 de baixa tensió i 2 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de pe, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000				31,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	H	Manobre	0,060	/R x	21,70000	=	1,30200
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,030	/R x	25,99000	=	0,77970
						Subtotal:		2,08170
Materials	B069-2A9K	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 n/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, hne-15/f/20	0,0987	x	65,71000	=	6,48558
	BDG3-34IL	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	3,200	x	0,43000	=	1,37600
	BG2Q-1KTO	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	3,120	x	6,24000	=	19,46880
	BDG0-1C2A	M	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,27000	=	0,27540
	BDG2-34UA	M	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	3,060	x	0,14000	=	0,42840
						Subtotal:		28,03418
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03123
			COST DIRECTE					30,14711
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,50736
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,65446

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-119	PDG2-6SFQ	M	Canalització amb dos tubs corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 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				14,12	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	Manobre	0,020	/R x	21,70000	=	0,43400	
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,010	/R x	25,99000	=	0,25990	
				Subtotal:				0,69390	0,69390
Materials									
	BDG2-34UA	M	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,020	x	0,14000	=	0,28280	
	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	0,1254	x	63,04000	=	7,90522	
	BDG3-34IF	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,000	x	0,23000	=	0,46000	
	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	2,100	x	1,95000	=	4,09500	
				Subtotal:				12,74302	12,74302
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01041
				COST DIRECTE					13,44733
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,67237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,11969
P-120	PDG2-6SG8	M	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, 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	Rend.: 1,000				39,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,035	/R x	25,99000	=	0,90965	
	A0D-0007	H	Manobre	0,070	/R x	21,70000	=	1,51900	
				Subtotal:				2,42865	2,42865
Materials									
	BG2Q-1KTO	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	4,200	x	6,24000	=	26,20800	
	BDG3-34IL	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 200 mm de diàmetre nominal	4,040	x	0,43000	=	1,73720	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	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
	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	0,100	x	63,04000	= 6,30400
			Subtotal:			34,82040	34,82040
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03643
			COST DIRECTE				37,28548
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,86427
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,14975

P-121

PDG2-6SGA

M

Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa i dos tritubs de diàmetre 40 mm, amb dau de recobriment de 50x40 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

35,02

€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	H	Manobre	0,070	/R x 21,70000	= 1,51900
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,035	/R x 25,99000	= 0,90965
			Subtotal:		2,42865	2,42865
Materials						
	BDG2-34UA	M	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	6,120	x 0,14000	= 0,85680
	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	0,1276	x 63,04000	= 8,04390
	BDG3-34IH	U	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	6,060	x 0,28000	= 1,69680
	BG2Q-1KSX	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	6,300	x 3,22000	= 20,28600
			Subtotal:		30,88350	30,88350
			DESPESES AUXILIARS		1,50	% 0,03643
			COST DIRECTE			33,34858
			DESPESES INDIRECTES		5,00	% 1,66743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,01601

P-122

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 de la canonada, per a malla senyalitzadora

Rend.: 1,000

0,55

€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,010	/R x 24,14000	= 0,24140	
			Subtotal:			0,24140	0,24140
Materials							
	BDG0-1C2A	M	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x 0,27000	= 0,27540	
			Subtotal:			0,27540	0,27540
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00362
			COST DIRECTE				0,52042
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,02602
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,54644

P-123

PDK1-DX9Y

U

Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Rend.: 1,000

40,38

€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x 25,99000	= 9,09650
	A0D-0007	H	Manobre	0,350	/R x 21,70000	= 7,59500
			Subtotal:		16,69150	16,69150
Materials						
	BDK1-0M3N	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x 21,37000	= 21,37000
	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	0,0042	x 35,10000	= 0,14742
			Subtotal:		21,51742	21,51742
			DESPESES AUXILIARS		1,50	% 0,25037
			COST DIRECTE			38,45929
			DESPESES INDIRECTES		5,00	% 1,92296
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,38226

P-124

PDK1-DX9Z

U

Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

Rend.: 1,000

76,51

€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x 25,99000	= 11,69550
	A0D-0007	H	Manobre	0,450	/R x 21,70000	= 9,76500
			Subtotal:		21,46050	21,46050
Materials						
	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	0,0063	x 35,10000	= 0,22113
	BDK1-0M3O	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x 50,86000	= 50,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				51,08113
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				72,86354
DESPESES INDIRECTES				5,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,50671

P-125	PDK1-DXA7	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000	94,77	€
-------	-----------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	25,99000 =	10,39600
A0D-0007	H	Manobre	0,400 /R x	21,70000 =	8,68000
Subtotal:				19,07600	19,07600
Materials					
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	0,0053 x	35,10000 =	0,18603
BDD1-1KH3	U	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124	1,000 x	70,71000 =	70,71000
Subtotal:				70,89603	70,89603
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,28614
COST DIRECTE					90,25817
DESPESES INDIRECTES				5,00 %	4,51291
COST EXECUCIÓ MATERIAL					94,77108

P-126	PDK1-DXAE	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000	111,03	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	H	Manobre	0,450 /R x	21,70000 =	9,76500
A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	25,99000 =	11,69550
Subtotal:				21,46050	21,46050
Materials					
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	0,0063 x	35,10000 =	0,22113
BDD1-1KHR	U	Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124	1,000 x	83,74000 =	83,74000
Subtotal:				83,96113	83,96113

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				105,74354
DESPESES INDIRECTES				5,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,03071

P-127	PDK1-DXEE	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis ceg normalitzat per endesa, amb clau de senyalització normalitzat, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000	111,03	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	25,99000 =	11,69550
A0D-0007	H	Manobre	0,450 /R x	21,70000 =	9,76500
Subtotal:				21,46050	21,46050
Materials					
BDD1-1KHR	U	Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124	1,000 x	83,74000 =	83,74000
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	0,0063 x	35,10000 =	0,22113
Subtotal:				83,96113	83,96113
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,32191
COST DIRECTE					105,74354
DESPESES INDIRECTES				5,00 %	5,28718
COST EXECUCIÓ MATERIAL					111,03071

P-128	PDK4-AJRU	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus df-ii, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	896,32	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	H	Manobre	0,900 /R x	21,70000 =	19,53000
A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	25,99000 =	11,69550
Subtotal:				31,22550	31,22550
Maquinària					
C152-003B	H	Camió grua	0,166 /R x	45,65000 =	7,57790
Subtotal:				7,57790	7,57790
Materials					
BDK2-1KN5	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus df-ii, per a instal·lacions de telefonia	1,000 x	796,60000 =	796,60000
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	0,2835 x	62,67000 =	17,76695

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				814,36695
DESPESES AUXILIARS				0,46838
COST DIRECTE				853,63873
DESPESES INDIRECTES				42,68194
COST EXECUCIÓ MATERIAL				896,32067

P-129	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				240,64	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	H	Manobre	0,500	/R x	21,70000	=	10,85000	
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,275	/R x	25,99000	=	7,14725	
				Subtotal:				17,99725	17,99725
Maquinària									
	C152-003B	H	Camió grua	0,167	/R x	45,65000	=	7,62355	
				Subtotal:				7,62355	7,62355
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	62,67000	=	36,84996	
				Subtotal:				203,28996	203,28996
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,26996
				COST DIRECTE					229,18072
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	11,45904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					240,63975

P-130	PDK4-AJRY	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus hf-ii, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			568,77	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	25,99000	=	9,09650
	A0D-0007	H	Manobre	0,700	/R x	21,70000	=	15,19000
				Subtotal:			24,28650	24,28650
Maquinària								
	C152-003B	H	Camió grua	0,167	/R x	45,65000	=	7,62355
				Subtotal:			7,62355	7,62355
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDK2-1KN9	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus hf-ii, per a instal·lacions de telefonia	1,000 x 498,36000 = 498,36000
	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	0,1764 x 62,67000 = 11,05499
Subtotal:				509,41499
DESPESES AUXILIARS				0,36430
COST DIRECTE				541,68934
DESPESES INDIRECTES				27,08447
COST EXECUCIÓ MATERIAL				568,77380

P-131	PDK4-AJRZ	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	112,05	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x 25,99000 =	14,29450	
	A0D-0007	H	Manobre	1,100	/R x 21,70000 =	23,87000	
				Subtotal:		38,16450	38,16450
Maquinària							
	C152-003B	H	Camió grua	0,400	/R x 45,65000 =	18,26000	
				Subtotal:		18,26000	18,26000
Materials							
	BDK2-1KNA	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 43,40000 =	43,40000	
	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	0,1008	x 62,67000 =	6,31714	
				Subtotal:		49,71714	49,71714
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,57247
				COST DIRECTE			106,71411
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,33571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,04981

P-132	PDK4-AJS1	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			155,44	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	H	Manobre	1,400	/R x	21,70000 =	30,38000	
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	25,99000 =	18,19300	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:			
				48,57300			
Maquinària							
	C152-003B	H	Camió grua	0,500	/R x	45,65000	=
				22,82500			
				Subtotal:			
				22,82500			
Materials							
	BDK2-1KNC	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	66,04000	=
				66,04000			
	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	0,1575	x	62,67000	=
				9,87053			
				Subtotal:			
				75,91053			
				DESPESES AUXILIARS			
				1,50 %			
				0,72860			
				COST DIRECTE			
				148,03713			
				DESPESES INDIRECTES			
				5,00 %			
				7,40186			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				155,43898			

P-133	PDK4-AJS3	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000				348,95	€
								Unitats	Import
Ma d'obra								Preu	Parcial
	A0D-0007	H	Manobre	2,000	/R x	21,70000	=	43,40000	
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	25,99000	=	25,99000	
				Subtotal:				69,39000	69,39000
Maquinària									
	C152-003B	H	Camió grua	0,500	/R x	45,65000	=	22,82500	
				Subtotal:				22,82500	22,82500
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	0,2363	x	62,67000	=	14,80892	
	BDK2-1KNE	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	224,27000	=	224,27000	
				Subtotal:				239,07892	239,07892
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	1,04085
				COST DIRECTE				332,33477	
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	16,61674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				348,95151	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-134	PDK4-AJS7	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000					65,68	e
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	25,99000	=	12,99500		
	A0D-0007	H	Manobre	1,000	/R x	21,70000	=	21,70000		
				Subtotal:				34,69500	34,69500	
Maquinària										
	C152-003B	H	Camió grua	0,200	/R x	45,65000	=	9,13000		
				Subtotal:				9,13000	9,13000	
Materials										
	BDK2-1KNI	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	14,65000	=	14,65000		
	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	0,0567	x	62,67000	=	3,55339		
				Subtotal:				18,20339	18,20339	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,52043	
				COST DIRECTE					62,54882	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			3,12744	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					65,67626	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,72860
				COST DIRECTE	130,27829		
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,51391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	136,79220		
P-136	PDK4-AJSC	U	Pericó de registre de formigó prefabricat normalitzat per endesa per pericó ceg, sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	274,30 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	Manobre	2,000	/R x 21,70000	=	43,40000
	A0F-000S	H	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 25,99000	=	25,99000
				Subtotal:	69,39000 69,39000		
Maquinària							
	C152-003B	H	Camió grua	0,500	/R x 45,65000	=	22,82500
				Subtotal:	22,82500 22,82500		
Materials							
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	0,520	x 18,28000	=	9,50560
	BDK2-1KND	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 158,48000	=	158,48000
				Subtotal:	167,98560 167,98560		
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,04085
				COST DIRECTE	261,24145		
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	13,06207
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	274,30352		
P-137	PFB3-DVZ2	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	10,91 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,160	/R x 24,14000	=	3,86240
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,160	/R x 28,10000	=	4,49600
				Subtotal:	8,35840 8,35840		
Materials							
	BFWF-09U4	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x 4,39000	=	1,31700
	BFYH-0A2O	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre	1,000	x 0,02000	=	0,02000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFB3-096T	M	nominal exterior, per a connectar a pressió Tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	1,020	x	0,56000	=	0,57120
				Subtotal:				1,90820
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				COST DIRECTE				10,39198
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,91157
P-138	PFB3-DVZ6	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				15,43 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000
				Subtotal:				10,44800
								10,44800
Materials								
	BFWF-09V8	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	9,53000	=	2,85900
	BFYH-0A5S	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,06000	=	0,06000
	BFB3-0993	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	1,020	x	1,15000	=	1,17300
				Subtotal:				4,09200
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				COST DIRECTE				14,69672
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,43156
P-139	PFB3-DVZ8	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				18,76 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,220	/R x	24,14000	= 5,31080
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	28,10000	= 6,18200
			Subtotal:			11,49280	11,49280
Materials							
	BFWF-09VF	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	14,17000	= 4,25100
	BFYH-0A5W	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,11000	= 0,11000
	BFB3-0999	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	1,020	x	1,80000	= 1,83600
			Subtotal:			6,19700	6,19700
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17239
			COST DIRECTE				17,86219
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,89311
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,75530
P-140	PFB3-DVZW	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 125 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, incloent la p.p. d'accessoris, colzes, reduccions, muntat i probes.	Rend.: 1,000			44,03 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	28,10000	= 10,11600
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,360	/R x	24,14000	= 8,69040
			Subtotal:			18,80640	18,80640
Materials							
	BFB3-095U	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, segons la norma une-en 12201-2	1,020	x	9,78000	= 9,97560
	BFYH-0A4N	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x	1,32000	= 1,32000
	BFWF-09TE	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,200	x	57,75000	= 11,55000
			Subtotal:			22,84560	22,84560
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,28210
			COST DIRECTE				41,93410
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,09670
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,03080

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-141	PFB3-DW02	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 160 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 incloent la p.p. d'accessoris, colzes, reduccions, muntat i probes.	Rend.: 1,000			62,29 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	28,10000	= 12,64500
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,450	/R x	24,14000	= 10,86300
			Subtotal:			23,50800	23,50800
Materials							
	BFWF-09TG	U	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,200	x	85,08000	= 17,01600
	BFYH-0A4O	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x	2,14000	= 2,14000
	BFB3-0964	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, segons la norma une-en 12201-2	1,020	x	15,99000	= 16,30980
			Subtotal:			35,46580	35,46580
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,35262
			COST DIRECTE				59,32642
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,96632
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,29274
P-142	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 4x6 mm2+2x2,5 mm2 de secció, 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			5,52 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,040	/R x	24,10000	= 0,96400
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	26,86000	= 1,07440
			Subtotal:			2,03840	2,03840
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+2x2,5 mm2, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575	1,020	x	3,13000	= 3,19260
			Subtotal:			3,19260	3,19260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03058
				COST DIRECTE			5,26158
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,26308
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,52465
P-143	PG3B-E7CU	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.:	1,000		8,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,150	/R x	24,10000 =	3,61500
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	26,86000 =	2,68600
				Subtotal:			6,30100
Materials							
	BG3I-06W3	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,63000 =	1,66260
	BGWF-0ARJ	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,33000 =	0,33000
				Subtotal:			1,99260
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09452
				COST DIRECTE			8,38812
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,41941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,80752
P-144	PGD1-E3BJ	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.:	1,000		42,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	26,86000 =	7,14476
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,266	/R x	24,10000 =	6,41060
				Subtotal:			13,55536
Materials							
	BGD5-06SS	U	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	22,57000 =	22,57000
	BGYD-0B2	U	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,96000 =	3,96000
				Subtotal:			26,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20333
				COST DIRECTE			40,28869
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,01443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,30312

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-145	PHM2-DBEL	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, model prim de roura o similar, de 9 m d'alçària, amb base platina i porta, segons norma une-en 40-5, col·locada sobre dau de formigó.salican rcprim090 8 pernns m24x700 centres ø430mm	Rend.:	1,000		2.962,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,530	/R x	24,10000 =	12,77300
	A0D-0007	H	Manobre	0,250	/R x	21,70000 =	5,42500
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	26,86000 =	14,23580
				Subtotal:			32,43380
Maquinària							
	C150-002X	H	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	40,78000 =	21,61340
	C152-003B	H	Camió grua	0,530	/R x	45,65000 =	24,19450
				Subtotal:			45,80790
Materials							
	B06F1-I4HH	M3	Formigó en massa hm - 20 / b / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,638	x	63,34000 =	40,41092
	BHW8-06IY	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	40,05000 =	40,05000
	BHM2-0FH6	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, model prim de roura o similar, de 9 m d'alçària, amb base platina i porta, segons norma une-en 40-5, col·locada sobre dau de formigó.salican rcprim090 8 pernns m24x700 centres ø430mm	1,000	x	2.662,00000 =	2.662,00000
				Subtotal:			2.742,46092
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,48651
				COST DIRECTE			2.821,18913
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	141,05946
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.962,24858
P-146	PHQE-C055	U	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, model luminària luna proyector de roura o similar, 171 3000k 0.35a 16w de potència	Rend.:	1,000		645,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	26,86000 =	12,97338
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,483	/R x	24,10000 =	11,64030
				Subtotal:			24,61368
Materials							
	BHQ6-2Y9M	U	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, model luminària luna proyector de roura o similar, 171 3000k 0.35a 16w de potència	1,000	x	590,00000 =	590,00000
				Subtotal:			590,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,36921
				COST DIRECTE			614,98289
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	30,74914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			645,73203
P-147	PHR0-8FZ8	U	Conjunt columna tipus plus side 4,5m i una llumenera de vorera tipus ledme de roura o similar, amb làmpades led 16l 3000k 0.35a 15w o 22 w. galvanitzada. salican rcpluss005 distàsncia entre pernns :210x210 mm. pernns:m16x450, col·locat sobre dau de formigó.	Rend.:	1,000		1.303,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	H	Ajudant electricista	0,750	/R x	24,10000 =	18,07500
	A0D-0007	H	Manobre	0,750	/R x	21,70000 =	16,27500
	A0F-000E	H	Oficial 1a electricista	0,750	/R x	26,86000 =	20,14500
				Subtotal:			54,49500
Maquinària							
	C150-002X	H	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,750	/R x	40,78000 =	30,58500
				Subtotal:			30,58500
Materials							
	BHW8-06IY	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	40,05000 =	40,05000
	B06E-12CD	M3	Formigó hm-20/p / 40 / i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,2789	x	62,67000 =	17,47866
	BHR1-2191	U	Conjunt columna tipus plus side 4,5m i una llumenera de vorera tipus ledme de roura o similar, amb làmpades led 16l 3000k 0.35a 15w o 22 w. galvanitzada. salican rcpluss005 distàsncia entre pernns :210x210 mm. pernns:m16x450, col·locat sobre dau de formigó.	1,000	x	1.097,00000 =	1.097,00000
				Subtotal:			1.154,52866
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,36238
				COST DIRECTE			1.240,97104
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	62,04855
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.303,01959

P-148	PJS0-9EFS	U	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, 2,3 l/h de cabal, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.:	1,000		12,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,130	/R x	24,14000 =	3,13820

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	28,10000	=	3,65300	
	Subtotal:							6,79120	6,79120
	BJSS-28MR	M	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	3,800	x	1,23000	=	4,67400	
	BFYH-0A3A	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400	
	Subtotal:							4,69800	4,69800
	DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,16978
	COST DIRECTE								11,65898
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	0,58295	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,24193	

P-149	PJS5-HYO5	U	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i ràcord de connexió tipus barcelona de 45 mm de diàmetre acabat en una connexió ''gardena'', pericó d'obra de mides 40x40 cm, i marc i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt epdm, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	Rend.:	1,000		226,78	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,14000 =	12,07000	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,10000 =	28,10000	
				Subtotal:			40,17000	40,17000
Materials								
	BJS1-H6R1	U	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	1,000	x	30,00000 =	30,00000	
	BJS6-H5IN	U	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i ràcord de connexió tipus barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt epdm, revestida amb pintura epoxi	1,000	x	145,21000 =	145,21000	
	BJS1-I4J8	U	Accessoris i elements de muntatge per a boca de reg (d)	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			175,21000	175,21000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,60255
				COST DIRECTE				215,98255
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		10,79913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				226,78168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-150	PJS6-9EEU	M	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000					3,29	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	28,10000	=	0,95540		
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,034	/R x	24,14000	=	0,82076		
				Subtotal:				1,77616	1,77616	
Materials										
	BJSS-28MO	M	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050	x	1,23000	=	1,29150		
	BFYH-0A3A	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000		
				Subtotal:				1,31150	1,31150	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,04440	
				COST DIRECTE					3,13206	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,15660	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,28867	
P-151	PJS9-9H4I	U	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg, sistema samcla	Rend.: 1,000					350,67	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,400	/R x	24,14000	=	9,65600		
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,10000	=	11,24000		
				Subtotal:				20,89600	20,89600	
Materials										
	BJSA-28XA	U	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	1,000	x	312,55000	=	312,55000		
				Subtotal:				312,55000	312,55000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,52240	
				COST DIRECTE					333,96840	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		16,69842	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					350,66682	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-152	PJSA-A7VG	U	Decodificador de 2 estacions, connectat al programador	Rend.: 1,000				167,81	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,450	/R x	24,14000	=	10,86300	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	28,10000	=	12,64500	
				Subtotal:				23,50800	23,50800
Materials									
	BJSB-2G6O	U	Decodificador de 2 estacions, per a programador	1,000	x	135,96000	=	135,96000	
				Subtotal:				135,96000	135,96000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,35262	
				COST DIRECTE				159,82062	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		7,99103	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				167,81165	
P-153	PJSE-6UC2	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000				103,92	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,10000	=	28,10000	
				Subtotal:				28,10000	28,10000
Materials									
	BJSF-28KQ	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24v, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	65,82000	=	65,82000	
	BJS2-28MC	U	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	1,000	x	4,63000	=	4,63000	
				Subtotal:				70,45000	70,45000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,42150	
				COST DIRECTE				98,97150	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,94858	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,92008	

P-154	PJSK-95HH	U	Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 3 estacions, instal·lat al programador, connectat als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1,000		56,25	e
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 28,10000	= 19,67000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	19,67000	19,67000	
Materials							
	BJSK-28CR	U	Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 3 estacions	1,000	x	33,61000 =	33,61000
				Subtotal:	33,61000	33,61000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29505
				COST DIRECTE			53,57505
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,67875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,25380
P-155	PJSM-HBBG	U	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada i marc i tapa metàlica, sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000			113,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,300	/R x	25,99000 =	7,79700
	A0D-0007	H	Manobre	0,300	/R x	21,70000 =	6,51000
				Subtotal:	14,30700	14,30700	
Materials							
	BJSM-H6R9	U	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar i marc i tapa metàl·lics	1,000	x	92,44000 =	92,44000
	B03J-0K8V	T	Grava de pedrera, per a drens	0,050	x	18,28000 =	0,91400
				Subtotal:	93,35400	93,35400	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21461
				COST DIRECTE			107,87561
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	5,39378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,26939
P-156	PQ16-8GJE	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques, model neobarcino de benito o similar	Rend.: 1,000			750,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	Manobre	0,530	/R x	21,70000 =	11,50100
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,530	/R x	25,99000 =	13,77470
				Subtotal:	25,27570	25,27570	
Materials							
	BQ15-20HW	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, model neobarcino de benito o similar	1,000	x	689,16000 =	689,16000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	689,16000	689,16000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,63189
				COST DIRECTE			715,06759
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	35,75338
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			750,82097
P-157	PQ16-8GJN	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, de 0,7 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques, model neobarcino de benito o similar.	Rend.: 1,000			532,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	H	Manobre	0,530	/R x	21,70000 =	11,50100
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,530	/R x	25,99000 =	13,77470
				Subtotal:	25,27570	25,27570	
Materials							
	BQ15-20I5	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, de 0,7 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa de ferro, model neobarcino de benito o similar.	1,000	x	481,50000 =	481,50000
				Subtotal:	481,50000	481,50000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,63189
				COST DIRECTE			507,40759
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	25,37038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			532,77797
P-158	PQ23-DLWB	U	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó, model pa600m de benito o similar.	Rend.: 1,000			132,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,400	/R x	25,99000 =	10,39600
	A0D-0007	H	Manobre	0,750	/R x	21,70000 =	16,27500
				Subtotal:	26,67100	26,67100	
Maquinària							
	C20H-00DN	H	Martell trencador manual	0,750	/R x	3,48000 =	2,61000
				Subtotal:	2,61000	2,61000	
Materials							
	BQ23-0TCW	U	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm model pa600m de benito o similar.	1,000	x	89,89000 =	89,89000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B06D-0L92	M3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792	x	78,11166	= 6,18644
				Subtotal:		96,07644	96,07644
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,40007
				COST DIRECTE			125,75751
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	6,28788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			132,04538

P-159	PQ43-HA7F	U	Pilona amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, per a col·locar encastada sobre dau de formigó	Rend.:	1,000		75,70	€
-------	-----------	---	---	--------	-------	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	H	Oficial 1a	0,500	/R x	25,99000	= 12,99500
	A0D-0007	H	Manobre	1,100	/R x	21,70000	= 23,87000
				Subtotal:		36,86500	36,86500
Maquinària							
	C20H-00DN	H	Martell trencador manual	1,100	/R x	3,48000	= 3,82800
				Subtotal:		3,82800	3,82800
Materials							
	BQ42-H5ZX	U	Pilona amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, per a col·locar encastada	1,000	x	24,31000	= 24,31000
	B06D-0L92	M3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,079	x	78,11166	= 6,17082
				Subtotal:		30,48082	30,48082
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,92163
				COST DIRECTE			72,09545
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	3,60477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,70022

P-160	PQA1-9GZG	U	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó	Rend.:	1,000		2.352,05	€
-------	-----------	---	--	--------	-------	--	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	6,000	/R x	24,14000	= 144,84000
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,10000	= 112,40000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		257,24000	257,24000
Maquinària							
	C20H-00DN	H	Martell trencador manual	6,000	/R x	3,48000	= 20,88000
				Subtotal:		20,88000	20,88000
Materials							
	BQA1-28SU	U	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	1,000	x	1.837,72000	= 1.837,72000
	B06D-0L8X	M3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,500	x	80,23154	= 120,34731
				Subtotal:		1.958,06731	1.958,06731
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,85860
				COST DIRECTE			2.240,04591
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	112,00230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.352,04821

P-161	PQA1-9H0G	U	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó	Rend.:	1,000		3.163,41	€
-------	-----------	---	--	--------	-------	--	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	6,000	/R x	24,14000	= 144,84000
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,10000	= 112,40000
				Subtotal:		257,24000	257,24000
Maquinària							
	C20H-00DN	H	Martell trencador manual	6,000	/R x	3,48000	= 20,88000
				Subtotal:		20,88000	20,88000
Materials							
	BQA1-28T0	U	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	1,000	x	2.610,45000	= 2.610,45000
	B06D-0L8X	M3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,500	x	80,23154	= 120,34731
				Subtotal:		2.730,79731	2.730,79731
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,85860
				COST DIRECTE			3.012,77591
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	150,63880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.163,41471

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-162	PQZ0-HB9T	U	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de u invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment, model universal de benito o similar.	Rend.: 1,000			78,10	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	H	Ajudant muntador	0,300	/R x	24,14000 =	7,24200	
	A0F-000R	H	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,10000 =	8,43000	
				Subtotal:			15,67200	15,67200
Materials								
	BQZ0-H6QB	U	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de u invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	1,000	x	45,00000 =	45,00000	
	B07D-CVVV	Kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,000	x	3,33000 =	13,32000	
				Subtotal:			58,32000	58,32000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,39180
				COST DIRECTE				74,38380
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,71919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,10299
P-163	PQZMARQE	P.a.	Partida alçada a justificar en concepte de desmuntatge, retirada, emmagatzament, i posterior col·locació a l'obra segons plànols i indicacions de la df de marquesina de parada de bus existent a la vorera del carrer bonaventura calopa a realitzar per empresa especialitzada concessionària del servei del municipi de sant boi de llobregat	Rend.: 1,000			3.850,00	€
				COST DIRECTE				3.666,66667
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		183,33333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.850,0000
P-164	PR12-8I91	M2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			0,17	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,006	/R x	26,62000 =	0,15972	
				Subtotal:			0,15972	0,15972
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00240
				COST DIRECTE				0,16212
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,00811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,17022

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-165	PR20-ELJ7	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals i mecànics, per a un pendent inferior al 25 %	Rend.: 1,000			2,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0G-0022	H	Oficial 2a jardiner	0,080 /R x	28,94000 =	2,31520		
				Subtotal:		2,31520	2,31520	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03473	
				COST DIRECTE			2,34993	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,11750	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,46742	
P-166	PR31-8RXG	M3	Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	Rend.: 1,000			35,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,060 /R x	26,62000 =	1,59720		
				Subtotal:		1,59720	1,59720	
Maquinària								
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x	51,15000 =	3,70838		
				Subtotal:		3,70838	3,70838	
Materials								
	B03J-0K8H	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	1,680 x	16,69000 =	28,03920		
				Subtotal:		28,03920	28,03920	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02396	
				COST DIRECTE			33,36874	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,66844	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,03717	
P-167	PR36-8RV9	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 ds/m, segons ntj 07a, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	Rend.: 1,000			38,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,070 /R x	26,62000 =	1,86340		
				Subtotal:		1,86340	1,86340	
Maquinària								
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845 /R x	51,15000 =	4,32218		
				Subtotal:		4,32218	4,32218	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BR3D-21GK	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 ds/m, segons ntj 07a, subministrada a granel	1,155	x	26,47000	=	30,57285
						Subtotal:		30,57285
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02795
						COST DIRECTE		36,78638
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,83932
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,62570
P-168	PR411-8TEG	U	Subministrament d'acer saccharinum ''pyramidalis'' de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	Rend.: 1,000				157,64 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials								
	BR411-2208	U	Acer saccharinum de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	1,000	x	150,13000	=	150,13000
						Subtotal:		150,13000
						COST DIRECTE		150,13000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	7,50650
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		157,63650
P-169	PR423-8U6W	U	Subministrament de cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj	Rend.: 1,000				267,57 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials								
	BR423-22D	U	Cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj	1,000	x	254,83000	=	254,83000
						Subtotal:		254,83000
						COST DIRECTE		254,83000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	12,74150
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		267,57150
P-170	PR439-8UY9	U	Subministrament de jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj	Rend.: 1,000				109,89 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials								
	BR438-22Q	U	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i	1,000	x	104,66000	=	104,66000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj								
				Subtotal:		104,66000		104,66000
				COST DIRECTE				104,66000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	5,23300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,89300
P-171	PR456-8ORQ	U	Subministrament de bauhuinia candicans de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	Rend.: 1,000				320,25 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	BR438-22BA	Ut	Bauhuinia candicans, de perímetre 25 a 30cm, en pa de terra	1,000	x	305,00000	=	305,00000
				Subtotal:		305,00000		305,00000
				COST DIRECTE				305,00000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	15,25000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				320,25000
P-172	PR456-8XDN	U	Subministrament de sophora japonica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	Rend.: 1,000				220,86 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR456-23ZP	U	Sophora japonica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	1,000	x	210,34000	=	210,34000
				Subtotal:		210,34000		210,34000
				COST DIRECTE				210,34000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	10,51700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				220,85700
P-173	PR459-8XIQ	U	Subministrament de tamarix gallica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	Rend.: 1,000				219,69 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR459-2434	U	Tamarix gallica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	1,000	x	209,23000	=	209,23000
				Subtotal:		209,23000		209,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				209,23000	
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	10,46150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				219,69150	
P-174	PR459-8XSA	U	Subministrament de salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	Rend.: 1,000				128,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR454-23W	U	Salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj	1,000	x	122,59000	=	122,59000	
				Subtotal:				122,59000	122,59000
				COST DIRECTE				122,59000	
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	6,12950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,71950	
P-175	PR60-8Y2B	U	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 30 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000				61,67	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,210	/R x	26,62000	=	5,59020	
	A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	30,00000	=	3,00000	
	A0G-0022	H	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	28,94000	=	5,78800	
				Subtotal:				14,37820	14,37820
Maquinària									
	C151-002Z	H	Camió cisterna de 8 m3	0,110	/R x	43,57000	=	4,79270	
	C13C-00LP	H	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2536	/R x	51,15000	=	12,97164	
	C152-003A	H	Camió grua de 3 t	0,132	/R x	44,11000	=	5,82252	
	C154-003N	H	Camió per a transport de 7 t	0,210	/R x	33,80000	=	7,09800	
				Subtotal:				30,68486	30,68486
Materials									
	B011-05ME	M3	Aigua	0,120	x	1,54000	=	0,18480	
	BR3D-21GI	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 ds/m, segons ntj 07a, subministrada a granel	0,360	x	36,87000	=	13,27320	
				Subtotal:				13,45800	13,45800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21567
				COST DIRECTE			58,73673
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,93684
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,67357
P-176	PRA1-DOEW	M2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons ntj 07n, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	Rend.:	1,000		1,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	0,0018	/R x	30,00000 =	0,05400
				Subtotal:		0,05400	0,05400
Maquinària	CR70-00BV	H	Hidrosebradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kw	0,0009	/R x	35,86000 =	0,03227
	C152-003B	H	Camió grua	0,0009	/R x	45,65000 =	0,04109
				Subtotal:		0,07336	0,07336
Materials	BR34-0XRE	Kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,200	x	0,92000 =	0,18400
	BR30-0XRF	Kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,030	x	5,22000 =	0,15660
	B011-05ME	M3	Aigua	0,002	x	1,54000 =	0,00308
	BR31-132Q	Kg	Bioactivador microbià	0,015	x	6,52000 =	0,09780
	BR37-0WNZ	Kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	8,21000 =	0,36945
	BR4U0-21G	Kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons ntj 07n	0,035	x	14,58000 =	0,51030
				Subtotal:		1,32123	1,32123
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00081
				COST DIRECTE			1,44940
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,07247
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,52187
P-177	PRZ0-905E	U	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	Rend.:	1,000		34,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPJ	H	Ajudant jardiner	0,266	/R x	26,62000 =	7,08092

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000M	H	Oficial 1a jardiner	0,266	/R x	30,00000	=	7,98000
			Subtotal:					15,06092
								15,06092
Materials								
	BRZ3-255T	U	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	2,000	x	8,51000	=	17,02000
	BRZ0-255V	U	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000	x	0,41000	=	0,82000
			Subtotal:					17,84000
								17,84000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,22591
			COST DIRECTE					33,12683
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,65634
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,78318

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
BR438-22BA	Ut	Bauhuinia candicans, de perímetre 25 a 30cm, en pa de terra	305,00000		€
BR4ZNL1	Ut	Subministre de seto compost per l'espècie buxus sempervirens, cornellers mascles, magraners nans, ginestera blanca,, subministrat en c10 lts (alçada aproximada 60 cm).	5,60000		€

5.- ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS
SUB-CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS

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

1 F222U000 U Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el reblliment i piconatge posterior de terres.

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

1 CATES DE SERVEIS 10,000 10,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 P214W-FEMG M Tall de paviment de mescla bituminosa, formigo o pedra, fins a una fondaria maxima de 30 cm, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

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

1 Talls dels paviments existents per demolicions 225,000 2,000 450,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,000

3 P2146-H847 M2 Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió. amb mitjans mecanics. s'inclou la p.p. la carrega amb mitjans mecanics i transport de runa a abocador autoritzat per la d.f., amb camio de 12 t, el canon d'abocament i manteniment de l'abocador o el transport interior dins de l'obra pel seu aprofitament inclòs abocament segons indicacions de la df.

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

1 Superfíci calçada Bonaventura Calopa 1.425,000 5,000 7.125,000 C#*D#*E#*F#
2 Gruix 5 cm

TOTAL AMIDAMENT 7.125,000

4 P2146-DJ5M M2 Demolicio de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de quasevol tipus, col.locats sobre base de formigo, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de protecció de les tapes i elements dels serveis així com els murets i tanques de parcel.la, i la carrega sobre camió.

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

1 Demolicions voreres existents
3 Voreres carrer Bonaventura Calopa 550,000 550,000 C#*D#*E#*F#
4 425,000 C#*D#*E#*F#
5 Pati antic hospital 100,000 100,000 C#*D#*E#*F#
6 30,000 30,000 C#*D#*E#*F#
7 A justificar 150,000 150,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.255,000

5 P2146-DJ5L M2 Demolició de paviment de calçada de mescla bituminosa o de formigó, de fins a 20 cm de gruix i quasevol amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. s'inclou la p.p. de protecció de tapes i serveis.

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

1 Demolició trams calçada per serveis 225,000 2,500 562,500 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							562,500
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------

6 P2110-AKX8 M3 Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

1 Peties edificacions i arbaris serveis 10,000 10,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 P21G3-DJ1R M Demolicio de claveguera/tub de reg/drenatge de formigo o mao de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

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

1 Clavegueres existents i connexions embornals 25,000 25,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

8 F21DU000 U Demolició d'embornal de qualsevol tipus i mides, de maó o formigó, inclòs el reblliment i el piconatge del clot (es recupera reixa). càrrega i transport a l'abocador i gestió dels residus, tot inclòs.

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

1 DEMOLICIO EMBORNALS 20,000 20,000 C#*D#*E#*F#
2 I REIXES EXISTENTS

TOTAL AMIDAMENT 20,000

9 P21DH-8GXG U Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

1 Lllumeneres i columnes existents 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 P21R0-92HN U Tala controlada cistella mecànica 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 Arbres dins de l'àmbit 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 P214S-73G4 M Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 4 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 incloent enderroc del muret de suport de la tanca i la base de fonament de formigo en massa i armat, temps d'espera sobre camió, maquinària, tot inclòs.

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

1 Reixats existents
2 Tanca solar 110,000 110,000 C#*D#*E#*F#
3 Tanca antic hospital 50,000 50,000 C#*D#*E#*F#
5 A justificar 50,000 50,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.:3

TOTAL AMIDAMENT							210,000	
12	K21929N3	M2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o selecció, classificació, acopi i trituració per utilització en obra segons indicacions de la df.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A justificar bases paviments, murs i edificacions		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
13	P214E-52U8	M	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics, càrrega sobre camió ,transport i tractament del residu.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmuntatge baranes							
2	Barana escola		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3	Barana antic hospital		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	
14	G21B3002	U	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit o element de mobiliari existent, bancs, cadires, pilones i papereres, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega, transport a l'abocador i tractament dels residus resultants					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ELIMINACIO SENYALS EXISTENTS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	Elements de mobiliari existents							
TOTAL AMIDAMENT							35,000	
15	P243-DT2K	M3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolicions voreres existents							
3	Voreres carrer Bonaventura Calopa		550,000	0,200	1,500		165,000	C#*D#*E#*F#
4			425,000	0,200	1,500		127,500	C#*D#*E#*F#
5	Pati antic hospital		100,000	0,200	1,500		30,000	C#*D#*E#*F#
6			30,000	0,200	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
7	A justificar		150,000	0,200	1,500		45,000	C#*D#*E#*F#
8	Demolició trams calçada per serveis		562,500	1,000	1,500	0,200	168,750	C#*D#*E#*F#
9	Peties edificacions i arbaris serveis		20,000	1,500			30,000	C#*D#*E#*F#
10	Clavegueres existents i connexions embornals		50,000	0,500	0,500	1,500	18,750	C#*D#*E#*F#
11	Reixats existents							
12	Tanca solar		110,000	0,500	0,500	1,500	41,250	C#*D#*E#*F#
13	Tanca antic hospital		50,000	0,500	0,500	1,500	18,750	C#*D#*E#*F#
15	A justificar		50,000	0,500	0,500	1,500	18,750	C#*D#*E#*F#
16	A justificar bases paviments, murs i edificacions		100,000	0,150	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							695,250	
16	P2RM-EUF2	M3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. inclos p.p. d'alimentació manual i mecànica de la maquinària i acopi posterior.					

AMIDAMENTS

Pàg.:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolicions voreres existents							
3	Voreres carrer Bonaventura Calopa		550,000	0,200	1,500		165,000	C#*D#*E#*F#
4			425,000	0,200	1,500		127,500	C#*D#*E#*F#
5	Pati antic hospital		100,000	0,200	1,500		30,000	C#*D#*E#*F#
6			30,000	0,200	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
7	A justificar		150,000	0,200	1,500		45,000	C#*D#*E#*F#
8	Demolició trams calçada per serveis		562,500	1,000	1,500	0,200	168,750	C#*D#*E#*F#
9	Peties edificacions i arbaris serveis		20,000	1,500			30,000	C#*D#*E#*F#
10	Clavegueres existents i connexions embornals		50,000	0,500	0,500	1,500	18,750	C#*D#*E#*F#
11	Reixats existents							
12	Tanca solar		110,000	0,500	0,500	1,500	41,250	C#*D#*E#*F#
13	Tanca antic hospital		50,000	0,500	0,500	1,500	18,750	C#*D#*E#*F#
15	A justificar		50,000	0,500	0,500	1,500	18,750	C#*D#*E#*F#
16	A justificar bases paviments, murs i edificacions		100,000	0,150	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							695,250	
17	P2R5-DT1G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total volum residus		695,250	0,200			139,050	C#*D#*E#*F#
3	20 % no aprofitable en obra							
TOTAL AMIDAMENT							139,050	
18	P2RA-EU7E	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge 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	Total volum residus		695,250	0,200			139,050	C#*D#*E#*F#
3	20 % no aprofitable en obra							
TOTAL AMIDAMENT							139,050	
Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA						
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA						
CAPITOL	02	MOVIMENT DE TERRES						
SUB-CAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	P2214-AYNM	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa de paviment							
2	Vorera Bonaventura Calopa		195,000	4,000	0,300		234,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							234,000	

AMIDAMENTS

Pàg.:5

2	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa de paviment							
3	A aprofitar a obra 20 %		234,000	0,200			46,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,800	
3	P2R3-HIO8	M3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa de paviment							
2			234,000				234,000	C#*D#*E#*F#
3			234,000	0,200	-1,000		-46,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							187,200	
4	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa de paviment							
2			234,000				234,000	C#*D#*E#*F#
3			234,000	0,200	-1,000		-46,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							187,200	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	03	XARXA D'AIGUA POTABLE
SUB-CAPITOL	01	OBRA CIVIL-XARXA INTERIOR POLÍGON

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el rebliment i piconatge posterior de terres.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CATES SERVEIS		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
2	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
4	Renovació tub afectats per obres		100,000	0,500	1,100		55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	
3	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
4	Renovació tub afectats per obres		100,000	0,500	1,100		55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	
4	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
4	Renovació tub afectats per obres		100,000	0,500	1,000		50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
5	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
4	Renovació tub afectats per obres		100,000	0,500	1,100		55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	
6	PDK4-AJRZ	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Renovació pericons		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
7	PDK4-AJS1	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Renovació pericons		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
8	PDK1-DX9Z	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Renovació pericons		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
9	PDK1-DXA7	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Renovació pericons		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT		4,000				
Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA							
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA							
CAPITOL	03	XARXA D'AIGUA POTABLE							
SUB-CAPITOL	02	OBRA MECÀNICA-HIDRÀULICA							
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO						
1	PFB3-DVZW	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 125 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, incloent la p.p. d'accessoris, colzes, reduccions, muntat i probes.						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Renovació tub afectat per les obres				50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		50,000				
2	PFB3-DW02	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 160 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 incloent la p.p. d'accessoris, colzes, reduccions, muntat i probes.						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Renovació tub afectat per les obres				50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		50,000				
3	FDGZU010	M	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Tub afectat per obres				100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		100,000				
4	PAESCOM	Ut	Escomesa per a reg a executar per part de la companyia subministradora del servei, aigües de barcelona, per a un cabal de 5m3/h, amb tub de dn 40 mm, totalment acabat						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Escomesa reg				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		1,000				
5	PAAFFECT	P.a.	Partida alçada a executar per part de la companyia subministradora del servei, aigües de barcelona, en concepte de reparació de la seva xarxa, ampliació, derivacions, probes, assaigs i supervisió al llarg de l'execució de les obres						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Feines AGBAR				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		1,000				

AMIDAMENTS

SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA																																																																
CAPITOL	04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA																																																																
SUB-CAPITOL	01	OBRA CIVIL ESCOMESES ELÈCTRIQUES ALS NOUS EDIFICIS																																																																
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																																															
1	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el reblliment i piconatge posterior de terres.																																																															
<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><tr><td>1</td><td>CATES DE SERVEIS</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>													Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	CATES DE SERVEIS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1	CATES DE SERVEIS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							10,000																																																											
2	P2146-DJ5M	M2	Demolicio de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de quasevol tipus, col.locats sobre base de formigo, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de proteccio de les tapes i elements dels serveis aixi com els murets i tanques de parcel.la, i la carrega sobre camió.																																																															
<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><tr><td>1</td><td>Demolicions voreres existents</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Voreres carrer Bonaventura Calopa</td><td></td><td></td><td>25,000</td><td></td><td></td><td>25,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>25,000</td><td></td></tr></table>													Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Demolicions voreres existents								3	Voreres carrer Bonaventura Calopa			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							25,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1	Demolicions voreres existents																																																																	
3	Voreres carrer Bonaventura Calopa			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							25,000																																																											
3	P2R5-DT1G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km																																																															
<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><tr><td>1</td><td>Total volum residus</td><td></td><td>25,000</td><td>0,250</td><td>1,500</td><td></td><td>9,375</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>9,375</td><td></td></tr></table>													Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Total volum residus		25,000	0,250	1,500		9,375	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							9,375																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1	Total volum residus		25,000	0,250	1,500		9,375	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							9,375																																																											
4	P2RA-EU7E	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge 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)																																																															
<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><tr><td>1</td><td>Total volum residus</td><td></td><td>25,000</td><td>0,250</td><td>1,500</td><td></td><td>9,375</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>9,375</td><td></td></tr></table>													Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Total volum residus		25,000	0,250	1,500		9,375	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							9,375																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1	Total volum residus		25,000	0,250	1,500		9,375	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							9,375																																																											
5	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió																																																															
<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><tr><td>1</td><td>CANALITZACIÓ CARRER</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>BONAVENTURA CALOPA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>3 tubs DN 200 MM</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Xarxa MT i BT</td><td></td><td>25,000</td><td>0,500</td><td>1,100</td><td></td><td>13,750</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>13,750</td><td></td></tr></table>													Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	CANALITZACIÓ CARRER								2	BONAVENTURA CALOPA								3	3 tubs DN 200 MM								4	Xarxa MT i BT		25,000	0,500	1,100		13,750	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							13,750	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1	CANALITZACIÓ CARRER																																																																	
2	BONAVENTURA CALOPA																																																																	
3	3 tubs DN 200 MM																																																																	
4	Xarxa MT i BT		25,000	0,500	1,100		13,750	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							13,750																																																											
6	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km																																																															

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
3	3 tubs DN 200 MM							
4	Xarxa MT i BT		25,000	0,500	1,100		13,750	C#*D##*E##*F#
6			9,669				9,669	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,419	

7 P2241-52ST M2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
3	3 tubs DN 200 MM							
4	Xarxa MT i BT		25,000	0,500	1,000		12,500	C#*D##*E##*F#
6			4,250				4,250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,750	

8 P2255-DPGL M3 Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
3	3 tubs DN 200 MM							
4	Xarxa MT i BT		25,000	0,500	1,100		13,750	C#*D##*E##*F#
6	A descomptar canalització		25,000	0,500	0,400	-1,000	-5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,750	

9 P2RB-HIFS M3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
3	3 tubs DN 200 MM							
4	Xarxa MT i BT		25,000	0,500	0,400		5,000	C#*D##*E##*F#
6	Terres sobrants							
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

10 PDG0-CTH5 M Canalitzacions elèctriques de mt/bt amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 3 tubs per a 1 circuit de mitja tensió, 1 de baixa tensió i 2 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de pe, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització elèctrica callçada		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#
3	A justificar interior edificis		21,000				21,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

AMIDAMENTS

11	PDK4-AJSC	U	Pericó de registre de formigó prefabricat normalitzat per endesa per pericó ceg, sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons cegs		2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

12 PDK1-DXEE U Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis ceg normalitzat per endesa, amb clau de senyalització normalitzat, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter

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

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVEN
CAPITOL	04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA
SUB-CAPITOL	02	DESPLAÇAMENT I ELIMINACIÓ DEL TRAFO EXISTENT G5438

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

1 PAENDES3 UT Treballs a executar per Endesa Distribución en concepte de VARIANT: eliminació de transformador existent G5438 i reconexió dels subministraments en baixa existents , segons estudi nº 0000812047, de treballs d' entroncament, reforç o adequació de la xarxa existent i nova extensió de xarxa necessaris, incloent el desmuntatge de tots els elements elèctrics al interior del transformador: trafo, cables, cel.les, etc, i obra civil ide la canalització elèctrica dels subminiostraments elèctrics en baixa tensió soterrats.

Inclou:

Treballs d'adequació d'instal·lacions existents			
Uts.	Preu	Unitat (€)	Descripció Càrrec* Total
4	48,17	€	RETIRO CONTINUO TIERRAS I 192,68 €
7	46,03	€	IDENTIFICACION Y CORTE CABLE BT 322,19 €
1	85,98	€	PROYECTES I 85,98 €
1	675,68	€	LEGALITZACIO I 675,68 €
1	392,52	€	EXECUCIÓ I 392,52 €
3	67,11	€	EMPALME MONOB FRIO 18/30KV 150 201,32 €
1	52,43	€	CANDADO 25*5, ARMARIO BT I 52,43 €
2	4,91	€	TENDIDO SIMPLE BT > 50 MM2 I 9,83 €
2	132,85	€	DEMOLICION Y RE PANOT/BALDOSA 265,71 €
4	7,64	€	EMPALME ENTRONQUE BT (1 Fase) 30,54 €
1	260,61	€	DESMONTAJE TRAF0 260,61 €
1	128,53	€	PERMISOS 128,53 €
1	245,45	€	PLANO "AS BUILT" REDBT MT/BT15M 245,45 €
1	66,81	€	TAXES I 66,81 €
3	122,42	€	DESMONTAJE CELDA MODULAR 367,26 €
127	0,82	€	DESMONTAJE CABLE MT/BT 104,01 €
2	81,61	€	DESMONT TODO TIPO APARAMENTA 163,22 €
2	107,39	€	PUESTA SERVICIO SALIDA RED BT 214,78 €
2	227,34	€	CATA LOCALIZACION SERVICIOS 454,68 €
1	731,75	€	EXPLORACION INFORME CSMT 731,75 €
3	69,04	€	DESMONTAJE ARMARIO/CAJA I 207,11 €
7	227,34	€	CATA LOCALIZACION SERVICIOS I 1.591,39 €
4	91,74	€	ZANJA TIPO B I 366,96 €
TOTAL 7.131,44 €			

Noves instal·lacions d'extensió			
Ut.	Preu	Unitat (€)	Descripció Càrrec* Total
1	218,21	€	TAXES I 218,21 €
1	1,54	€	CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X95 MM2 AL 1,54 €
2	5,97	€	CABLE CU RV 0,6/1 KV 1X50 MM2 I 11,94 €

AMIDAMENTS

357	3,83 €	CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 MM2 AL	1.367,45 €
122	2,39 €	CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 MM2 AL	292,07 €
1	1227,45 €	EXECUCIÓ	1.227,45 €
8	77,63 €	ZANJA TIPO C I	621,03 €
1	207,06 €	LEGALITZACIO I	207,06 €
1	276,95 €	PERMISOS I	276,95 €
106	124,56 €	CANALIZ 50 2T ARENA	13.203,74 €
1	419,04 €	PROJECTES I	419,04 €
1	17,05 €	6700140 PICA LISA PUESTA	17,05 €
1	104,01 €	PAT DEL NEUTRO EN CAJA I	104,01 €
112	48,17 €	RETIRO CONTINUO TIERRAS	5.395,02 €
1	45,74 €	CANAL DE PROTECCION CGP	45,74 €
1	176,93 €	6700034 CAJA SECCIONA400 A I	176,93 €
1	223,05 €	INST ARMARIO EMPOTRADA NICH	223,05 €
5	67,50 €	CONEXIÓN CIRCUITO TERMINAL I	337,49 €
4	227,34 €	CATA SERVICIOS	909,37 €
44,8	132,85 €	DEMOLICION REPOSICION PANOT	5.951,88 €
120	9,21 €	TENDIDO BAJO TUBO BT >50 MM2	1.105,27 €
0,43	429,53 €	PLANO "AS BUILT" RED SUB MT/BT	184,70 €
1	175,49 €	INFORME DE CRUCES Y PARALELIS	175,49 €
TOTAL 32.472,48 €			
DSIC			
Uts.	Preu (€)	Descripció Càrrec*	Total
1	203,04 €	Derechos de Supervisión	203,04 €
TOTAL 203,04 €			

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	05	XARXA DE TELEFONICA I DE TELECOMUNICACIONS
SUB-CAPITOL	01	CANALITZACIONS

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

1 P221B-EL71 M3 Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
3	4 TUBS PVC 110 MM							
4			190,000	0,500	1,100		104,500	C#*D#*E#*F#
5	Encreuaments carrers		10,000	2,000	0,500	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomeses		10,000	2,000	0,500	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,500

2 P241-FIPP M3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
3	4 TUBS PVC 110 MM							
4			190,000	0,500	1,100		104,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Encreuaments carrers	10,000	2,000	0,500	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomeses	10,000	2,000	0,500	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,500

3 P2241-52ST M2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
3	4 TUBS PVC 110 MM							
4			190,000	0,500	1,000		95,000	C#*D#*E#*F#
5	Encreuaments carrers		10,000	2,000	0,500	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomeses		10,000	2,000	0,500	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

4 PDG2-6SGA M Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa i dos tritubs de diàmetre 40 mm, amb dau de recobrint de 50x40 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	CANALITZACIÓ BONAVENTURA CALOPA		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
2	4 TUBS DN 110 MM							
4	Encreuaments carrers		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,000

5 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 de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ BONAVENTURA CALOPA		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
2	4 TUBS DN 110 MM							
4	Encreuaments carrers		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,000

6 P2255-DPGL M3 Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
3	4 TUBS PVC 110 MM							
4			230,000	0,500	1,100		126,500	C#*D#*E#*F#
5	A DESCOMPTAR CANALITZACIO		230,000	0,500	0,400	-1,000	-46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,500

7 P2RB-HIFS M3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIÓ CARRER							
2	BONAVENTURA CALOPA							
3	4 TUBS PVC 110 MM							
4			190,000	0,500	1,100		104,500	C#*D#*E#*F#
5	Encreuaments carrers		10,000	2,000	0,500	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomeses		10,000	2,000	0,500	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
7	a descomptar reblert terres		80,500	-1,000			-80,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVEN
CAPITOL	05	XARXA DE TELEFONICA I DE TELECOMUNICACIONS
SUB-CAPITOL	02	PERICONS I REGISTRES DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
------	------	----	------------

1	PDK4-AJRU	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus df-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	NOUS PERICONS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	EXISTENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	PDK4-AJRY	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus hf-ii, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
---	-----------	---	---

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

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	Pericons tipus M		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomeses							
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4	FDCONNEX	Pa	Connexió a la xarxa existent de telefonia i ono situada al carrer bonaventura calopa, segons indicacions de la companyia.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIO XARXA EXISTENT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	CARRER LLEIDA							
3	CARRER CAN GURRI							

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

2,000

5

PDK4-AJS3

U

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons de registre xarxa troncal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

6

PDK4-AJS8

U

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons de connexió xarxa existent							
2	Telefonica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	ONO		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

7

PDK1-DXAE

U

Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons de registre xarxa troncal		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Pericons de connexió xarxa existent							
3	Telefonica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	ONO		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVEN
CAPITOL	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB-CAPITOL	01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
------	------	----	------------

1	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE PLUVIALS							
2	CARRER BONAVENTURA CALOPA							
3	DN 500 MM							
4	PRP1-PRP2		46,000	2,500	1,500		172,500	C#*D#*E#*F#
5	PRP2-PRP3		49,000	2,500	1,500		183,750	C#*D#*E#*F#
6	PRP3-PRP4		41,000	2,500	1,500		153,750	C#*D#*E#*F#
7	PRP4-PRP5		45,000	2,500	1,500		168,750	C#*D#*E#*F#
8	PRP5 - POU EXISTENT B/CALOPA		16,000	2,500	1,500		60,000	C#*D#*E#*F#
10	EXCAVACIO POUS							
11	PRP1-PRP5		5,000	2,000	2,000	2,000	40,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

			TOTAL AMIDAMENT				778,750	
2	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE PLUVIALS							
2	CARRER BONAVENTURA CALOPA							
3	DN 500 MM							
4	PRP1-PRP2		46,000	2,500	1,500		172,500	C##D##E##F#
5	PRP2-PRP3		49,000	2,500	1,500		183,750	C##D##E##F#
6	PRP3-PRP4		41,000	2,500	1,500		153,750	C##D##E##F#
7	PRP4-PRP5		45,000	2,500	1,500		168,750	C##D##E##F#
8	PRP5 - POU EXISTENT B/CALOPA		16,000	2,500	1,500		60,000	C##D##E##F#
10	EXCAVACIO POUS							
11	PRP1-PRP5		5,000	2,000	2,000	2,000	40,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				778,750	
3	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE PLUVIALS							
2	CARRER BONAVENTURA CALOPA							
3	DN 500 MM							
4	PRP1-PRP2		46,000	1,000	1,000		46,000	C##D##E##F#
5	PRP2-PRP3		49,000	1,000	1,000		49,000	C##D##E##F#
6	PRP3-PRP4		41,000	1,000	1,000		41,000	C##D##E##F#
7	PRP4-PRP5		45,000	1,000	1,000		45,000	C##D##E##F#
8	PRP5 - POU EXISTENT B/CALOPA		16,000	1,000	1,000		16,000	C##D##E##F#
10	EXCAVACIO POUS							
11	PRP1-PRP5		5,000	2,000	2,000	2,000	40,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				237,000	
4	PD73-F1MD	M	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè hdpe, tipus b, àrea aplicació u, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular sn 8 kn/m2, segons la norma une-en 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE PLUVIALS							
2	CARRER BONAVENTURA CALOPA							
3	DN 500 MM							
4	PRP1-PRP2		46,000	1,000	1,000		46,000	C##D##E##F#
5	PRP2-PRP3		49,000	1,000	1,000		49,000	C##D##E##F#
6	PRP3-PRP4		41,000	1,000	1,000		41,000	C##D##E##F#
7	PRP4-PRP5		45,000	1,000	1,000		45,000	C##D##E##F#
8	PRP5 - POU EXISTENT B/CALOPA		16,000	1,000	1,000		16,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				197,000	
5	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

2	CARRER BONAVENTURA CALOPA							
3	DN 500 MM							
4	PRP1-PRP2		46,000	2,500	1,500		172,500	C##D##E##F#
5	PRP2-PRP3		49,000	2,500	1,500		183,750	C##D##E##F#
6	PRP3-PRP4		41,000	2,500	1,500		153,750	C##D##E##F#
7	PRP4-PRP5		45,000	2,500	1,500		168,750	C##D##E##F#
8	PRP5 - POU EXISTENT B/CALOPA		16,000	2,500	1,500		60,000	C##D##E##F#
10	EXCAVACIO POUS							
11	PRP1-PRP5		5,000	2,000	2,000	2,000	40,000	C##D##E##F#
15	A DEDUIR SAULO		-1,000	98,500			-98,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							680,250	
6	P2255-DPIP	M3	Rebliment i piconatge de rasa de quasevol amplària, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de fins de 25 cm, utilitzant picó vibrant, incloent l' aportació a l'obra del material					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE PLUVIALS							
2	CARRER BONAVENTURA CALOPA							
3	DN 500 MM							
4	PRP1-PRP2		46,000	0,500	1,000		23,000	C##D##E##F#
5	PRP2-PRP3		49,000	0,500	1,000		24,500	C##D##E##F#
6	PRP3-PRP4		41,000	0,500	1,000		20,500	C##D##E##F#
7	PRP4-PRP5		45,000	0,500	1,000		22,500	C##D##E##F#
8	PRP5 - POU EXISTENT B/CALOPA		16,000	0,500	1,000		8,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							98,500	
7	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavacio clavegueram		778,750				778,750	C##D##E##F#
3	A descomptar reblert rasa		680,250	-1,000			-680,250	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							98,500	
8	PD55-E3NQ	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i sobre solera de 15 cm de formigó hm-20/p/20/i, inclòs p.p. de formació de sífó amb els mirjtans auxiliars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
9	PD5U-4809	U	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col·locada amb morter, de 10 cm d'alçada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
10	GDCONEMB	Ut	Connexio de caixa d'embornal o interceptor a col·lector o pou de registre, amb tub de pead de d.n. 200 mm autoportant per sanejament, totalment acabada. s'inclou els colzes, derivacions i elements auxiliars, proteccio de formigo, excavacio i transport.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

1	Embornals		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
11	FD75UBAI	U	Escomesa d'aigües pluvials de parcel.la a la claveguera general, amb tub de pead de 315 mm dn, de doble paret autoportant. s'inclou moviment de terres i connexio a la claveguera general i perico d'obra o de formigó prefabricat al interior de la parcel.la de mides 40x40 cm i tapa de registre de fosa per a registre i/o presa de mostres,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESSES FUTURES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
12	PDB3-E9EU	U	Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA POUS PLUVIALS							
3	PRP1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PRP2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PRP3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PRP4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PRP5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
13	PDB6-5CAB	M	Paret per a pou circular de d=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA POUS PLUVIALS							
3	PRP1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	PRP2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	PRP3		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	PRP4		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	PRP5		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
14	PDBE-H98L	U	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100x60x60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOLERA POUS PLUVIALS							
3	PRP1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PRP2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PRP3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PRP4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PRP5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
15	PDBD-H86M	U	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1

POUS DE REGISTE

2

PRP1-5

5,000

10,000

50,000

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

50,000

16

PDBF-DFW9

U

Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, 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	SOLERA POUS PLUVIALS							
3	PRP1		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	PRP2		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	PRP3		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	PRP4		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	PRP5		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			5,000					

17

PA000196

Ut

Connexio amb la xarxa de clavegueram d'aigües pluvials/fecals municipal en pou existent. inclou moviment de terres, perforacio de tub, connexio de nou tub, segellat de pou amb morter de ciment i rebossat interior, rebliment i compactacio de terres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIÓ EXISTENT		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	POU PLUVIALS CARRER							
3	BONAVENTURA CALOPA							
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

18

FD7INSPECCIO

Ut

Inspeccio del clavegueram executat amb camara de tv. inclou desplaçament de l'equip, realitzacio de la inspeccio i eleboracio de l'informe dels resultats

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

Obra

01

PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA

SUB-OBRA

01

FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA

CAPITOL

07

ENLLUMENAT PÚBLIC I PREVISIÓ DE PASSOS DE SERVEIS

SUB-CAPITOL

01

OBRA CIVIL

NUM.

CODI

UA

DESCRIPCIÓ

1

F222U000

U

Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el rebliment i piconatge posterior de terres.

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

2

P221B-EL71

M3

Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies elèctriques punts de llum							
2	Q113-L1		25,000	0,600	0,500		7,500	C#*D#*E#*F#
3	L1-L2		15,000	0,600	0,500		4,500	C#*D#*E#*F#
4	L2-L3		10,000	0,600	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
5	L3-L4		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
6	L4-L5		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
7	L5-L6		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
8	L6-L7		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
9	L7-L8		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
10	L8-L9		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
11	L9-L10		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
12	L10-L11		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
13	L11-L12		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
14	L12-L13		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
15	L13-L14		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							71,100	

3

P241-FIPP

M3

Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies elèctriques punts de llum							
2	Q113-L1		25,000	0,600	0,500		7,500	C#*D#*E#*F#
3	L1-L2		15,000	0,600	0,500		4,500	C#*D#*E#*F#
4	L2-L3		10,000	0,600	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
5	L3-L4		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
6	L4-L5		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
7	L5-L6		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
8	L6-L7		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
9	L7-L8		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
10	L8-L9		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
11	L9-L10		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
12	L10-L11		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
13	L11-L12		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
14	L12-L13		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
15	L13-L14		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							71,100	

4

P2241-52ST

M2

Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies elèctriques punts de llum							
2	Q113-L1		25,000	1,000	0,500		12,500	C#*D#*E#*F#
3	L1-L2		15,000	1,000	0,500		7,500	C#*D#*E#*F#
4	L2-L3		10,000	1,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
5	L3-L4		17,000	1,000	0,500		8,500	C#*D#*E#*F#
6	L4-L5		17,000	1,000	0,500		8,500	C#*D#*E#*F#
7	L5-L6		17,000	1,000	0,500		8,500	C#*D#*E#*F#
8	L6-L7		17,000	1,000	0,500		8,500	C#*D#*E#*F#
9	L7-L8		17,000	1,000	0,500		8,500	C#*D#*E#*F#
10	L8-L9		17,000	1,000	0,500		8,500	C#*D#*E#*F#
11	L9-L10		17,000	1,000	0,500		8,500	C#*D#*E#*F#
12	L10-L11		17,000	1,000	0,500		8,500	C#*D#*E#*F#
13	L11-L12		17,000	1,000	0,500		8,500	C#*D#*E#*F#

14	L12-L13	17,000	1,000	0,500	8,500	C#*D#*E#*F#
15	L13-L14	17,000	1,000	0,500	8,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					118,500	

5

P2255-DPGL

M3

Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies elèctriques punts de llum							
2	Q113-L1		25,000	0,300	0,500		3,750	C#*D#*E#*F#
3	L1-L2		15,000	0,300	0,500		2,250	C#*D#*E#*F#
4	L2-L3		10,000	0,300	0,500		1,500	C#*D#*E#*F#
5	L3-L4		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
6	L4-L5		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
7	L5-L6		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
8	L6-L7		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
9	L7-L8		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
10	L8-L9		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
11	L9-L10		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
12	L10-L11		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
13	L11-L12		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
14	L12-L13		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
15	L13-L14		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,550	

6

PDK4-AJS7

U

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

7

PDK1-DX9Y

U

Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

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

8

PDG2-6SFQ

M

Canalització amb dos tubs corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 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	Linies elèctriques punts de llum							
2	Q113-L1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	L1-L2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	L2-L3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	L3-L4		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
6	L4-L5		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
7	L5-L6		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
8	L6-L7		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
9	L7-L8		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

10	L8-L9	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
11	L9-L10	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
12	L10-L11	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
13	L11-L12	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
14	L12-L13	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
15	L13-L14	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			237,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	07	ENLLUMENAT PÚBLIC I PREVISIÓ DE PASSOS DE SERVEIS
SUB-CAPITOL	02	PUNTS DE LLUM I INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PG3B-E7CU	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies elèctriques punts de llum							
2	Q113-L1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	L1-L2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	L2-L3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	L3-L4		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
6	L4-L5		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
7	L5-L6		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
8	L6-L7		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
9	L7-L8		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
10	L8-L9		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
11	L9-L10		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
12	L10-L11		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
13	L11-L12		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
14	L12-L13		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
15	L13-L14		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							237,000	

2	PGD1-E3BJ	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llumeneres LEDME							
2	Vorera carrer Bonaventura Calopa		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	L1 - L14							
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

3	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 4x6 mm2+2x2,5 mm2 de secció, 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	Línies elèctriques punts de llum							
2	Q113-L1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	L1-L2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

4	L2-L3	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
5	L3-L4	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
6	L4-L5	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
7	L5-L6	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
8	L6-L7	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
9	L7-L8	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
10	L8-L9	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
11	L9-L10	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
12	L10-L11	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
13	L11-L12	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
14	L12-L13	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
15	L13-L14	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			237,000	

4	PHR0-8FZ8	U	Conjunt columna tipus plus side 4,5m i una llumenera de vorera tipus ledme de roura o similar, amb làmpades led 16l 3000k 0.35a 15w o 22 w. galvanitzada. salican rcpluss005 distància entre pern :210x210 mm. pern:m16x450, col·locat sobre dau de formigó.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llumeneres LEDME							
2	Vorera carrer Bonaventura Calopa		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	L1 - L14							
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
5	FG00U010	Ut	Projecte, legalització i inspecció de l'organisme competent de l'instal·lació d'enllumenat públic					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LEGALITZACIO instal·lació							
2	ENLLUMENAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	07	ENLLUMENAT PÚBLIC I PREVISIÓ DE PASSOS DE SERVEIS
SUB-CAPITOL	03	PREVISIÓ PASSOS DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																				
1	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió																																				
<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><tr><td>1</td><td>Passos serveis</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>2,000</td><td>1,500</td><td>4,000</td><td>72,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>72,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Passos serveis								2			6,000	2,000	1,500	4,000	72,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							72,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Passos serveis																																						
2			6,000	2,000	1,500	4,000	72,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							72,000																																
2	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km																																				
<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																															

EUR

AMIDAMENTS

1	Passos serveis							
2		6,000	2,000	1,500	4,000	72,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						72,000		
3	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos serveis							
2		6,000	2,000	1,500	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						18,000		
4	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos serveis							
2		6,000	2,000	1,000	4,000	48,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						48,000		
5	PDG2-6SG8	M	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos serveis							
2		6,000	4,000	1,000	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						24,000		
6	PDK4-AJRZ	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passos serveis		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,000		
7	PDK1-DX9Z	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passos serveis		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,000		

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA	
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA	
CAPITOL	01	FERMS I PAVIMENTS	
SUB-CAPITOL	01	ENCINTATS I VORERES	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO

AMIDAMENTS

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	Repàs caixa paviment							
2		845,000	1,000				845,000	C#*D#*E#*F#
4	Entroncaments carrers existents		100,000	1,000			100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						945,000		
2	P924-DX6U	M3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subbase vorera panot							
2	15 cm gruix		845,000	0,150			126,750	C#*D#*E#*F#
4	Entroncaments carrers existents		100,000	0,150			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						141,750		
3	P931-3G6M	M3	Base de formigó hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base vorera panot							
2	15 cm gruix		845,000	0,150			126,750	C#*D#*E#*F#
4	Entroncaments carrers existents		100,000	0,150			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						141,750		
4	P9E1-DMT1	M2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland. s'inclou la p.p. de talls, paviment de panot especial podotàtil de ratlles i rodones segons model normalitzat per l'ajuntament, entregues i recrescut de tapes i serveis, així com el desmuntatge i recol.locacio dels elements del mobiliari urba					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base vorera panot							
2	15 cm gruix		845,000	1,000			845,000	C#*D#*E#*F#
4	Entroncaments carrers existents		100,000	1,000			100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						945,000		
5	F96AU015	M	Pas per a vianants de 1.20 m. d'amplada, de peces de formigó prefabricat, inclos part proporcional de caps de remat de 120x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat sobre solera de formigo de resistencia de 15n/mm2 de 20 cm de gruix. s'inclou la p.p. d'excavació manual i mecànica de la rasa per la vorada en qualsevol tipus de terreny, replanteig i nivellacio per a la col.locacio de la vorada, i la realitzacio de talls amb disc					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos vianants		4,800	2,000	3,000		28,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						28,800		
6	P992-H8AF	U	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 140x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells arbres carrer		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT					16,000		
7	P967-E9Z5	M	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada c3 de 28x17 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió t (r-5 mpa) segons une-en 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Vorada carrer Bonaventura Calopa		200,000				200,000	C##D##E##F#
2			A descomptar guals vianants		4,800	2,000	-1,000		-9,600	C##D##E##F#
3			Entroncaments carrers existents		25,000				25,000	C##D##E##F#
4			A descomptar guals vehicles edificis		12,800	-1,000			-12,800	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					202,600		
8	P977-DSXE	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Vorada carrer Bonaventura Calopa		170,000				170,000	C##D##E##F#
3			Entroncaments carrers existents		25,000				25,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					195,000		
9	P967-EA5Y	M	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants a2 de 20x10 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons une-en 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Encintat Passeig zona verda							
2			Perllongació carrer 3 d 'abril		190,000				190,000	C##D##E##F#
3			Encintat voreres zona verda		140,000				140,000	C##D##E##F#
4					15,000				15,000	C##D##E##F#
5					10,000				10,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					355,000		
10	P976-HJY4	M	Rigola de 40 cm d'amplària de llambordí doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locades amb morter							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Rigola separació zona verda i vorera							
2			carrer Bonaventura Calopa		75,000				75,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					75,000		
11	P983-V8GO	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Gual edifici privat		2,000				2,000	C##D##E##F#
2			Gual edifici públic		2,000				2,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					4,000		
12	P981-V80K	m	Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de							
EUR										

AMIDAMENTS

resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual edifici privat		5,600				5,600	C##D##E##F#
2	Gual edifici públic		5,600				5,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							11,200	

Obra01PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA

SUB-OBRA02OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA

CAPITOL01FERMS I PAVIMENTS

SUB-CAPITOL02CALÇADA

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	Reposició rases de serveis							
2	250 cm d'amplada		200,000	2,500	1,000		500,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							500,000	

2P938-DFU5M3Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició rases de serveis							
2	250 cm d'amplada		200,000	2,500	0,400		200,000	C##D##E##F#
4	Tot u artificial							
5	40 cm gruix							
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

3P9H5-E874TPaviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 11 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	Reg reforç final							
2	Calçada carrer Bonaventura Calopa		1.100,000	2,450	0,060		161,700	C##D##E##F#
4	Entroncament carrers		150,000	2,450	0,060		22,050	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							183,750	

4P9H5-E87TTPaviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 32 base b 35/50 s, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició rases de serveis							
2	250 cm d'amplada		200,000	2,500	2,450	0,060	73,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							73,500	

5P9L1-E97NTReg d'imprimació amb emulsió bituminosa catònica tipus c50bf4 imp

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició rases de serveis							
2	250 cm d'amplada		200,000	2,500	0,002		1,000	C#*D#*E#*F#
4	Dotació 1,5 kg/m2							
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6

P9L1-E98H

T

Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus c60b3/b2 adh

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reg reforç final							
2	Calçada carrer Bonaventura Calopa		1.100,000		0,002		2,200	C#*D#*E#*F#
4	Entroncament carrers		150,000		0,002		0,300	C#*D#*E#*F#
6	Reg dotació 1,5 kg/m2							
TOTAL AMIDAMENT							2,500	

Obra

01

PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA

SUB-OBRA

02

OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA

CAPITOL

01

FERMS I PAVIMENTS

SUB-CAPITOL

03

ZONES D'ESTACIONAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
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	Repàs zona estacionament							
3	Zona 2		110,000	1,000			110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

2

P931-3G6M

M3

Base de formigó hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base de formigó							
2	20 cm gruix							
3	Zona 2		110,000	0,200			22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

3

P9F4-DMHO

M2

Paviment de llambordi monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment llamborda estacionament							
3	Zona 2		110,000	1,000			110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

AMIDAMENTS

SUB-OBRA02OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA

CAPITOL02JARDINERIA I REG

SUB-CAPITOL01JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																											
1	PR411-8TEG	U	Subministrament d'acer saccharinum ´´pyramidalis´´ de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj																											
<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><tr><td>1</td><td>Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa</td><td></td><td>17,000</td><td></td><td></td><td></td><td>17,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>17,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							17,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							17,000																							
2	FR22RERO	MI	Formació de barrera anti arrels flexible col.locat dins de la franja de plantació, amb costelles, de 1000 mm d'amplada a i dues parets de 1000 mm de fondària, i 1 mm de gruix, de polietilè d'alta densitat de color negre, model reroot 1000, de greanleaf o similar																											
<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><tr><td>1</td><td>Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa</td><td></td><td>17,000</td><td></td><td></td><td></td><td>17,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>17,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							17,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							17,000																							
3	PR60-8Y2B	U	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 30 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió																											
<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><tr><td>1</td><td>Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa</td><td></td><td>17,000</td><td></td><td></td><td></td><td>17,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>17,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							17,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							17,000																							
4	PRZ0-905E	U	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú																											
<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><tr><td>1</td><td>Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa</td><td></td><td>17,000</td><td></td><td></td><td></td><td>17,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>17,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							17,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							17,000																							

Obra01PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA

SUB-OBRA02OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA

CAPITOL02JARDINERIA I REG

SUB-CAPITOL02XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	FKZ10010	Ut	Connexió de 12 m3/h (63 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigues, amb verificació oficial. tot completament acabat.

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

2 FN130101 Ut Comptador d'aigua de 2" amb emisor de polsos, inclou subministrament, transport, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió.

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

3 PFB3-DVZ8 M Canалització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, 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	Escomesa xarxa general		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

4 PFB3-DVZ6 M Canалització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, 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	Xarxa de boques de reg		275,000	0,500			137,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							137,500	

5 PFB3-DVZ2 M Canалització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, 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	Linia arbrat Bonaventura Calopa		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							220,000	

6 PJS0-9EFS U Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, 2,3 l/h de cabal, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tech line							
2	Arbres Bonaventura Calopa		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

7 F0420019 Ut Vàlvula antisifó de connexió de 1/2', inclou subministrament, transport, arqueta de plàstic de protecció, col.locació i muntatge dins d'arqueta, i part proporcional de peces de connexió.

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

8 F0420007 Ut Vàlvula de rentat de connexió de 1/2' tipus 'netafin' o equivalent, inclou subministrament, arqueta de plàstic de protecció, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió.

AMIDAMENT DIRECTE	3,000
-------------------	-------

9 FK270120 Ut Arqueta de fins a 100x200x100 cm de mides interiors, segons plànol de detall de reg, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter mixt 1:1:7/165 l (m-40b), i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou smoviment de terres, ubminitrament, transport, i col.locació de tapa de dues fulles de xapa estampada en fred i reforçades, amb frontisses i pany, i marc de perfil metàl·lic, tot acabat amb dues capes de pintura d'emprimació antioxident i dues capes de pintat final segons color que designi la direcció facultativa. tot completament acabat.

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

10 FN310000 Ut Vàlvula de bola de pvc d'accionament manual de connexió 1', inclou subministrament, transport, col·locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió.

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

11 FN120101 Ut Vàlvula de comporta, pn-16 i 2 i 1/2" inclou subministrament, transport, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió.

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

12 FK281004 Ut Electrovàlvula amb solenoid d'impulsos tipus "latch" i regulador de cabal incorporat tipus rb/pga, de connexió 1 ", inclou subministrament, transport, col·locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió.

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

13 F0021212 Ut Regulador de presió de 2" amb sortida de 0,5 a 5 atm., inclou subministrament, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió.

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

14 FK420010 Ut Filtres d'anelles tipus 'tech-filter' o equivalent de 2" i 120 mesh, amb presse manomètriques especial per a instal·lacions subterrànies, inclou subministrament, transport, col.locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió.

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

15 FN140100 Ut Accessoris electrosoldables de components per a reg . tot montat i completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per arquetes de seccionament		1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,500	

16 PJSE-6UC2 U Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoïde de 24 v, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE				2,000																			
17	PJSM-HBBG	U	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada i marc i tapa metàlica, sobre llit de grava, i reblert de terra lateral																							
<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><tr><td>1</td><td>Perico reg</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Perico reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1	Perico reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				1,000																			
18	PJS5-HYO5	U	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i ràcord de connexió tipus barcelona de 45 mm de diàmetre acabat en una connexió "gardena", pericó d'obra de mides 40x40 cm, i marc i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt epdm, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada																							
<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><tr><td>1</td><td>Boques de reg</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Boques de reg		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1	Boques de reg		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				4,000																			
19	PJS9-9H4I	U	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg, sistema samcla																							
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																			
20	PJSA-A7VG	U	Decodificador de 2 estacions, connectat al programador																							
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																			
21	PJSK-95HH	U	Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 3 estacions, instal·lat al programador, connectat als elements governats, programat i comprovat																							
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																			

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	03	MOBILIARI URBÀ
SUB-CAPITOL	01	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PQZMARQE	P.a.	Partida alçada a justificar en concepte de desmuntatge, retirada, emmagatzament, i posterior col.locació a l'obra segons plànols i indicacions de la df de marquesina de parada de bus existent a la vorera del carrer bonaventura calopa a realitzar per empresa especialitzada concessionària del servei del municipi de sant boi de llobregat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desplaçament marquesina BUS existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	04	SENYALITZACIÓ
SUB-CAPITOL	01	SENALITZACIO HORITZONTAL

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	PBA4-DXSX	M	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual																																				
<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><tr><td>1</td><td>Passos de vianants</td><td></td><td>3,000</td><td>2,000</td><td>10,000</td><td></td><td>60,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Marca detenció m4.1.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>60,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Passos de vianants		3,000	2,000	10,000		60,000	C#*D#*E#*F#	2	Marca detenció m4.1.								TOTAL AMIDAMENT							60,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Passos de vianants		3,000	2,000	10,000		60,000	C#*D#*E#*F#																															
2	Marca detenció m4.1.																																						
TOTAL AMIDAMENT							60,000																																
2	PBA4-DXTI	M	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual																																				
<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><tr><td>1</td><td>Passos de vianants M4.3.</td><td></td><td>6,000</td><td>4,000</td><td>6,000</td><td></td><td>144,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>144,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Passos de vianants M4.3.		6,000	4,000	6,000		144,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							144,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Passos de vianants M4.3.		6,000	4,000	6,000		144,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							144,000																																
3	PBA3-DXMW	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 20 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització																																				
<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><tr><td>1</td><td>Vorals calçada</td><td></td><td>200,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>400,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>400,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vorals calçada		200,000	2,000			400,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							400,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Vorals calçada		200,000	2,000			400,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							400,000																																
4	PBA3-DXOC	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura alcidica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització																																				
<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><tr><td>1</td><td>separacio carrils</td><td></td><td>200,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>400,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>400,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	separacio carrils		200,000	2,000			400,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							400,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	separacio carrils		200,000	2,000			400,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							400,000																																

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	04	SENYALITZACIÓ
SUB-CAPITOL	02	SENYALITZACIO VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PBBB-DVJA	U	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos de vianants s13		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
2	Zones aparcament s-17		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				11,000																																																																
2	PBBF-DUJO	U	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament																																																																				
<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><tr><td>1</td><td>Senyals prohibit entrada r301</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Ogligació R401a</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Velocitat 30 R301</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Senyals prohibit entrada r301		2,000				2,000	C##D##E##F#	2	Ogligació R401a		2,000				2,000	C##D##E##F#	3	Velocitat 30 R301		2,000				2,000	C##D##E##F#																											
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1	Senyals prohibit entrada r301		2,000				2,000	C##D##E##F#																																																															
2	Ogligació R401a		2,000				2,000	C##D##E##F#																																																															
3	Velocitat 30 R301		2,000				2,000	C##D##E##F#																																																															
			TOTAL AMIDAMENT				6,000																																																																
3	PBBH-DVFC	U	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament																																																																				
<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><tr><td>1</td><td>Senyal perill escola</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Senyal perill escola		2,000				2,000	C##D##E##F#																																													
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1	Senyal perill escola		2,000				2,000	C##D##E##F#																																																															
			TOTAL AMIDAMENT				2,000																																																																
4	PBBM-4IME	M	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat																																																																				
<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><tr><td>1</td><td>Passos de vianants s13</td><td></td><td>7,000</td><td>1,000</td><td>3,000</td><td></td><td>21,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Zones aparcament s-17</td><td></td><td>2,000</td><td>2,000</td><td>3,000</td><td></td><td>12,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Senyals prohibit entrada r301</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td>6,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Ogligació R401a</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td>6,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td>Velocitat 30 R301</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td>6,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td>Senyal perill escola</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td>6,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Passos de vianants s13		7,000	1,000	3,000		21,000	C##D##E##F#	2	Zones aparcament s-17		2,000	2,000	3,000		12,000	C##D##E##F#	3	Senyals prohibit entrada r301		2,000		3,000		6,000	C##D##E##F#	4	Ogligació R401a		2,000		3,000		6,000	C##D##E##F#	5	Velocitat 30 R301		2,000		3,000		6,000	C##D##E##F#	6	Senyal perill escola		2,000		3,000		6,000	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1	Passos de vianants s13		7,000	1,000	3,000		21,000	C##D##E##F#																																																															
2	Zones aparcament s-17		2,000	2,000	3,000		12,000	C##D##E##F#																																																															
3	Senyals prohibit entrada r301		2,000		3,000		6,000	C##D##E##F#																																																															
4	Ogligació R401a		2,000		3,000		6,000	C##D##E##F#																																																															
5	Velocitat 30 R301		2,000		3,000		6,000	C##D##E##F#																																																															
6	Senyal perill escola		2,000		3,000		6,000	C##D##E##F#																																																															
			TOTAL AMIDAMENT				57,000																																																																

Obra01PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA

SUB-OBRA03VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA

CAPITOL01PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	
1	PASEGISAL	Pa	Partida alçada de cobrament íntegre segons el pressupost, amidaments i quadres de preus del document pressupost inclòs al document del projecte puss'' estudi de seguretat i salut del projecte''	
		AMIDAMENT DIRECTE		0,500
2	PA000100	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de desviament de serveis afectats per l'execucio de les obres no previstos al projecte	
		AMIDAMENT DIRECTE		0,250
3	PA000099	Pa	Partida alçada a justificar per a la reposicio dels paviments existents pel pas de nous serveis (electricitat/aigua/telecomunicacions), fora de l'àmbit, segons preus i justificacio de projecte.	
		AMIDAMENT DIRECTE		0,250
4	PA000098	Pa	Imprevistos i millores de l'obra.	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE				0,250																																					
Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA																																										
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA																																										
CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS																																										
SUB-CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS																																										
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																									
1	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el reblliment i piconatge posterior de terres.																																									
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>CATES DE SERVEIS</td><td></td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>5,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	CATES DE SERVEIS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							5,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	CATES DE SERVEIS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							5,000																																					
2	P2146-DJ5M	M2	Demolicio de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de quasevol tipus, col.locats sobre base de formigo, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de proteccio de les tapes i elements dels serveis aixi com els murets i tanques de parcel.la, i la carrega sobre camió.																																									
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Demollicions voreres existents</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Vorera zona verda</td><td></td><td>150,000</td><td></td><td></td><td></td><td>150,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>150,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Demollicions voreres existents								3	Vorera zona verda		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							150,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Demollicions voreres existents																																											
3	Vorera zona verda		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							150,000																																					
3	P2110-AKX8	M3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor																																									
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Peties edificacions i arbaris serveis</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Peties edificacions i arbaris serveis		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Peties edificacions i arbaris serveis		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							10,000																																					
4	P21G3-DJ1R	M	Demolicio de claveguera/tub de reg/drenatge de formigo o mao de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropresmat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió																																									
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Clavegueres existents i connexions embornals</td><td></td><td>25,000</td><td></td><td></td><td></td><td>25,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>25,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Clavegueres existents i connexions embornals		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							25,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Clavegueres existents i connexions embornals		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							25,000																																					
5	P21R0-92HN	U	Tala controlada cistella mecànica 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)																																									
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Arbres dins de l'àmbit</td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Arbres dins de l'àmbit		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Arbres dins de l'àmbit		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																																				

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				20,000	
6	P214E-52TZ	M	Demuntatge de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics,i càrrega sobre camió,i transport i col.locació segons indicacions de la df.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barreres aparcament		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				80,000	
7	P243-DT2K	M3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolicions voreres existents							
3	Vorera zona verda		150,000	0,200	1,500		45,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				45,000	
8	P2RM-EUF2	M3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. inclos p.p. d'alimentació manual i mecànica de la maquinària i acopi posterior.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolicions voreres existents							
3	Vorera zona verda		150,000	0,200	1,500		45,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				45,000	
9	P2R5-DT1G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total volum residus		45,000	0,200			9,000	C#*D#*E#*F#
3	20 % no aprofitable en obra							
			TOTAL AMIDAMENT				9,000	
10	P2RA-EU7E	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge 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	Total volum residus		45,000	0,200			9,000	C#*D#*E#*F#
3	20 % no aprofitable en obra							
			TOTAL AMIDAMENT				9,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	02	MOVIMENT DE TERRES
SUB-CAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	P22D1-DGOU	M2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja i esbrossada solar existent		3.100,000				3.100,000	C#*D#*E#*F#
3	A justificar		465,000				465,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.565,000	
2	PR12-8I91	M2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja i esbrossada solar existent		3.100,000				3.100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.100,000	
3	P2214-AYNT	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix, capa terra vegetal, (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja i esbrossada solar existent		3.100,000	0,300			930,000	C#*D#*E#*F#
2	Excavació terra vegetal 30 cm							
3	A justificar		465,000	0,300			139,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.069,500	
4	P2214-AYNM	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa de paviment							
3	Segons programa MT							
4	PK0-PK10		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
5	PK10-PK20		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	PK20-PK30		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
7	PK30-PK40		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
8	PK40-PK50		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
9	PK50-PK60		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
10	PK60-PK70		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
11	PK70-PK80		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
12	PK80-PK90		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
13	PK90-PK100		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
14	PK100-PK110		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
15	PK110-PK120		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
16	PK120-PK130		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
17	PK130-PK140		126,000				126,000	C#*D#*E#*F#
18	PK140-PK150		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
19	PK150-PK160		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
20	PK160-PK170		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
21	PK170-PK180		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
22	PK186-PK186,5		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
25	A descomptar vorera Bonaventura Calopa		1,000	234,000	-1,000		-234,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							667,000	
5	P2214-AYNX	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (spt >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	A jsutificar		250,000				250,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							250,000	
6	P2214-AYNQ	M3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 mpa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A justificar		100,000				100,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
7	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa de paviment							
3	A aprofitar a obra 20 %							
4	PK0-PK10		47,000	0,200			9,400	C##D##E##F#
5	PK10-PK20		50,000	0,200			10,000	C##D##E##F#
6	PK20-PK30		51,000	0,200			10,200	C##D##E##F#
7	PK30-PK40		49,000	0,200			9,800	C##D##E##F#
8	PK40-PK50		38,000	0,200			7,600	C##D##E##F#
9	PK50-PK60		27,000	0,200			5,400	C##D##E##F#
10	PK60-PK70		26,000	0,200			5,200	C##D##E##F#
11	PK70-PK80		27,000	0,200			5,400	C##D##E##F#
12	PK80-PK90		26,000	0,200			5,200	C##D##E##F#
13	PK90-PK100		22,000	0,200			4,400	C##D##E##F#
14	PK100-PK110		23,000	0,200			4,600	C##D##E##F#
15	PK110-PK120		36,000	0,200			7,200	C##D##E##F#
16	PK120-PK130		68,000	0,200			13,600	C##D##E##F#
17	PK130-PK140		126,000	0,200			25,200	C##D##E##F#
18	PK140-PK150		105,000	0,200			21,000	C##D##E##F#
19	PK150-PK160		50,000	0,200			10,000	C##D##E##F#
20	PK160-PK170		49,000	0,200			9,800	C##D##E##F#
21	PK170-PK180		52,000	0,200			10,400	C##D##E##F#
22	PK186-PK186,5		29,000	0,200			5,800	C##D##E##F#
25	A deduir vorera Bonaventura Calopa		234,000	0,200	-1,000		-46,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							133,400	
8	P2R3-HIO8	M3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa de paviment							
3	Retirada de l obra 80 % 'no apte							
4	PK0-PK10		47,000	0,800			37,600	C##D##E##F#
5	PK10-PK20		50,000	0,800			40,000	C##D##E##F#
6	PK20-PK30		51,000	0,800			40,800	C##D##E##F#
7	PK30-PK40		49,000	0,800			39,200	C##D##E##F#
8	PK40-PK50		38,000	0,800			30,400	C##D##E##F#
9	PK50-PK60		27,000	0,800			21,600	C##D##E##F#
10	PK60-PK70		26,000	0,800			20,800	C##D##E##F#
11	PK70-PK80		27,000	0,800			21,600	C##D##E##F#
12	PK80-PK90		26,000	0,800			20,800	C##D##E##F#
13	PK90-PK100		22,000	0,800			17,600	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

14	PK100-PK110		23,000	0,800			18,400	C#*D#*E#*F#
15	PK110-PK120		36,000	0,800			28,800	C#*D#*E#*F#
16	PK120-PK130		68,000	0,800			54,400	C#*D#*E#*F#
17	PK130-PK140		126,000	0,800			100,800	C#*D#*E#*F#
18	PK140-PK150		105,000	0,800			84,000	C#*D#*E#*F#
19	PK150-PK160		50,000	0,800			40,000	C#*D#*E#*F#
20	PK160-PK170		49,000	0,800			39,200	C#*D#*E#*F#
21	PK170-PK180		52,000	0,800			41,600	C#*D#*E#*F#
22	PK186-PK186,5		29,000	0,800			23,200	C#*D#*E#*F#
24	A deduir vorera Bovantura Calopa		234,000	0,800	1,000	-1,000	-187,200	C#*D#*E#*F#
25	Neteja i esbrossada solar existent		3.100,000	0,300			930,000	C#*D#*E#*F#
26	Excavació terra vegetal 30 cm							
27	A justificar		465,000	0,300			139,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.603,100	
9	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa de paviment							
3	Retirada de l obra 80 % 'no apte							
4	PK0-PK10		47,000	0,800			37,600	C#*D#*E#*F#
5	PK10-PK20		50,000	0,800			40,000	C#*D#*E#*F#
6	PK20-PK30		51,000	0,800			40,800	C#*D#*E#*F#
7	PK30-PK40		49,000	0,800			39,200	C#*D#*E#*F#
8	PK40-PK50		38,000	0,800			30,400	C#*D#*E#*F#
9	PK50-PK60		27,000	0,800			21,600	C#*D#*E#*F#
10	PK60-PK70		26,000	0,800			20,800	C#*D#*E#*F#
11	PK70-PK80		27,000	0,800			21,600	C#*D#*E#*F#
12	PK80-PK90		26,000	0,800			20,800	C#*D#*E#*F#
13	PK90-PK100		22,000	0,800			17,600	C#*D#*E#*F#
14	PK100-PK110		23,000	0,800			18,400	C#*D#*E#*F#
15	PK110-PK120		36,000	0,800			28,800	C#*D#*E#*F#
16	PK120-PK130		68,000	0,800			54,400	C#*D#*E#*F#
17	PK130-PK140		126,000	0,800			100,800	C#*D#*E#*F#
18	PK140-PK150		105,000	0,800			84,000	C#*D#*E#*F#
19	PK150-PK160		50,000	0,800			40,000	C#*D#*E#*F#
20	PK160-PK170		49,000	0,800			39,200	C#*D#*E#*F#
21	PK170-PK180		52,000	0,800			41,600	C#*D#*E#*F#
22	PK186-PK186,5		29,000	0,800			23,200	C#*D#*E#*F#
24	A deduir vorera Bovantura Calopa		234,000	0,800	1,000	-1,000	-187,200	C#*D#*E#*F#
25	Neteja i esbrossada solar existent		3.100,000	0,300			930,000	C#*D#*E#*F#
26	Excavació terra vegetal 30 cm							
27	A justificar		465,000	0,300			139,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.603,100	
10	P2A0-4ILS	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplè solar existent i plataformes							
2	Segons programa MT							
3	PK0-PK10		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
4	PK10-PK20		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
5	PK20-PK30		101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
6	PK30-PK40		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
7	PK40-PK50		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	PK50-PK60	23,000	23,000	C#*D#*E##F#
9	PK60-PK70	42,000	42,000	C#*D#*E##F#
10	PK70-PK80	31,000	31,000	C#*D#*E##F#
11	PK80-PK90	256,000	256,000	C#*D#*E##F#
12	PK90-PK100	540,000	540,000	C#*D#*E##F#
13	PK100-PK110	603,000	603,000	C#*D#*E##F#
14	PK110-PK120	152,000	152,000	C#*D#*E##F#
15	PK120-PK130	145,000	145,000	C#*D#*E##F#
16	PK130-PK140	0,000	0,000	C#*D#*E##F#
17	PK140-PK150	0,000	0,000	C#*D#*E##F#
18	PK150-PK160	0,000	0,000	C#*D#*E##F#
19	PK160-PK170	0,000	0,000	C#*D#*E##F#
20	PK170-PK180	0,000	0,000	C#*D#*E##F#
21	PK186-PK186,5	0,000	0,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT2.198,000

11	P2257-54BE	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, adequat o seleccionat provinent de la pròpia excavació o d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del pm, mesurat sobre perfils teòrics definits als plànols incloent la p.p. de selecció, l'aportació del material i els coeficients d'esponjament així com els moviments de terres auxiliars per a la seva execució: rampes d'accés i base del terraplè.
----	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplè solar existent i plataformes							
2	Segons programa MT							
3	PK0-PK10		86,000				86,000	C#*D#*E##F#
4	PK10-PK20		87,000				87,000	C#*D#*E##F#
5	PK20-PK30		101,000				101,000	C#*D#*E##F#
6	PK30-PK40		66,000				66,000	C#*D#*E##F#
7	PK40-PK50		66,000				66,000	C#*D#*E##F#
8	PK50-PK60		23,000				23,000	C#*D#*E##F#
9	PK60-PK70		42,000				42,000	C#*D#*E##F#
10	PK70-PK80		31,000				31,000	C#*D#*E##F#
11	PK80-PK90		256,000				256,000	C#*D#*E##F#
12	PK90-PK100		540,000				540,000	C#*D#*E##F#
13	PK100-PK110		603,000				603,000	C#*D#*E##F#
14	PK110-PK120		152,000				152,000	C#*D#*E##F#
15	PK120-PK130		145,000				145,000	C#*D#*E##F#
16	PK130-PK140		0,000				0,000	C#*D#*E##F#
17	PK140-PK150		0,000				0,000	C#*D#*E##F#
18	PK150-PK160		0,000				0,000	C#*D#*E##F#
19	PK160-PK170		0,000				0,000	C#*D#*E##F#
20	PK170-PK180		0,000				0,000	C#*D#*E##F#
21	PK186-PK186,5		0,000				0,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT2.198,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	03	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB-CAPITOL	01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE PLUVIALS							
3	EXCAVACIO POUS							
4	PRP6-PRP9		4,000	2,000	2,000	2,000	32,000	C#*D#*E##F#
6	ZONA VERDA							
7	DN 500 MM		17,000	2,500	1,500		63,750	C#*D#*E##F#
8	PRP3-PRP6		17,000	2,500	1,500		63,750	C#*D#*E##F#
9	PRP6-PRP7		31,000	2,500	1,500		116,250	C#*D#*E##F#
10	PRP7-PRP8		31,000	2,500	1,500		116,250	C#*D#*E##F#
11	PRP3-PRP9		15,000	2,500	1,500		56,250	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT448,250

2	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE PLUVIALS							
3	EXCAVACIO POUS							
4	PRP5-PRP9		4,000	2,000	2,000	2,000	32,000	C#*D#*E##F#
6	ZONA VERDA							
7	DN 500 MM		17,000	2,500	1,500		63,750	C#*D#*E##F#
8	PRP3-PRP6		17,000	2,500	1,500		63,750	C#*D#*E##F#
9	PRP6-PRP7		31,000	2,500	1,500		116,250	C#*D#*E##F#
10	PRP7-PRP8		31,000	2,500	1,500		116,250	C#*D#*E##F#
11	PRP3-PRP9		15,000	2,500	1,500		56,250	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT448,250

3	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE PLUVIALS							
4	EXCAVACIO POUS							
5	PRP5-PRP9		4,000	2,000	1,000	1,000	8,000	C#*D#*E##F#
7	ZONA VERDA							
8	DN 500 MM		17,000	1,000	1,000		17,000	C#*D#*E##F#
9	PRP3-PRP6		17,000	1,000	1,000		17,000	C#*D#*E##F#
10	PRP6-PRP7		31,000	1,000	1,000		31,000	C#*D#*E##F#
11	PRP7-PRP8		31,000	1,000	1,000		31,000	C#*D#*E##F#
12	PRP3-PRP9		15,000	1,000	1,000		15,000	C#*D#*E##F#

TOTAL AMIDAMENT119,000

4	PD73-F1MD	M	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè hdpe, tipus b, àrea aplicació u, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular sn 8 kn/m2, segons la norma une-en 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE PLUVIALS							
3	ZONA VERDA							
4	DN 500 MM		17,000	1,000	1,000		17,000	C#*D#*E##F#
5	PRP3-PRP6		17,000	1,000	1,000		17,000	C#*D#*E##F#
6	PRP6-PRP7		31,000	1,000	1,000		31,000	C#*D#*E##F#
7	PRP7-PRP8		31,000	1,000	1,000		31,000	C#*D#*E##F#
8	PRP3-PRP9		15,000	1,000	1,000		15,000	C#*D#*E##F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				111,000	
5	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE PLUVIALS							
2	EXCAVACIO POUS							
3	PRP5-PRP9		4,000	2,000	2,000	2,000	32,000	C##D##E##F#
5	ZONA VERDA							
6	DN 500 MM		17,000	2,500	1,500		63,750	C##D##E##F#
7	PRP3-PRP6		17,000	2,500	1,500		63,750	C##D##E##F#
8	PRP6-PRP7		31,000	2,500	1,500		116,250	C##D##E##F#
9	PRP7-PRP8		31,000	2,500	1,500		116,250	C##D##E##F#
10	PRP3-PRP9		15,000	2,500	1,500		56,250	C##D##E##F#
13	A DEDUIR SAULO		-1,000	47,000			-47,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				401,250	
6	P2255-DPIP	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de fins de 25 cm, utilitzant picó vibrant, incloent l'aportació a l'obra del material					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA DE PLUVIALS							
3	ZONA VERDA							
4	PRP3-PRP6		17,000	0,500	1,000		8,500	C##D##E##F#
5	PRP6-PRP7		31,000	0,500	1,000		15,500	C##D##E##F#
6	PRP7-PRP8		31,000	0,500	1,000		15,500	C##D##E##F#
7	PRP3-PRP9		15,000	0,500	1,000		7,500	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				47,000	
7	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavacio clavegueram		448,250				448,250	C##D##E##F#
3	A descomptar reblert rasa		47,000	-1,000			-47,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				401,250	
8	PD55-E3NQ	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i sobre solera de 15 cm de formigó hm-20/p/20/i, inclòs p.p. de formació de sífo amb els mirtjans auxiliars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Zona verda		8,000				8,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				8,000	
9	PD5U-4809	U	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col·locada amb morter, de 10 cm d'alçada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Zona verda		8,000				8,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				8,000			
10	GDCONEMB	Ut	Connexio de caixa d'embornal o interceptor a col·lector o pou de registre, amb tub de pead de d.n. 200 mm autoportant per sanejament, totalment acabada. s'inclou els colzes, derivacions i elements auxiliars, proteccio de formigo, excavacio i transport.							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			Zona verda		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				8,000			
11	PDB3-E9EU	U	Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			SOLERA POUS PLUVIALS							
3			PRP6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			PRP7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			PRP8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6			PRP9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				4,000			
12	PDB6-5CAB	M	Paret per a pou circular de d=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			SOLERA POUS PLUVIALS							
3			PRP6		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			PRP7		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			PRP8		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6			PRP9		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				8,000			
13	PDBE-H98L	U	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100x60x60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			SOLERA POUS PLUVIALS							
3			PRP6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			PRP7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			PRP8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6			PRP9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				4,000			
14	PDBD-H86M	U	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			POUS DE REGISTE							
2			PRP6-PRP9		4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				40,000			

AMIDAMENTS

Pàg.:43

15

PDBF-DFW9

U

Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, 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	SOLERA POUS PLUVIALS							
3	PRP6		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	PRP7		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	PRP8		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	PRP9		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

16

PA000196

Ut

Connexio amb la xarxa de clavegueram d'aigües pluvials/fecals municipal en pou existent. inclou moviment de terres, perforacio de tub, connexio de nou tub, segellat de pou amb morter de ciment i rebossat interior, rebliment i compactacio de terres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIÓ EXISTENT		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	POU PLUVIALS CARRER							
3	BONAVENTURA CALOPA							
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

17

FD7INSPECCIO

Ut

Inspeccio del clavegueram executat amb camara de tv. inclou desplaçament de l'equip, realitzacio de la inspeccio i elaboracio de l'informe dels resultats

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

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	04	MURS I TANCAMENTS
SUB-CAPITOL	01	TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P6A2-4IHR	U	Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmindeterminat, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés solar edificacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	P6A5-DRM6	M	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat 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	Tancament solar edificacions		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	

AMIDAMENTS

Pàg.:44

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA						
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA						
CAPITOL	05	ENLLUMENAT PÚBLIC						
SUB-CAPITOL	01	OBRA CIVIL						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el rebliment i piconatge posterior de terres.					

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

2	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies elèctriques punts de llum							
2	L7-L15		14,000	0,600	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
3	L15-L16		14,000	0,600	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
4	L16-L17		14,000	0,600	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
5	L17-L18		14,000	0,600	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
6	L18-L19		14,000	0,600	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
7	L19-L20		14,000	0,600	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
8	L20-L21		14,000	0,600	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
9	L21-L26		16,000	0,600	0,500		4,800	C#*D#*E#*F#
10	L26-L25		16,000	0,000	0,500		0,000	C#*D#*E#*F#
11	L25-L24		16,000	0,600	0,500		4,800	C#*D#*E#*F#
12	L18-L23		14,000	0,600	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
13	L23-L22		15,000	0,600	0,500		4,500	C#*D#*E#*F#
14	L22-L27		22,000	0,600	0,500		6,600	C#*D#*E#*F#
15	L23-L28		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							59,400	

3

P241-FIPP

M3

Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies elèctriques punts de llum							
2	L7-L15		14,000	0,600	0,500		4,200	C##D##E##F#
3	L15-L16		14,000	0,600	0,500		4,200	C##D##E##F#
4	L16-L17		14,000	0,600	0,500		4,200	C##D##E##F#
5	L17-L18		14,000	0,600	0,500		4,200	C##D##E##F#
6	L18-L19		14,000	0,600	0,500		4,200	C##D##E##F#
7	L19-L20		14,000	0,600	0,500		4,200	C##D##E##F#
8	L20-L21		14,000	0,600	0,500		4,200	C##D##E##F#
9	L21-L26		16,000	0,600	0,500		4,800	C##D##E##F#
10	L26-L25		16,000	0,000	0,500		0,000	C##D##E##F#
11	L25-L24		16,000	0,600	0,500		4,800	C##D##E##F#
12	L18-L23		14,000	0,600	0,500		4,200	C##D##E##F#
13	L23-L22		15,000	0,600	0,500		4,500	C##D##E##F#
14	L22-L27		22,000	0,600	0,500		6,600	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

15	L23-L28		17,000	0,600	0,500		5,100	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			59,400					
4	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies elèctriques punts de llum							
2	L13-L14		17,000	1,000	0,500		8,500	C#*D##E##F#
3	L7-L15		14,000	1,000	0,500		7,000	C#*D##E##F#
4	L15-L16		14,000	1,000	0,500		7,000	C#*D##E##F#
5	L16-L17		14,000	1,000	0,500		7,000	C#*D##E##F#
6	L17-L18		14,000	1,000	0,500		7,000	C#*D##E##F#
7	L18-L19		14,000	1,000	0,500		7,000	C#*D##E##F#
8	L19-L20		14,000	1,000	0,500		7,000	C#*D##E##F#
9	L20-L21		14,000	1,000	0,500		7,000	C#*D##E##F#
10	L21-L26		16,000	1,000	0,500		8,000	C#*D##E##F#
11	L26-L25		16,000	1,000	0,500		8,000	C#*D##E##F#
12	L25-L24		16,000	1,000	0,500		8,000	C#*D##E##F#
13	L18-L23		14,000	1,000	0,500		7,000	C#*D##E##F#
14	L23-L22		15,000	1,000	0,500		7,500	C#*D##E##F#
15	L22-L27		22,000	1,000	0,500		11,000	C#*D##E##F#
16	L23-L28		17,000	1,000	0,500		8,500	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			115,500					
5	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies elèctriques punts de llum							
2	L7-L15		14,000	0,300	0,500		2,100	C#*D##E##F#
3	L15-L16		14,000	0,300	0,500		2,100	C#*D##E##F#
4	L16-L17		14,000	0,300	0,500		2,100	C#*D##E##F#
5	L17-L18		14,000	0,300	0,500		2,100	C#*D##E##F#
6	L18-L19		14,000	0,300	0,500		2,100	C#*D##E##F#
7	L19-L20		14,000	0,300	0,500		2,100	C#*D##E##F#
8	L20-L21		14,000	0,300	0,500		2,100	C#*D##E##F#
9	L21-L26		16,000	0,300	0,500		2,400	C#*D##E##F#
10	L26-L25		16,000	0,300	0,500		2,400	C#*D##E##F#
11	L25-L24		16,000	0,300	0,500		2,400	C#*D##E##F#
12	L18-L23		14,000	0,300	0,500		2,100	C#*D##E##F#
13	L23-L22		15,000	0,300	0,500		2,250	C#*D##E##F#
14	L22-L27		22,000	0,300	0,500		3,300	C#*D##E##F#
15	L23-L28		17,000	0,300	0,500		2,550	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			32,100					
6	PDK4-AJS7	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons		8,000				8,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			8,000					
7	PDK1-DX9Y	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons		8,000				8,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			8,000					
8	PDG2-6SFQ	M	Canalització amb dos tubs corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 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	Linies elèctriques punts de llum							
2	L7-L15		14,000				14,000	C#*D##E##F#
3	L15-L16		14,000				14,000	C#*D##E##F#
4	L16-L17		14,000				14,000	C#*D##E##F#
5	L17-L18		14,000				14,000	C#*D##E##F#
6	L18-L19		14,000				14,000	C#*D##E##F#
7	L19-L20		14,000				14,000	C#*D##E##F#
8	L20-L21		14,000				14,000	C#*D##E##F#
9	L21-L26		16,000				16,000	C#*D##E##F#
10	L26-L25		16,000				16,000	C#*D##E##F#
11	L25-L24		16,000				16,000	C#*D##E##F#
12	L18-L23		14,000				14,000	C#*D##E##F#
13	L23-L22		15,000				15,000	C#*D##E##F#
14	L22-L27		22,000				22,000	C#*D##E##F#
15	L23-L28		17,000				17,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			214,000					

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
SUB-CAPITOL	02	PUNTS DE LLUM I INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES

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

1	PG3B-E7CU	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies elèctriques punts de llum							
2	L7-L15		14,000				14,000	C#*D##E##F#
3	L15-L16		14,000				14,000	C#*D##E##F#
4	L16-L17		14,000				14,000	C#*D##E##F#
5	L17-L18		14,000				14,000	C#*D##E##F#
6	L18-L19		14,000				14,000	C#*D##E##F#
7	L19-L20		14,000				14,000	C#*D##E##F#
8	L20-L21		14,000				14,000	C#*D##E##F#
9	L21-L26		16,000				16,000	C#*D##E##F#
10	L26-L25		16,000				16,000	C#*D##E##F#
11	L25-L24		16,000				16,000	C#*D##E##F#
12	L18-L23		14,000				14,000	C#*D##E##F#
13	L23-L22		15,000				15,000	C#*D##E##F#
14	L22-L27		22,000				22,000	C#*D##E##F#
15	L23-L28		17,000				17,000	C#*D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

214,000

2

PGD1-E3BJ

U

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llumineres LEDME							
2	Zona verda							
3	L15-L26		12,000				12,000	C##D##E##F#
4	Columnes PRIM		2,000				2,000	C##D##E##F#
5	zona verda							

TOTAL AMIDAMENT

14,000

3

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 4x6 mm2+2x2,5 mm2 de secció, 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	Linies elèctriques punts de llum							
2	L7-L15		14,000				14,000	C##D##E##F#
3	L15-L16		14,000				14,000	C##D##E##F#
4	L16-L17		14,000				14,000	C##D##E##F#
5	L17-L18		14,000				14,000	C##D##E##F#
6	L18-L19		14,000				14,000	C##D##E##F#
7	L19-L20		14,000				14,000	C##D##E##F#
8	L20-L21		14,000				14,000	C##D##E##F#
9	L21-L26		16,000				16,000	C##D##E##F#
10	L26-L25		16,000				16,000	C##D##E##F#
11	L25-L24		16,000				16,000	C##D##E##F#
12	L18-L23		14,000				14,000	C##D##E##F#
13	L23-L22		15,000				15,000	C##D##E##F#
14	L22-L27		22,000				22,000	C##D##E##F#
15	L23-L28		17,000				17,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

214,000

4

PHR0-8FZ8

U

Conjunt columna tipus plus side 4,5m i una llumenera de vorera tipus ledme de roura o similar, amb làmpades led 16l 3000k 0.35a 15w o 22 w. galvanitzada. salican rcluss005 distància entre pernss :210x210 mm. pernss:m16x450, col·locat sobre dau de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llumineres LEDME							
2	Zona verda							
3	L15-L26		12,000				12,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

12,000

5

PHM2-DBEL

U

Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, model prim de roura o similar, de 9 m d'alçària, amb base platina i porta, segons norma une-en 40-5, col·locada sobre dau de formigó.salican rcpri090 8 pernss m24x700 centres ø430mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columnes PRIM		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	zona verda							

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				2,000																												
6	PHQE-C055	U	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, model luminaria luna proyector de roura o similar, 171 3000k 0.35a 16w de potència																																
<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><tr><td>1</td><td>Projectors zona verda</td><td></td><td>3,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Projectors zona verda		3,000	2,000			6,000	C##D##E##F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Projectors zona verda		3,000	2,000			6,000	C##D##E##F#																											
TOTAL AMIDAMENT							6,000																												
7	FG00U010	Ut	Projecte, legalització i inspecció de l'organisme competent de l'instal.lació d'enllumenat públic																																
<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><tr><td>1</td><td>LEGALITZACIO instal.lació</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>ENLLUMENAT</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	LEGALITZACIO instal.lació								2	ENLLUMENAT		1,000				1,000	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	LEGALITZACIO instal.lació																																		
2	ENLLUMENAT		1,000				1,000	C##D##E##F#																											
TOTAL AMIDAMENT							1,000																												

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	01	URBANITZACIÓ ZONA VERDA
SUB-CAPITOL	01	PASSEIG I VORERES ZONA VERDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																																																																																			
1	F221C472	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora o altres mitjans mecànics i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.																																																																																																			
<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><tr><td>1</td><td>Passeig de sauló</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Perllongació carrer 3 d'abril</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Excavacio 40 cm</td><td></td><td>760,000</td><td>0,400</td><td></td><td></td><td>304,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td>Vorera Passeig perllongació carrer 3 d'abril</td><td></td><td>410,000</td><td>0,250</td><td></td><td></td><td>102,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>7</td><td>Excavacio 25 cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Voreres zona verda</td><td></td><td>110,000</td><td>0,250</td><td></td><td></td><td>27,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td>205,000</td><td>0,250</td><td></td><td></td><td>51,250</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>11</td><td>Excavacio vorera llosa filtra</td><td></td><td>115,000</td><td>0,250</td><td></td><td></td><td>28,750</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>12</td><td>25 cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>14</td><td>A descomptar escola</td><td></td><td>-1,000</td><td>56,800</td><td></td><td></td><td>-56,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Passeig de sauló								2	Perllongació carrer 3 d'abril								3	Excavacio 40 cm		760,000	0,400			304,000	C##D##E##F#	6	Vorera Passeig perllongació carrer 3 d'abril		410,000	0,250			102,500	C##D##E##F#	7	Excavacio 25 cm								8	Voreres zona verda		110,000	0,250			27,500	C##D##E##F#	9			205,000	0,250			51,250	C##D##E##F#	11	Excavacio vorera llosa filtra		115,000	0,250			28,750	C##D##E##F#	12	25 cm							C##D##E##F#	14	A descomptar escola		-1,000	56,800			-56,800	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																														
1	Passeig de sauló																																																																																																					
2	Perllongació carrer 3 d'abril																																																																																																					
3	Excavacio 40 cm		760,000	0,400			304,000	C##D##E##F#																																																																																														
6	Vorera Passeig perllongació carrer 3 d'abril		410,000	0,250			102,500	C##D##E##F#																																																																																														
7	Excavacio 25 cm																																																																																																					
8	Voreres zona verda		110,000	0,250			27,500	C##D##E##F#																																																																																														
9			205,000	0,250			51,250	C##D##E##F#																																																																																														
11	Excavacio vorera llosa filtra		115,000	0,250			28,750	C##D##E##F#																																																																																														
12	25 cm							C##D##E##F#																																																																																														
14	A descomptar escola		-1,000	56,800			-56,800	C##D##E##F#																																																																																														
TOTAL AMIDAMENT							457,200																																																																																															
2	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm																																																																																																			
<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><tr><td>1</td><td>Passeig de sauló</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Perllongació carrer 3 d'abril</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>760,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>760,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td>Vorera Passeig perllongació carrer 3 d'abril</td><td></td><td>410,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>410,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>8</td><td>Voreres zona verda</td><td></td><td>110,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>110,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td>205,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>205,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>11</td><td>Excavacio vorera llosa filtra</td><td></td><td>115,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>115,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Passeig de sauló								2	Perllongació carrer 3 d'abril								3			760,000	1,000			760,000	C##D##E##F#	6	Vorera Passeig perllongació carrer 3 d'abril		410,000	1,000			410,000	C##D##E##F#	8	Voreres zona verda		110,000	1,000			110,000	C##D##E##F#	9			205,000	1,000			205,000	C##D##E##F#	11	Excavacio vorera llosa filtra		115,000	1,000			115,000	C##D##E##F#																						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																														
1	Passeig de sauló																																																																																																					
2	Perllongació carrer 3 d'abril																																																																																																					
3			760,000	1,000			760,000	C##D##E##F#																																																																																														
6	Vorera Passeig perllongació carrer 3 d'abril		410,000	1,000			410,000	C##D##E##F#																																																																																														
8	Voreres zona verda		110,000	1,000			110,000	C##D##E##F#																																																																																														
9			205,000	1,000			205,000	C##D##E##F#																																																																																														
11	Excavacio vorera llosa filtra		115,000	1,000			115,000	C##D##E##F#																																																																																														

AMIDAMENTS

Pàg.:49

14	A descomptar escola		-1,000	142,000		-142,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			1.458,000				
3	P7B1-6Q3F	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Passeig de sauló						
2	Perllongació carrer 3 d'abril						
3	Proteccio geotextil		760,000	1,000			760,000 C##D##E##F#
5	A descomptar escola		-1,000	133,000			-133,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			627,000				
4	F2241010	M2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	TALUSSOS ZONA VERDA		600,000				600,000 C##D##E##F#
3	A descomptar escola		-1,000	133,000			-133,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			467,000				
5	P931-3G6M	M3	Base de formigó hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Base de formigó						
2	15 cm de gruix						
3	Vorera Passeig perllongació carrer 3 d'abril		410,000	0,150			61,500 C##D##E##F#
5	Voreres zona verda		110,000	0,150			16,500 C##D##E##F#
6			205,000	0,150			30,750 C##D##E##F#
7	A justificar		100,000	0,150			15,000 C##D##E##F#
8	A descomptar escola		-1,000	9,000	0,150		-1,350 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			122,400				
6	F9E1U430	M2	Paviment de peçes de pedra artificial de color de mides 20x20 cm, i 5 cm de gruix, de breinco o similar, tipus llosa vulcano color a escollir per la df, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10/165l i beurada de color. s'inclou l'anivellat i la col·locació de tapes.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Paviment voreres Zona verda						
2	Color Mediterraneo						
3	Vorera Passeig perllongació carrer 3 d'abril		410,000	1,000			410,000 C##D##E##F#
5	Voreres zona verda		110,000	1,000			110,000 C##D##E##F#
6			205,000	1,000			205,000 C##D##E##F#
7	A justificar		50,000	1,000			50,000 C##D##E##F#
9	A descomptar escola		-1,000	9,000			-9,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			766,000				
7	P9F3-H8HW	M2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, drenant, tipus losa filtra de breinco o similar, color mediterraneo, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Vorera Filtra zona verda		115,000				115,000 C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.:50

2	A justificar		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,000	
8	P9A2-DN50	M3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passeig de sauló							
2	Perllongació carrer 3 d'abril							
3	40 cm gruix		760,000	0,400			304,000	C#*D#*E#*F#
4	A justificar		75,000	0,400			30,000	C#*D#*E#*F#
6	A descomptar escola		-1,000	133,000	0,400		-53,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							280,800	
9	P976-HJY4	M	Rigola de 40 cm d'amplària de llambordí doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locades amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigoles encintats interiors		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	A justificar		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	A descomptar escola		-1,000	16,000			-16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	
10	P992-H8AF	U	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 140x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells arbres zona verda pavimentada		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
ra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA						
B-OBRA	05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZONA VERDA						
PITOL	02	JARDINERIA, REG I BASSA DE LAMINACIÓ						
B-CAPITOL	01	JARDINERIA I BASSA LAMINACIÓ						
M.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PR20-ELJ7	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals i mecànics, per a un pendent inferior al 25 %					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bassa laminació		560,000				560,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							560,000	
2	PR36-8RV9	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 ds/m, segons ntj 07a, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bassa laminació		560,000	0,200			112,000	C#*D#*E#*F#
2	Terra vegetal 20 cm gruix							

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

			TOTAL AMIDAMENT				112,000																												
3	PRA1-DOEW	M2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons ntj 07n, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2																																
<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><tr><td>1</td><td>Bassa laminació</td><td></td><td>560,000</td><td></td><td></td><td></td><td>560,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Bassa laminació		560,000				560,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Bassa laminació		560,000				560,000	C#*D#*E#*F#																											
			TOTAL AMIDAMENT				560,000																												
4	FR661121	M2	Proposta de vegetació arbustiva en zona de la bassa de laminació de 3 ut/m2: subministre i plantació d'arbustiva compostat per l'espècie buxus sempervirens, cornellers mascles, magraners nans, ginestera blanca, subministrat en c10 lts (alçada aproximada 60 cm), separat cada 50 cm. partida de plantació: excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35%, reblert del clot amb terra de jardineria i primer reg.																																
<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><tr><td>1</td><td>PARTERRES BASSA LAMINACIO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>150,000</td><td></td><td></td><td></td><td>150,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PARTERRES BASSA LAMINACIO								2			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	PARTERRES BASSA LAMINACIO																																		
2			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#																											
			TOTAL AMIDAMENT				150,000																												
5	PR423-8U6W	U	Subministrament de cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj																																
<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><tr><td>1</td><td>Arbrat Passeig zona verda</td><td></td><td>7,000</td><td></td><td></td><td></td><td>7,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Continuïtat carrer 3 d'abril</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Arbrat Passeig zona verda		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#	2	Continuïtat carrer 3 d'abril							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Arbrat Passeig zona verda		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#																											
2	Continuïtat carrer 3 d'abril																																		
			TOTAL AMIDAMENT				7,000																												
6	PR459-8XIQ	U	Subministrament de tamarix gallica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj																																
<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><tr><td>1</td><td>Arbrat Passeig zona verda</td><td></td><td>6,000</td><td></td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Continuïtat carrer 3 d'abril</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Arbrat Passeig zona verda		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#	2	Continuïtat carrer 3 d'abril							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Arbrat Passeig zona verda		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#																											
2	Continuïtat carrer 3 d'abril																																		
			TOTAL AMIDAMENT				6,000																												
7	PR459-8XSA	U	Subministrament de salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj																																
<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><tr><td>1</td><td>Arbrat zona bassa de laminació</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Arbrat zona bassa de laminació		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Arbrat zona bassa de laminació		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																											
			TOTAL AMIDAMENT				4,000																												
8	PR456-8XDN	U	Subministrament de sophora japonica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj																																
<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><tr><td>1</td><td>Arbrat passeig zona bassa laminació</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Arbrat passeig zona bassa laminació		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Arbrat passeig zona bassa laminació		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																											

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

			TOTAL AMIDAMENT				4,000	
9	PR456-8ORQ	U	Subministrament de bauhuinia candicans de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Arbrat Passeig zona verda				6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
2 Continuïtat carrer 3 d'abril								
			TOTAL AMIDAMENT				6,000	
10	PR439-8UY9	U	Subministrament de jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Arbrat zona infantil				15,000				15,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				15,000	
11	FR22RERO	MI	Formació de barrera anti arrels flexible col.locat dins de la franja de plantació, amb costelles, de 1000 mm d'amplada a i dues parets de 1000 mm de fondària, i 1 mm de gruix, de polietilè d'alta densitat de color negre, model reroor 1000, de greanleaf o similar					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Arbrat Passeig zona verda				7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
2 Continuïtat carrer 3 d'abril								
3 Arbrat Passeig zona verda				6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
4 Continuïtat carrer 3 d'abril								
5 Arbrat zona bassa de laminació				4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
6 Arbrat passeig zona bassa laminació				4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
7 Arbrat Passeig zona verda				6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
8 Continuïtat carrer 3 d'abril								
9 Arbrat zona infantil				15,000				15,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				42,000	
12	PR60-8Y2B	U	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 30 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Arbrat Passeig zona verda				7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
2 Continuïtat carrer 3 d'abril								
3 Arbrat Passeig zona verda				6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
4 Continuïtat carrer 3 d'abril								
5 Arbrat zona bassa de laminació				4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
6 Arbrat passeig zona bassa laminació				4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
7 Arbrat Passeig zona verda				6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
8 Continuïtat carrer 3 d'abril								
9 Arbrat zona infantil				15,000				15,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				42,000	
13	PRZ0-905E	U	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú					

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat Passeig zona verda		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Continuitat carrer 3 d'abril							
3	Arbrat Passeig zona verda		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Continuitat carrer 3 d'abril							
5	Arbrat zona bassa de laminació		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Arbrat passeig zona bassa laminació		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Arbrat Passeig zona verda		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	Continuitat carrer 3 d'abril							
9	Arbrat zona infantil		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT42,000

14P221B-EL71M3Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rasa filtracio arbres							
2	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa		15,000	1,500	1,500	0,350	11,813	C#*D#*E#*F#
3	Arbrat Passeig zona verda		8,000	1,500	1,500	0,350	6,300	C#*D#*E#*F#
4	Continuitat carrer 3 d'abril							
5	Arbrat Passeig zona verda		8,000	1,500	1,500	0,350	6,300	C#*D#*E#*F#
6	Continuitat carrer 3 d'abril							
7	Arbrat zona bassa de laminació		4,000	1,500	1,500	0,350	3,150	C#*D#*E#*F#
8	Arbrat passeig zona bassa laminació		4,000	1,500	1,500	0,350	3,150	C#*D#*E#*F#
9	Arbrat Passeig zona verda		7,000	1,500	1,500	0,350	5,513	C#*D#*E#*F#
10	Continuitat carrer 3 d'abril							
11	Arbrat zona infantil		15,000	1,500	1,500	0,350	11,813	C#*D#*E#*F#
13	Excavació drenatge bassa laminació		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT198,039

15P241-FIPP M3Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rasa filtracio arbres							
2	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa		15,000	1,500	1,500	0,350	11,813	C#*D#*E#*F#
3	Arbrat Passeig zona verda		8,000	1,500	1,500	0,350	6,300	C#*D#*E#*F#
4	Continuitat carrer 3 d'abril							
5	Arbrat Passeig zona verda		8,000	1,500	1,500	0,350	6,300	C#*D#*E#*F#
6	Continuitat carrer 3 d'abril							
7	Arbrat zona bassa de laminació		4,000	1,500	1,500	0,350	3,150	C#*D#*E#*F#
8	Arbrat passeig zona bassa laminació		4,000	1,500	1,500	0,350	3,150	C#*D#*E#*F#
9	Arbrat Passeig zona verda		7,000	1,500	1,500	0,350	5,513	C#*D#*E#*F#
10	Continuitat carrer 3 d'abril							
11	Arbrat zona infantil		15,000	1,500	1,500	0,350	11,813	C#*D#*E#*F#
14	Escavació dren bassa laminació		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT198,039

16P7B1-6Q3H M2Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

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

1 Feltre rasa filtracio arbres

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

2	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa	15,000	2,000	2,000	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#
3	Arbrat Passeig zona verda	8,000	2,000	2,000	1,000	32,000	C#*D#*E#*F#
4	Continuitat carrer 3 d'abril						
5	Arbrat Passeig zona verda	8,000	2,000	2,000	1,000	32,000	C#*D#*E#*F#
6	Continuitat carrer 3 d'abril						
7	Arbrat zona bassa de laminació	4,000	2,000	2,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
8	Arbrat passeig zona bassa laminació	4,000	2,000	2,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
9	Arbrat Passeig zona verda	7,000	2,000	2,000	1,000	28,000	C#*D#*E#*F#
10	Continuitat carrer 3 d'abril						
11	Arbrat zona infantil	15,000	2,000	2,000	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT244,000

17P2251-5482 M3Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària o granítica de mides 3 a 12 mm en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblert graves rasa filtracio arbres							
2	Arbrat Vorera carrer Bonaventura Calopa		15,000	1,500	1,500	0,350	11,813	C#*D#*E#*F#
3	Arbrat Passeig zona verda		8,000	1,500	1,500	0,350	6,300	C#*D#*E#*F#
4	Continuitat carrer 3 d'abril							
5	Arbrat Passeig zona verda		8,000	1,500	1,500	0,350	6,300	C#*D#*E#*F#
6	Continuitat carrer 3 d'abril							
7	Arbrat zona bassa de laminació		4,000	1,500	1,500	0,350	3,150	C#*D#*E#*F#
8	Arbrat passeig zona bassa laminació		4,000	1,500	1,500	0,350	3,150	C#*D#*E#*F#
9	Arbrat Passeig zona verda		7,000	1,500	1,500	0,350	5,513	C#*D#*E#*F#
10	Continuitat carrer 3 d'abril							
11	Arbrat zona infantil		15,000	1,500	1,500	0,350	11,813	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT48,039

18P7B1-6Q3F M2Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bassa de laminacio							
2	Protecció dren de graves							
3			250,000	1,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT250,000

19PR31-8RXG M3Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge bassa laminació		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT150,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	02	JARDINERIA, REG I BASSA DE LAMINACIÓ
SUB-CAPITOL	02	XARXA DE REG

EUR

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	PFB3-DVZ8	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa																																													
<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><tr><td>1</td><td>Reg arbustiva bassa</td><td></td><td>50,000</td><td></td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>50,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Reg arbustiva bassa		50,000				50,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							50,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Reg arbustiva bassa		50,000				50,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							50,000																																									
2	PFB3-DVZ6	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa																																													
<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><tr><td>1</td><td>Xarxa de boques de reg</td><td></td><td>275,000</td><td>0,500</td><td></td><td></td><td>137,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>137,500</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Xarxa de boques de reg		275,000	0,500			137,500	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							137,500																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Xarxa de boques de reg		275,000	0,500			137,500	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							137,500																																									
3	PFB3-DVZ2	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa																																													
<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><tr><td>1</td><td>Linia arbrat zona verda</td><td></td><td>80,000</td><td></td><td></td><td></td><td>80,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>30,000</td><td></td><td></td><td></td><td>30,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>12,000</td><td></td><td></td><td></td><td>12,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>122,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Linia arbrat zona verda		80,000				80,000	C##D##E##F#	2			30,000				30,000	C##D##E##F#	3			12,000				12,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							122,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Linia arbrat zona verda		80,000				80,000	C##D##E##F#																																								
2			30,000				30,000	C##D##E##F#																																								
3			12,000				12,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							122,000																																									
4	PJS0-9EFS	U	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, 2,3 l/h de cabal, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos																																													
<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><tr><td>1</td><td>Tech line</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Arbres zona verda</td><td></td><td>42,000</td><td></td><td></td><td></td><td>42,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>42,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Tech line								2	Arbres zona verda		42,000				42,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							42,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Tech line																																															
2	Arbres zona verda		42,000				42,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							42,000																																									
5	PJS6-9EEU	M	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos																																													
<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><tr><td>1</td><td>Canoades reg arbustives</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Bassa laminació</td><td></td><td>15,000</td><td>40,000</td><td></td><td></td><td>600,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>600,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Canoades reg arbustives								2	Bassa laminació		15,000	40,000			600,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							600,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Canoades reg arbustives																																															
2	Bassa laminació		15,000	40,000			600,000	C##D##E##F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							600,000																																									
6	F0420019	Ut	Vàlvula antisisfó de connexió de 1/2', inclou subministrament, transport, arqueta de plàstic de protecció, col·locació i muntatge dins d'arqueta, i part proporcional de peces de connexió.																																													

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE				2,000																												
7	F0420007	Ut	Vàlvula de rentat de connexió de 1/2' tipus 'netafin' o equivalent, inclou subministrament, arqueta de plàstic de protecció, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió.																																
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000																												
8	FK270120	Ut	Arqueta de fins a 100x200x100 cm de mides interiors, segons plànol de detall de reg, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter mixt 1:1:7/165 l (m-40b), i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou smoviment de terres, ubminitrament, transport, i col.locació de tapa de dues fulles de xapa estampada en fred i reforçades, amb frontisses i pany, i marc de perfil metàl·lic, tot acabat amb dues capes de pintura d'emprimació antioxidant i dues capes de pintat final segons color que designi la direcció facultativa. tot completament acabat.																																
<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><tr><td>1</td><td>Pericons reg</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pericons reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	1,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Pericons reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																											
							TOTAL AMIDAMENT	1,000																											
9	FN310000	Ut	Vàlvula de bola de pvc d'accionament manual de connexió 1', inclou subministrament, transport, col·locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió.																																
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000																												
10	FN120101	Ut	Vàlvula de comporta, pn-16 i 2 i 1/2" inclou subministrament, transport, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió.																																
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000																												
11	FK281004	Ut	Electrovàlvula amb solenoid d'impulsos tipus "latch" i regulador de cabal incorporat tipus rb/pga, de connexió 1 ", inclou subministrament, transport, col·locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió.																																
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000																												
12	FN140100	Ut	Accessoris electrosoldables de components per a reg . tot montat i completament acabat.																																
<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><tr><td>1</td><td>Per arquetes de seccionament</td><td></td><td>0,500</td><td></td><td></td><td></td><td>0,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>TOTAL AMIDAMENT</td><td>0,500</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Per arquetes de seccionament		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	0,500
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Per arquetes de seccionament		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#																											
							TOTAL AMIDAMENT	0,500																											
13	PJSE-6UC2	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs																																
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000																												
14	PJS5-HYO5	U	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i ràcord de connexió tipus barcelona de 45 mm de diàmetre acabat en una connexió "gardena", pericó d'obra de mides 40x40 cm, i marc i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt epdm, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada																																
<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><tr><td>1</td><td>Boques de reg</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>TOTAL AMIDAMENT</td><td>3,000</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Boques de reg		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	3,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	Boques de reg		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#																											
							TOTAL AMIDAMENT	3,000																											

AMIDAMENTS

Pàg.:57

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	03	MOBILIARI URBÀ I JOCS INFANTILS
SUB-CAPITOL	01	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																												
1	PQ43-HA7F	U	Pilona amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, per a col·locar encastada sobre dau de formigó																												
<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><tr><td>1</td><td>Pilones</td><td></td><td>15,000</td><td></td><td></td><td></td><td>15,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>15,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pilones		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							15,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1	Pilones		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#																							
TOTAL AMIDAMENT							15,000																								
2	PQ23-DLWB	U	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó, model pa600m de benito o similar.																												
<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><tr><td>1</td><td>Papereres</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Papereres		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1	Papereres		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																							
TOTAL AMIDAMENT							10,000																								
3	PQ16-8GJE	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques, model neobarcino de benito o similar																												
<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><tr><td>1</td><td>Bancs</td><td></td><td>12,000</td><td></td><td></td><td></td><td>12,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>12,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Bancs		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							12,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1	Bancs		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#																							
TOTAL AMIDAMENT							12,000																								
4	PQ16-8GJN	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, de 0,7 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques, model neobarcino de benito o similar.																												
<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><tr><td>1</td><td>Cadires</td><td></td><td>12,000</td><td></td><td></td><td></td><td>12,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>12,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Cadires		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							12,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1	Cadires		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#																							
TOTAL AMIDAMENT							12,000																								
5	PQZ0-HB9T	U	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de u invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment, model universal de benito o similar.																												
<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><tr><td>1</td><td>Aparcament bicicletes</td><td></td><td>15,000</td><td></td><td></td><td></td><td>15,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>15,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Aparcament bicicletes		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							15,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																							
1	Aparcament bicicletes		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#																							
TOTAL AMIDAMENT							15,000																								

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	03	MOBILIARI URBÀ I JOCS INFANTILS
SUB-CAPITOL	02	ZONA DE JOCS INFANTILS

AMIDAMENTS

Pàg.:58

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																					
1	P7B1-6Q3F	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir																																					
<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><tr><td>1</td><td>Paviment zona jocs</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>40 cm gruix</td><td></td><td>280,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>280,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>280,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Paviment zona jocs								2	40 cm gruix		280,000	1,000			280,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							280,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																
1	Paviment zona jocs																																							
2	40 cm gruix		280,000	1,000			280,000	C#*D#*E#*F#																																
TOTAL AMIDAMENT							280,000																																	
2	P9A1-HBE8	M3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics, sorra de riu rentada tipus santa coloma, de granulometria 1 a 2 mm, subministrada a granel o sacs de 500-1000 kg, i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals.																																					
<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><tr><td>1</td><td>Paviment zona jocs</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>40 cm gruix</td><td></td><td>280,000</td><td>0,400</td><td></td><td></td><td>112,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>112,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Paviment zona jocs								2	40 cm gruix		280,000	0,400			112,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							112,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																
1	Paviment zona jocs																																							
2	40 cm gruix		280,000	0,400			112,000	C#*D#*E#*F#																																
TOTAL AMIDAMENT							112,000																																	
3	FQDFBE01	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants model torre bàsica doble l kpl201112-0601 de kompan o similar les característiques del joc són les següents mides 253x260x214 cm. 1+. acer inoxidable d'alta qualitat postes principals amb sabata d'acer galvanitzat pannells de 19 mm ecocore																																					
<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><tr><td>1</td><td>JOC INFANTIL</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	JOC INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																
1	JOC INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																	
4	FQDFBE05	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants tipus molla model crazy nellie m123 de kompan o similar																																					
<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><tr><td>1</td><td>JOC INFANTIL</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	JOC INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																
1	JOC INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																	
5	FQDFBE06	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants tipus molla per a quatre plaçes model daisy kpl 110 de kompan o similar																																					
<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><tr><td>1</td><td>JOC INFANTIL</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	JOC INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																
1	JOC INFANTIL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																	
6	PQA1-9H0G	U	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó																																					
<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><tr><td>1</td><td>Gronxador</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>					Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gronxador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																
1	Gronxador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																

AMIDAMENTS

Pàg.: 59

		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
7	PQA1-9GZG	U	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gronxador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
8	P6A7-B67X	M	Tanca per a espais públics de separació de zona de jocs infantils de 0 a 6 anys, formada amb perfils rodons o rectangulars de fusta de disposició vertical units entre ells, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura auxiliar metàl·lica, ancorada al suport amb pletina metàl·lica de 150x150 mm sobre dau de formigó en massa de 30x30 cm, i cilindres o rectangles de fusta formant la barana, tota la fusta complint normativa i tractada en auto clau, i acer galvanitzat o ferro, separacions verticals de 10 cm com a màxim, inclòs part proporcional de formació de porta per accés, tot acabat, moviments de terres, base i col·locació de la barana amb els elements auxiliars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca zona jocs infantils		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					70,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	06	VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	01	PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASEGISAL	Pa	Partida alçada de cobrament íntegre segons el pressupost, amidaments i quadres de preus del document pressupost inclòs al document del projecte puss'' estudi de seguretat i salut del projecte''
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,500
2	PA000100	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de desviament de serveis afectats per l'execucio de les obres no previstos al projecte
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,200
3	PA000099	Pa	Partida alçada a justificar per a la reposicio dels paviments existents pel pas de nous serveis (electricitat/aigua/telecomunicacions), fora de l'àmbit, segons preus i justificacio de projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,200
4	PA000098	Pa	Imprevistos i millores de l'obra.
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,200

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ
CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS
SUB-CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS

AMIDAMENTS

Pàg.: 60

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																											
1	P2146-DJ5M	M2	Demolicio de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de quasevol tipus, col.locats sobre base de formigo, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de proteccio de les tapes i elements dels serveis aixi com els murets i tanques de parcel.la, i la carrega sobre camió.																																																											
<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><tr><td>1</td><td>Demolicions voreres existents</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Pati escola Bressol</td><td></td><td>155,000</td><td></td><td></td><td></td><td>155,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>155,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Demolicions voreres existents								2	Pati escola Bressol		155,000				155,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							155,000																								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1	Demolicions voreres existents																																																													
2	Pati escola Bressol		155,000				155,000	C##D##E##F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							155,000																																																							
2	P214S-73G4	M	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 4 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 incloent enderroc del muret de suport de la tanca i la base de fonament de formigo en massa i armat, temps d'espera sobre camió, maquinaria, tot inclòs.																																																											
<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><tr><td>1</td><td>Reixats existents</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Tanca escola</td><td></td><td>40,000</td><td></td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>40,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Reixats existents								2	Tanca escola		40,000				40,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							40,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1	Reixats existents																																																													
2	Tanca escola		40,000				40,000	C##D##E##F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							40,000																																																							
3	P243-DT2K	M3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina																																																											
<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><tr><td>1</td><td>Demolicions voreres existents</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Pati escola Bressol</td><td></td><td>155,000</td><td>0,200</td><td>1,500</td><td></td><td>46,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Tanca escola</td><td></td><td>40,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>1,500</td><td>15,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>61,500</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Demolicions voreres existents								3	Pati escola Bressol		155,000	0,200	1,500		46,500	C##D##E##F#	4	Tanca escola		40,000	0,500	0,500	1,500	15,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							61,500										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1	Demolicions voreres existents																																																													
3	Pati escola Bressol		155,000	0,200	1,500		46,500	C##D##E##F#																																																						
4	Tanca escola		40,000	0,500	0,500	1,500	15,000	C##D##E##F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							61,500																																																							
4	P2RM-EUF2	M3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. inclos p.p. d'alimentació manual i mecànica de la maquinària i acopi posterior.																																																											
<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><tr><td>1</td><td>Demolicions voreres existents</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Pati escola Bressol</td><td></td><td>155,000</td><td>0,200</td><td>1,500</td><td></td><td>46,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Reixats existents</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Tanca escola</td><td></td><td>40,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>1,500</td><td>15,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>61,500</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Demolicions voreres existents								3	Pati escola Bressol		155,000	0,200	1,500		46,500	C##D##E##F#	4	Reixats existents								5	Tanca escola		40,000	0,500	0,500	1,500	15,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							61,500	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1	Demolicions voreres existents																																																													
3	Pati escola Bressol		155,000	0,200	1,500		46,500	C##D##E##F#																																																						
4	Reixats existents																																																													
5	Tanca escola		40,000	0,500	0,500	1,500	15,000	C##D##E##F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							61,500																																																							
5	P2R5-DT1G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km																																																											
<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><tr><td>1</td><td>Total volum residus</td><td></td><td>61,500</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>12,300</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>20 % no aprofitable en obra</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>12,300</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Total volum residus		61,500	0,200			12,300	C##D##E##F#	3	20 % no aprofitable en obra								TOTAL AMIDAMENT							12,300																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1	Total volum residus		61,500	0,200			12,300	C##D##E##F#																																																						
3	20 % no aprofitable en obra																																																													
TOTAL AMIDAMENT							12,300																																																							

AMIDAMENTS

Pàg.: 61

6	P2RA-EU7E	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge 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	Total volum residus		61,500	0,200			12,300	C#*D#*E#*F#
3	20 % no aprofitable en obra							
TOTAL AMIDAMENT							12,300	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ
CAPITOL	02	MURS I TANCAMENTS
SUB-CAPITOL	01	MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P22D1-DGOU	M2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova tanca escola		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
2	P2212-55UA	M3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova tanca escola		30,000	0,500	0,500		7,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,500	
3	P2241-52SI	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% pm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova tanca escola		30,000	0,500	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
4	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova tanca escola		30,000	0,500	0,500		7,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,500	
5	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova tanca escola		30,000	0,500	0,500		7,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,500	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

6	P3Z3-D531	M2	Capa de neteja i anivellament de 15 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	Nova tanca escola		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
7	P310-D51R	Kg	Armadura de rases i pous ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova tanca escola		30,000	0,500	0,500	25,000	187,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							187,500	
8	P312-D4YL	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, amb formigó ha-30/p / 20 / iibb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iibb, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova tanca escola		30,000	0,400	0,400		4,800	C#*D#*E#*F#
2	Base i formigonat de blocs		2,700				2,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,500	
9	P6181-4VN5	M2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m de dues cares vistes, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color especial, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc amb additiu colorant, 1:1:7 elaborat a l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova tanca escola		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
10	GTANCA003	MI	Subministrament i col·locació de tapeta de coronació massisa de 400x300x50 mm col·locat amb morter mixt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova tanca escola		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ
CAPITOL	02	MURS I TANCAMENTS
SUB-CAPITOL	02	TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P6A3-FA55	M	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plec horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament escola bressol		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.:63

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

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ
CAPITOL	03	URBANITZACIÓ PATI
SUB-CAPITOL	01	PASSEIG I VORERES ZONA VERDA

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

1	F221C472	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora o altres mitjans mecànics i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passeig de sauló							
2	Perllongació carrer 3 d'abril							
3	Excavacio 40 cm			0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
5	Zona escola		142,000	0,400			56,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,800	

2	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	Passeig de sauló							
2	Perllongació carrer 3 d'abril							
3	Excavacio 40 cm							
5	Zona escola		142,000	1,000			142,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							142,000	

3	P7B1-6Q3F	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passeig de sauló							
2	Perllongació carrer 3 d'abril							
3	Proteccio geotextil		133,000	1,000			133,000	C#*D##*E##*F#
4	Zona escola							
TOTAL AMIDAMENT							133,000	

4	F2241010	M2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALUSSOS ZONA VERDA		133,000				133,000	C#*D##*E##*F#
2	Zona escola							
TOTAL AMIDAMENT							133,000	

5	P931-3G6M	M3	Base de formigó hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base de formigó							
2	15 cm de gruix							

AMIDAMENTS

Pàg.:64

5	Vorera Zona escola	9,000	0,150	1,350	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT				1,350
-----------------	--	--	--	-------

6	F9E1U430	M2	Paviment de peçes de pedra artificial de color de mides 20x20 cm, i 5 cm de gruix, de breïnc o similar, tipus llosa vulcano color a escollir per la df, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10/165l i beurada de color. s'inclou l'anivellat i la col·locació de tapes.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment voreres Zona verda							
2	Color Mediterraneo							
4	Voreres zona escola		9,000	1,000			9,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

7	P9A2-DN50	M3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passeig de sauló							
2	Perllongació carrer 3 d'abril							
3	40 cm gruix			0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
4	Vorera escola		133,000	0,400			53,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,200	

8	P976-HJY4	M	Rigola de 40 cm d'amplària de llambordí doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locades amb morter
---	-----------	---	---

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

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ
CAPITOL	04	JARDINERIA I REG
SUB-CAPITOL	01	JARDINERIA

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

1	PR423-8U6W	U	Subministrament de cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat Passeig zona verda		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Continuïtat carrer 3 d'abril							
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PR459-8XIQ	U	Subministrament de tamarix gallica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj
---	------------	---	--

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

AMIDAMENTS

Pàg.:65

1	Arbrat Passeig zona verda		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Continuïtat carrer 3 d'abril							
TOTAL AMIDAMENT			2,000					
3	PR456-8ORQ	U	Subministrament de bauhuinia candicans de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Continuïtat carrer 3 d'abril							
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
4	FR22RERO	MI	Formació de barrera anti arrels flexible col.locat dins de la franja de plantació, amb costelles, de 1000 mm d'amplada a i dues parets de 1000 mm de fondària, i 1 mm de gruix, de polietilè d'alta densitat de color negre, model reroot 1000, de greanleaf o similar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000					
5	PR60-8Y2B	U	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 30 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000					
6	PRZ0-905E	U	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000					

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSA
CAPITOL	04	JARDINERIA I REG
SUB-CAPITOL	02	XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	PFB3-DVZ2	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, 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	Linia arbrat zona verda		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.:66

2			1,122				1,122	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,122	
2	PJS0-9EFS	U	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, 2,3 l/h de cabal, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tech line							
2	Arbres zona verda		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

EUR

6.- PRESSUPOSTOS PARCIAIS

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP
CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS
SUB-CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el rebliment i piconatge posterior de terres. (P - 6)	51,54	10,000	515,40
2	P214W-FEMG	M	Tall de paviment de mescla bituminosa, formigo o pedra, fins a una fondaria maxima de 30 cm, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 39)	3,28	450,000	1.476,00
3	P2146-H847	M2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió. amb mitjans mecànics. s'inclou la p.p. la carrega amb mitjans mecànics i transport de runa a abocador autoritzat per la d.f., amb camió de 12 t, el canon d'abocament i manteniment de l'abocador o el transport interior dins de l'obra pel seu aprofitament inclòs abocament segons indicacions de la df. (P - 35)	0,42	7.125,000	2.992,50
4	P2146-DJ5M	M2	Demolició de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de qualsevol tipus, col.locats sobre base de formigo, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de protecció de les tapes i elements dels serveis així com els murets i tanques de parcel.la, i la carrega sobre camió. (P - 34)	5,18	1.255,000	6.500,90
5	P2146-DJ5L	M2	Demolició de paviment de calçada de mescla bituminosa o de formigó, de fins a 20 cm de gruix i qualsevol amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. s'inclou la p.p. de protecció de tapes i serveis. (P - 33)	4,05	562,500	2.278,13
6	P2110-AKX8	M3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	10,91	10,000	109,10
7	P21G3-DJ1R	M	Demolició de claveguera/tub de reg/drenatge de formigo o mao de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 41)	13,78	25,000	344,50
8	F21DU000	U	Demolició d'embornal de qualsevol tipus i mides, de maó o formigó, inclòs el rebliment i el piconatge del clot (es recupera reixa). càrrega i transport a l'abocador i gestió dels residus, tot inclòs. (P - 4)	37,00	20,000	740,00
9	P21DH-8GXG	U	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 40)	122,79	2,000	245,58
10	P21R0-92HN	U	Tala controlada cistella mecànica 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 - 42)	153,55	3,000	460,65
11	P214S-73G4	M	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 4 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 incloent enderroc del muret de suport de la tanca i la base de fonament de formigo en massa i armat, temps d'espera sobre camió, maquinaria, tot inclòs. (P - 38)	10,67	210,000	2.240,70
12	K21929N3	M2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o selecció, classificació, acopi i	3,37	100,000	337,00

PRESSUPOST

13	P214E-52U8	M	tritració per utilització en obra segons indicacions de la df. (P - 31) Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics, càrrega sobre camió, transport i tractament del residu. (P - 37)	18,79	75,000	1.409,25
14	G21B3002	U	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit o element de mobiliari existent, bancs, cadires, pilones i papereres, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega, transport a l'abocador i tractament dels residus resultants (P - 28)	25,11	35,000	878,85
15	P243-DT2K	M3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (P - 58)	1,90	695,250	1.320,98
16	P2RM-EUF2	M3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. inclos p.p. d'alimentació manual i mecànica de la maquinària i acopi posterior. (P - 64)	7,86	695,250	5.464,67
17	P2R5-DT1G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 61)	8,85	139,050	1.230,59
18	P2RA-EU7E	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge 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 - 62)	21,00	139,050	2.920,05

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.01.01.01	31.464,85
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP
CAPITOL	02	MOVIMENT DE TERRES
SUB-CAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-AYNM	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (P - 44)	4,13	234,000	966,42
2	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	46,800	75,35
3	P2R3-HIO8	M3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 60)	3,66	187,200	685,15
4	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme (P - 63)	1,68	187,200	314,50

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.01.02.01	2.041,42
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP
CAPITOL	03	XARXA D'AIGUA POTABLE
SUB-CAPITOL	01	OBRA CIVIL-XARXA INTERIOR POLÍGON

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el rebliment i piconatge posterior de terres. (P - 6)	51,54	14,000	721,56
2	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió (P -	10,74	55,000	590,70

PRESSUPOST

		48)				
3	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	55,000	88,55
4	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm (P - 51)	2,87	50,000	143,50
5	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament. (P - 53)	10,18	55,000	559,90
6	PDK4-AJRZ	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 131)	112,05	6,000	672,30
7	PDK4-AJS1	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 132)	155,44	4,000	621,76
8	PDK1-DX9Z	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 124)	76,51	6,000	459,06
9	PDK1-DXA7	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (P - 125)	94,77	4,000	379,08

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.01.03.01	4.236,41
Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA	
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP	
CAPITOL	03	XARXA D'AIGUA POTABLE	
SUB-CAPITOL	02	OBRA MECÀNICA-HIDRÀULICA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFB3-DVZW	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 125 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, incloent la p.p. d'accessoris, colzes, reduccions, muntat i probes. (P - 140)	44,03	50,000	2.201,50
2	PFB3-DW02	M	Tub de polietilè de designació pe 100, de 160 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 incloent la p.p. d'accessoris, colzes, reduccions, muntat i probes. (P - 141)	62,29	50,000	3.114,50
3	FDGZU010	M	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 13)	0,24	100,000	24,00
4	PAESCOM	Ut	Escomesa per a reg a executar per part de la companyia subministradora del servei, aigües de barcelona, per a un cabal de 5m3/h, amb tub de dn 40 mm, totalment acabat (P - 99)	4.000,00	1,000	4.000,00
5	PAAFFECT	P.a.	Partida alçada a executar per part de la companyia subministradora del servei, aigües de barcelona, en concepte de reparació de la seva xarxa, ampliació, derivacions, probes, assaigs i supervisió al llarg de l'execució de les obres (P - 98)	5.500,00	1,000	5.500,00

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.01.03.02	14.840,00
Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA	
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP	
CAPITOL	04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA	

PRESSUPOST

SUB-CAPITOL		01	OBRA CIVIL ESCOMESES ELÈCTRIQUES ALS NOUS EDIFICIS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el rebliment i piconatge posterior de terres. (P - 6)	51,54	10,000	515,40
2	P2146-DJ5M	M2	Demolicio de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de quasevol tipus, col.locats sobre base de formigo, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de proteccio de les tapes i elements dels serveis aixi com els murets i tanques de parcel.la, i la carrega sobre camió. (P - 34)	5,18	25,000	129,50
3	P2R5-DT1G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 61)	8,85	9,375	82,97
4	P2RA-EU7E	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge 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 - 62)	21,00	9,375	196,88
5	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió (P - 48)	10,74	13,750	147,68
6	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	23,419	37,70
7	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm (P - 51)	2,87	16,750	48,07
8	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament. (P - 53)	10,18	8,750	89,08
9	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme (P - 63)	1,68	5,000	8,40
10	PDG0-CTH5	M	Canalitzacions elèctriques de mt/bt amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 3 tubs per a 1 circuit de mitja tensió, 1 de baixa tensió i 2 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de pe, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 118)	31,65	46,000	1.455,90
11	PDK4-AJSC	U	Pericó de registre de formigó prefabricat normalitzat per endesa per pericó ceg, sense fons de 100x100x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 136)	274,30	4,000	1.097,20
12	PDK1-DXEE	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis ceg normalitzat per endesa, amb clau de senyalització normalitzat, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (P - 127)	111,03	4,000	444,12

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.01.04.01	4.252,90
Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA	
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP	
CAPITOL	04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA	
SUB-CAPITOL	02	DESPLAÇAMENT I ELIMINACIÓ DEL TRAFO EXISTENT G5438	

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAENDES3	UT Treballs a executar per Endesa Distribución en concepte de VARIANT: eliminació de transformador existent G5438 i reconexió dels subministraments en baixa existents , segons estudi nº 0000812047, de treballs d' entroncament, reforç o adequació de la xarxa existent i nova extensió de xarxa necessaris, incloent el desmuntatge de tots els elements elèctrics al interior del transformador: trafo, cables, cel.les, etc, i obra civil ide la canalització elèctrica dels subminiostaments elèctrics en baixa tensió soterrats. Inclou: Treballs d'adequació d'instal·lacions existents	39.603,92	1,000	39.603,92
		Uts. Preu Unitat (€) Descripció Càrrec* Total			
4		48,17 € RETIRO CONTINUO TIERRAS I		192,68 €	
7		46,03 € IDENTIFICACION Y CORTE CABLE BT 322,19 €			
1		85,98 € PROYECTES I		85,98 €	
1		675,68 € LEGALITZACIO I		675,68 €	
1		392,52 € EXECUCIO I		392,52 €	
3		67,11 € EMPALME MONOB FRIO 18/30KV 150		201,32 €	
1		52,43 € CANDADO 25*5, ARMARIO BT I		52,43 €	
2		4,91 € TENDIDO SIMPLE BT > 50 MM2 I		9,83 €	
2		132,85 € DEMOLICION Y RE PANOT/BALDOSA		265,71 €	
4		7,64 € EMPALME ENTRONQUE BT (1 Fase)		30,54 €	
1		260,61 € DESMONTAJE TRAFIO		260,61 €	
1		128,53 € PERMISOS		128,53 €	
1		245,45 € PLANO "AS BUILT" REDBT MT/BT15M		245,45 €	
1		66,81 € TAXES I		66,81 €	
3		122,42 € DESMONTAJE CELDA MODULAR		367,26 €	
127		0,82 € DESMONTAJE CABLE MT/BT		104,01 €	
2		81,61 € DESMONT TODO TIPO APARAMENTA		163,22 €	
2		107,39 € PUESTA SERVICIO SALIDA RED BT		214,78 €	
2		227,34 € CATA LOCALIZACION SERVICIOS		454,68 €	
1		731,75 € EXPLORACION INFORME CSMT		731,75 €	
3		69,04 € DESMONTAJE ARMARIO/CAJA I		207,11 €	
7		227,34 € CATA LOCALIZACION SERVICIOS I		1.591,39 €	
4		91,74 € ZANJA TIPO B I		366,96 €	
		TOTAL 7.131,44 €			
		Noves instal·lacions d'extensió			
		Ut. Preu Unitat (€) Descripció Càrrec* Total			
1		218,21 € TAXES I		218,21 €	
1		1,54 € CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X95 MM2 AL		1,54 €	
2		5,97 € CABLE CU RV 0,6/1 KV 1X50 MM2 I		11,94 €	
357		3,83 € CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 MM2 AL		1.367,45 €	
122		2,39 € CABLE AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 MM2 AL		292,07 €	
1		1227,45 € EXECUCIO		1.227,45 €	
8		77,63 € ZANJA TIPO C I		621,03 €	
1		207,06 € LEGALITZACIO I		207,06 €	
1		276,95 € PERMISOS I		276,95 €	
106		124,56 € CANALIZ 50 2T ARENA		13.203,74 €	
1		419,04 € PROYECTES I		419,04 €	
1		17,05 € 6700140 PICA LISA PUESTA		17,05 €	
1		104,01 € PAT DEL NEUTRO EN CAJA I		104,01 €	
112		48,17 € RETIRO CONTINUO TIERRAS		5.395,02 €	
1		45,74 € CANAL DE PROTECCION CGP		45,74 €	
1		176,93 € 6700034 CAJA SECCIONA400 A I		176,93 €	
1		223,05 € INST ARMARIO EMPOTRADA NICHIO		223,05 €	
5		67,50 € CONEXIÓN CIRCUITO TERMINAL I		337,49 €	
4		227,34 € CATA SERVICIOS		909,37 €	
44,8		132,85 € DEMOLICION REPOSICION PANOT		5.951,88 €	
120		9,21 € TENDIDO BAJO TUBO BT >50 MM2		1.105,27 €	
0,43		429,53 € PLANO "AS BUILT" RED SUB MT/BT		184,70 €	
1		175,49 € INFORME DE CRUCES Y PARALELIS		175,49 €	
		TOTAL 32.472,48 €			
		DSIC			
		Uts. Preu (€) Descripció Càrrec* Total			
1		203,04 € Derechos de Supervisión		203,04 €	
		TOTAL 203,04 €			

PRESSUPOST

(P - 100)					
TOTAL SUB-CAPITOL		01.01.04.02		39.603,92	
Obra		01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA		
SUB-OBRA		01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP		
CAPITOL		05	XARXA DE TELEFONICA I DE TELECOMUNICACIONS		
SUB-CAPITOL		01	CANALITZACIONS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió (P - 48)	10,74	126,500	1.358,61
2 P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	126,500	203,67
3 P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm (P - 51)	2,87	115,000	330,05
4 PDG2-6SGA	M	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa i dos tritubs de diàmetre 40 mm, amb dau de recobriments de 50x40 cm amb formigó hm-20 / p / 20 / i, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 121)	35,02	230,000	8.054,60
5 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 de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 122)	0,55	230,000	126,50
6 P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament. (P - 53)	10,18	80,500	819,49
7 P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme (P - 63)	1,68	46,000	77,28
TOTAL SUB-CAPITOL		01.01.05.01		10.970,20	
Obra		01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA		
SUB-OBRA		01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP		
CAPITOL		05	XARXA DE TELEFONICA I DE TELECOMUNICACIONS		
SUB-CAPITOL		02	PERICONS I REGISTRES DE TELECOMUNICACIONS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PDK4-AJRU	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus df-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 - 128)	896,32	3,000	2.688,96
2 PDK4-AJRY	U	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus hf-ii, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 130)	568,77	1,000	568,77
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 - 129)	240,64	2,000	481,28
4 FDCONNEX	Pa	Connexió a la xarxa existent de telefonia i on situada al carrer bonaventura calopa, segons indicacions de la companyia. (P - 12)	650,00	2,000	1.300,00
EUR					

PRESSUPOST

Pàg.: 7

5	PDK4-AJS3	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 133)	348,95	4,000	1.395,80
6	PDK4-AJS8	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 135)	136,79	4,000	547,16
7	PDK1-DXAE	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (P - 126)	111,03	12,000	1.332,36

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.01.05.02	8.314,33
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP
CAPITOL	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB-CAPITOL	01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió (P - 48)	10,74	778,750	8.363,78
2	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	778,750	1.253,79
3	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm (P - 51)	2,87	237,000	680,19
4	PD73-F1MD	M	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè hdpe, tipus b, àrea aplicació u, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular sn 8 kn/m2, segons la norma une-en 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 112)	46,42	197,000	9.144,74
5	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament. (P - 53)	10,18	680,250	6.924,95
6	P2255-DPIP	M3	Rebliment i piconatge de rasa de quasevol amplària, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de fins de 25 cm, utilitzant picó vibrant, incloent l' aportació a l'obra del material (P - 54)	26,72	98,500	2.631,92
7	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme (P - 63)	1,68	98,500	165,48
8	PD55-E3NQ	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i sobre solera de 15 cm de formigó hm-20/p/20/i, inclòs p.p. de formació de sifó amb els mirtjans auxiliars. (P - 110)	152,76	10,000	1.527,60
9	PD5U-4809	U	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col·locada amb morter, de 10 cm d'alçada. (P - 111)	105,18	10,000	1.051,80
10	GDCONEMB	Ut	Connexio de caixa d'embornal o interceptor a col·lector o pou de registre, amb tub de pead de d.n. 200 mm autoportant per sanejament, totalment acabada. s'inclou els colzes, derivacions i elements auxiliars, proteccio de formigo, excavacio i transport. (P - 29)	184,22	10,000	1.842,20
11	FD75UBAI	U	Escomesa d'aigues pluvials de parcel.la a la claveguera general, amb tub de pead de 315 mm dn, de doble paret autoportant. s'inclou moviment de terres i connexio a la claveguera general i perico d'obra o de formigó prefabricat al interior de la parcel.la de mides 40x40 cm i tapa de registre de fosa per a registre i/o presa de mostres, (P - 10)	329,85	3,000	989,55
12	PDB3-E9EU	U	Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm (P - 113)	55,59	5,000	277,95

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

13	PDB6-5CAB	M	Paret per a pou circular de d=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 (P - 114)	103,16	10,000	1.031,60
14	PDBE-H98L	U	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100x60x60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (P - 116)	88,04	5,000	440,20
15	PDBD-H86M	U	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 115)	19,80	50,000	990,00
16	PDBF-DFW9	U	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (P - 117)	212,57	5,000	1.062,85
17	PA000196	Ut	Connexio amb la xarxa de clavegueram d'aigües pluvials/fecals municipal en pou existent. inclou moviment de terres, perforacio de tub, connexio de nou tub, segellat de pou amb morter de ciment i rebossat interior, rebliment i compactacio de terres (P - 97)	625,90	1,000	625,90
18	FD7INSPECCIO	Ut	Inspeccio del clavegueram executat amb camara de tv. inclou desplaçament de l'equip, realitzacio de la inspeccio i eleboracio de l'informe dels resultats (P - 11)	1.564,74	1,000	1.564,74

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.01.06.01	40.569,24
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP
CAPITOL	07	ENLLUMENAT PÚBLIC I PREVISIÓ DE PASSOS DE SERVEIS
SUB-CAPITOL	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el rebliment i piconatge posterior de terres. (P - 6)	51,54	3,000	154,62
2	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió (P - 48)	10,74	71,100	763,61
3	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	71,100	114,47
4	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm (P - 51)	2,87	118,500	340,10
5	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament. (P - 53)	10,18	35,550	361,90
6	PDK4-AJS7	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 134)	65,68	7,000	459,76
7	PDK1-DX9Y	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 123)	40,38	7,000	282,66
8	PDG2-6SFQ	M	Canalització amb dos tubs corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó hm-20 / p / 20 / i, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 119)	14,12	237,000	3.346,44

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.01.07.01	5.823,56
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
------	----	--

EUR

PRESSUPOST

SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP
CAPITOL	07	ENLLUMENAT PÚBLIC I PREVISIÓ DE PASSOS DE SERVEIS
SUB-CAPITOL	02	PUNTS DE LLUM I INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG3B-E7CU	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 143)	8,81	237,000	2.087,97
2	PGD1-E3BJ	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 144)	42,30	14,000	592,20
3	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 4x6 mm2+2x2,5 mm2 de secció, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub (P - 142)	5,52	237,000	1.308,24
4	PHR0-8FZ8	U	Conjunt columna tipus plus side 4,5m i una llumenera de vorera tipus ledme de roura o similar, amb làmpades led 16l 3000k 0.35a 15w o 22 w. galvanitzada. salican rcpluss005 distància entre pernss :210x210 mm. pernss:m16x450, col·locat sobre dau de formigó. (P - 147)	1.303,02	14,000	18.242,28
5	FG00U010	Ut	Projecte, legalitzacio i inspecció de l'organisme competent de l'instal.lacio d'enllumenat public (P - 14)	815,03	1,000	815,03

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.01.07.02	23.045,72
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP
CAPITOL	07	ENLLUMENAT PÚBLIC I PREVISIÓ DE PASSOS DE SERVEIS
SUB-CAPITOL	03	PREVISIÓ PASSOS DE SERVEIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió (P - 48)	10,74	72,000	773,28
2	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	72,000	115,92
3	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm (P - 51)	2,87	18,000	51,66
4	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament. (P - 53)	10,18	48,000	488,64
5	PDG2-6SG8	M	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 200 mm de diàmetre nominal, de doble capa, 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 - 120)	39,15	24,000	939,60
6	PDK4-AJRZ	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 131)	112,05	8,000	896,40
7	PDK1-DX9Z	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 124)	76,51	8,000	612,08

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.01.07.03	3.877,58
-------	-------------	-------------	----------

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	01	FERMS I PAVIMENTS
SUB-CAPITOL	01	ENCINTATS I VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (P - 50)	1,42	945,000	1.341,90
2	P924-DX6U	M3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 75)	17,51	141,750	2.482,04
3	P931-3G6M	M3	Base de formigó hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 76)	93,72	141,750	13.284,81
4	P9E1-DMT1	M2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. s'inclou la p.p. de talls, paviment de panot especial podotàctil de ratlles i rodones segons model normalitzat per l'ajuntament, entregues i recrescut de tapes i serveis, així com el desmuntatge i recol.locacio dels elements del mobiliari urba (P - 87)	27,92	945,000	26.384,40
5	F96AU015	M	Pas per a vianants de 1.20 m. d'amplada, de peces de formigó prefabricat, inclos part proporcional de caps de remat de 120x40x30 cm conformats amb quart de circumferencia de 40 cm de radi, col.locat sobre solera de formigo de resistencia de 15n/mm2 de 20 cm de gruix. s'inclou la p.p. d'excavació manual i mecànica de la rasa per la vorada en qualsevol tipus de terreny, replanteig i nivellacio per a la col.locacio de la vorada, i la realizacio de talls amb disc (P - 8)	127,93	28,800	3.684,38
6	P992-H8AF	U	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 140x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 84)	198,34	16,000	3.173,44
7	P967-E9Z5	M	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada c3 de 28x17 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió t (r-5 mpa) segons une-en 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 78)	29,42	202,600	5.960,49
8	P977-DSXE	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 81)	17,44	195,000	3.400,80
9	P967-EA5Y	M	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants a2 de 20x10 cm segons une 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons une-en 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 79)	27,10	355,000	9.620,50
10	P976-HJY4	M	Rigola de 40 cm d'amplària de llambordí doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locades amb morter (P - 80)	20,07	75,000	1.505,25
11	P983-V8GO	u	Capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 83)	89,37	4,000	357,48
12	P981-V80K	m	Rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 82)	149,77	11,200	1.677,42

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.02.01.01	72.872,91
-------	-------------	-------------	-----------

PRESSUPOST

Pàg.: 11

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	01	FERMS I PAVIMENTS
SUB-CAPITOL	02	CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (P - 50)	1,42	500,000	710,00
2	P938-DFU5	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del pm (P - 77)	27,53	200,000	5.506,00
3	P9H5-E874	T	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 11 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 - 90)	63,11	183,750	11.596,46
4	P9H5-E87T	T	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 32 base b 35/50 s, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 91)	59,50	73,500	4.373,25
5	P9L1-E97N	T	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus c50bf4 imp (P - 92)	331,05	1,000	331,05
6	P9L1-E98H	T	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus c60b3/b2 adh (P - 93)	540,21	2,500	1.350,53

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.02.01.02	23.867,29
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	01	FERMS I PAVIMENTS
SUB-CAPITOL	03	ZONES D'ESTACIONAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (P - 50)	1,42	110,000	156,20
2	P931-3G6M	M3	Base de formigó hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 76)	93,72	22,000	2.061,84
3	P9F4-DMHO	M2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 89)	24,45	110,000	2.689,50

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.02.01.03	4.907,54
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	02	JARDINERIA I REG
SUB-CAPITOL	01	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR411-8TEG	U	Subministrament d'acer saccharinum ´´pyramidalis´´ de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (P - 168)	157,64	17,000	2.679,88
2	FR22RERO	MI	Formació de barrera anti arrels flexible col.locat dins de la franja de plantació, amb costelles, de 1000 mm d'amplada a i dues parets de 1000 mm de fondària, i 1 mm de gruix, de polietilè d'alta densitat de color negre, model rero0t 1000, de greanleaf o similar (P - 26)	72,92	17,000	1.239,64

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

3	PR60-8Y2B	U	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 30 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 175)	61,67	17,000	1.048,39
4	PRZ0-905E	U	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 177)	34,78	17,000	591,26

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.02.02.01	5.559,17
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	02	JARDINERIA I REG
SUB-CAPITOL	02	XARXA DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FKZ10010	Ut Connexió de 12 m3/h (63 mm) a la xarxa existent, inclou enllaços de polietilè, vàlvula de presa en càrrega, vàlvula de retenció, matxó doble de llautó, joc d'aixetes complerts, drets de connexió, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigues, amb verificació oficial. tot completament acabat. (P - 18)	600,00	1,000	600,00
2	FN130101	Ut Comptador d'aigua de 2" amb emisor de polsos, inclou subministrament, transport, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió. (P - 20)	349,46	1,000	349,46
3	PFB3-DVZ8	M Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 139)	18,76	20,000	375,20
4	PFB3-DVZ6	M Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 138)	15,43	137,500	2.121,63
5	PFB3-DVZ2	M Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 137)	10,91	220,000	2.400,20
6	PJS0-9EFS	U Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, 2,3 l/h de cabal, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 148)	12,24	17,000	208,08
7	F0420019	Ut Vàlvula antísifó de connexió de 1/2', inclou subministrament, transport, arqueta de plàstic de protecció, col.locació i muntatge dins d'arqueta, i part proporcional de peces de connexió. (P - 3)	13,04	3,000	39,12
8	F0420007	Ut Vàlvula de rentat de connexió de 1/2' tipus 'netafin' o equivalent, inclou subministrament, arqueta de plàstic de protecció, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió. (P - 2)	14,08	3,000	42,24
9	FK270120	Ut Arqueta de fins a 100x200x100 cm de mides interiors, segons plànol de detall de reg, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter mixt 1:1:7/165 l (m-40b), i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou smoviment de terres, ubminitrament, transport, i col.locació de tapa de dues fulles de xapa estampada en	834,53	1,000	834,53

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

		fred i reforçades, amb frontisses i pany, i marc de perfil metàl·lic, tot acabat amb dues capes de pintura d'emprimació antioxidant i dues capes de pintat final segons color que designi la direcció facultativa. tot completament acabat. (P - 15)				
10	FN310000	Ut	Vàlvula de bola de pvc d'accionament manual de connexió 1', inclou subministrament, transport, col·locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió. (P - 22)	13,56	2,000	27,12
11	FN120101	Ut	Vàlvula de comporta, pn-16 i 2 i 1/2" inclou subministrament, transport, col·locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió. (P - 19)	122,05	2,000	244,10
12	FK281004	Ut	Electrovàlvula amb solenoid d'impulsos tipus "latch" i regulador de cabal incorporat tipus rb/pga, de connexió 1 ", inclou subministrament, transport, col·locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió. (P - 16)	37,55	2,000	75,10
13	F0021212	Ut	Regulador de presió de 2" amb sortida de 0,5 a 5 atm., inclou subministrament, transport, col·locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió. (P - 1)	417,27	1,000	417,27
14	FK420010	Ut	Filtres d'anelles tipus 'tech-filter' o equivalent de 2" i 120 mesh, amb presse manomètriques especial per a instal·lacions subterrànies, inclou subministrament, transport, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. (P - 17)	239,93	2,000	479,86
15	FN140100	Ut	Accessoris electrosoldables de components per a reg . tot montat i completament acabat. (P - 21)	1.015,94	0,500	507,97
16	PJSE-6UC2	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 153)	103,92	2,000	207,84
17	PJSM-HBBG	U	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada i marc i tapa metàl·lica, sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 155)	113,27	1,000	113,27
18	PJS5-HYO5	U	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i ràcord de connexió tipus barcelona de 45 mm de diàmetre acabat en una connexió "gardena", pericó d'obra de mides 40x40 cm, i marc i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt epdm, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 149)	226,78	4,000	907,12
19	PJS9-9H4I	U	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg, sistema samcla (P - 151)	350,67	1,000	350,67
20	PJSA-A7VG	U	Decodificador de 2 estacions, connectat al programador (P - 152)	167,81	1,000	167,81
21	PJSK-95HH	U	Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 3 estacions, instal·lat al programador, connectat als elements governats, programat i comprovat (P - 154)	56,25	1,000	56,25

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.02.02.02	10.524,84
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	03	MOBILIARI URBÀ
SUB-CAPITOL	01	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQZMARQE	P.a. Partida alçada a justificar en concepte de desmuntatge, retirada, emmagatzament, i posterior col·locació a l'obra segons plànols i indicacions de la df de marquesina de parada de bus existent a la vorera del carrer bonaventura calopa a realitzar per empresa especialitzada concessionària del servei del municipi de sant boi de llobregat (P - 163)	3.850,00	1,000	3.850,00

PRESSUPOST

Pàg.: 14

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.02.03.01	3.850,00
Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA	
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA	
CAPITOL	04	SENYALITZACIÓ	
SUB-CAPITOL	01	SENALITZACIO HORIZONTAL	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA4-DXSX	M	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 40 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 104)	3,18	60,000	190,80
2	PBA4-DXTI	M	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 105)	3,86	144,000	555,84
3	PBA3-DXMW	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 20 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 102)	1,26	400,000	504,00
4	PBA3-DXOC	M	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus p-r, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura alcidica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 103)	0,72	400,000	288,00

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.02.04.01	1.538,64
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	04	SENYALITZACIÓ
SUB-CAPITOL	02	SENYALITZACIO VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBB-DVJA	U	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament (P - 106)	65,61	11,000	721,71
2	PBBF-DUJO	U	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament (P - 107)	79,70	6,000	478,20
3	PBBH-DVFC	U	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe ra1, fixada mecànicament (P - 108)	61,86	2,000	123,72
4	PBBM-4IME	M	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat (P - 109)	22,50	57,000	1.282,50

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.02.04.02	2.606,13
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	03	VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOPA
CAPITOL	01	PARTIDES ALÇADES

PRESSUPOST

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PASEGISAL	Pa	Partida alçada de cobrament íntegre segons el pressupost, amidaments i quadres de preus del document pressupost inclòs al document del projecte puss'' estudi de seguretat i salut del projecte'' (P - 101)	6.674,83	0,500	3.337,42
2	PA000100	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de desviament de serveis afectats per l'execucio de les obres no previstos al projecte (P - 96)	6.500,00	0,250	1.625,00
3	PA000099	Pa	Partida alçada a justificar per a la reposicio dels paviments existents pel pas de nous serveis (electricitat/aigua/telecomunicacions), fora de l'àmbit, segons preus i justificacio de projecte. (P - 95)	7.500,00	0,250	1.875,00
4	PA000098	Pa	Imprevistos i millores de l'obra. (P - 94)	23.859,53	0,250	5.964,88

TOTAL	CAPITOL	01.03.01	12.802,30
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS
SUB-CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el reblliment i piconatge posterior de terres. (P - 6)	51,54	5,000	257,70
2	P2146-DJ5M	M2	Demolicio de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de quasevol tipus, col.locats sobre base de formigo, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de proteccio de les tapes i elements dels serveis aixi com els murets i tanques de parcel.la, i la carrega sobre camió. (P - 34)	5,18	150,000	777,00
3	P2110-AKX8	M3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	10,91	10,000	109,10
4	P21G3-DJ1R	M	Demolicio de claveguera/tub de reg/drenatge de formigo o mao de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 41)	13,78	25,000	344,50
5	P21R0-92HN	U	Tala controlada cistella mecànica 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 - 42)	153,55	20,000	3.071,00
6	P214E-52TZ	M	Demuntatge de barrera de seguretat rígida de formigó, amb mitjans mecànics,i càrrega sobre camió,i transport i col.locació segons indicacions de la df. (P - 36)	12,67	80,000	1.013,60
7	P243-DT2K	M3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (P - 58)	1,90	45,000	85,50
8	P2RM-EUF2	M3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. inclos p.p. d'alimentació manual i mecànica de la maquinària i acopi posterior. (P - 64)	7,86	45,000	353,70
9	P2R5-DT1G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 61)	8,85	9,000	79,65

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

10	P2RA-EU7E	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge 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 - 62)	21,00	9,000	189,00
----	-----------	----	--	-------	-------	--------

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.04.01.01	6.280,75
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	02	MOVIMENT DE TERRES
SUB-CAPITOL	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOU	M2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 56)	0,58	3.565,000	2.067,70
2	PR12-8I91	M2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 164)	0,17	3.100,000	527,00
3	P2214-AYNT	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix, capa terra vegetal, (spt <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (P - 46)	3,67	1.069,500	3.925,07
4	P2214-AYNM	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (P - 44)	4,13	667,000	2.754,71
5	P2214-AYNX	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (spt >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (P - 47)	6,72	250,000	1.680,00
6	P2214-AYNQ	M3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 mpa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió. mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (P - 45)	26,74	100,000	2.674,00
7	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	133,400	214,77
8	P2R3-HIO8	M3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 60)	3,66	1.603,100	5.867,35
9	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme (P - 63)	1,68	1.603,100	2.693,21
10	P2A0-4ILS	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 59)	5,75	2.198,000	12.638,50
11	P2257-54BE	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, adequat o seleccionat provinent de la pròpia excavació o d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del pm, mesurat sobre perfils teòrics definits als plànols incloent la p.p. de selecció, l'aportació del material i els coeficients d'esponjament així com els moviments de terres auxiliars per a la seva execució: rampes d'accés i base del terraplè. (P - 55)	4,79	2.198,000	10.528,42

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.04.02.01	45.570,73
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	03	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB-CAPITOL	01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió (P - 48)	10,74	448,250	4.814,21
2	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	448,250	721,68
3	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm (P - 51)	2,87	119,000	341,53
4	PD73-F1MD	M	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè hdpe, tipus b, àrea aplicació u, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular sn 8 kn/m2, segons la norma une-en 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 112)	46,42	111,000	5.152,62
5	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament. (P - 53)	10,18	401,250	4.084,73
6	P2255-DPIP	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de fins de 25 cm, utilitzant picó vibrant, incloent l'aportació a l'obra del material (P - 54)	26,72	47,000	1.255,84
7	P2RB-HIFS	M3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi vnme (P - 63)	1,68	401,250	674,10
8	PD55-E3NQ	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i sobre solera de 15 cm de formigó hm-20/p/20/i, inclòs p.p. de formació de sifó amb els mitjans auxiliars. (P - 110)	152,76	8,000	1.222,08
9	PD5U-4809	U	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col·locada amb morter, de 10 cm d'alçada. (P - 111)	105,18	8,000	841,44
10	GDCONEMB	Ut	Connexio de caixa d'embornal o interceptor a col·lector o pou de registre, amb tub de pead de d.n. 200 mm autoportant per sanejament, totalment acabada. s'inclou els colzes, derivacions i elements auxiliars, proteccio de formigo, excavacio i transport. (P - 29)	184,22	8,000	1.473,76
11	PDB3-E9EU	U	Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm (P - 113)	55,59	4,000	222,36
12	PDB6-5CAB	M	Paret per a pou circular de d=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 (P - 114)	103,16	8,000	825,28
13	PDBE-H98L	U	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100x60x60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (P - 116)	88,04	4,000	352,16
14	PDBD-H86M	U	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 115)	19,80	40,000	792,00
15	PDBF-DFW9	U	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe d400 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (P - 117)	212,57	4,000	850,28
16	PA000196	Ut	Connexio amb la xarxa de clavegueram d'aigües pluvials/fecals municipal en pou existent. inclou moviment de terres, perforacio de tub, connexio de nou tub, segellat de pou amb morter de ciment i rebossat interior, rebliment i compactacio de terres (P - 97)	625,90	1,000	625,90
17	FD7INSPECCIO	Ut	Inspeccio del clavegueram executat amb camara de tv. inclou desplaçament de l'equip, realitzacio de la inspeccio i eleboracio de l'informe dels resultats (P - 11)	1.564,74	1,000	1.564,74
TOTAL	SUB-CAPITOL	01.04.03.01			25.814,71	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA				
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA				
CAPITOL	04	MURS I TANCAMENTS				
SUB-CAPITOL	01	TANCAMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A2-4IHR	U	Porta d'una fulla batent de 1x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mmindeterminat, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (P - 69)	350,33	1,000	350,33
2	P6A5-DRM6	M	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 71)	24,04	300,000	7.212,00
TOTAL	SUB-CAPITOL	01.04.04.01			7.562,33	
Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA				
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA				
CAPITOL	05	ENLLUMENAT PÚBLIC				
SUB-CAPITOL	01	OBRA CIVIL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el rebliment i piconatge posterior de terres. (P - 6)	51,54	3,000	154,62
2	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió (P - 48)	10,74	59,400	637,96
3	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	59,400	95,63
4	P2241-52ST	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplaria, amb compactació del 95% pm (P - 51)	2,87	115,500	331,49
5	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament. (P - 53)	10,18	32,100	326,78
6	PDK4-AJS7	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 134)	65,68	8,000	525,44
7	PDK1-DX9Y	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 123)	40,38	8,000	323,04
8	PDG2-6SFQ	M	Canalització amb dos tubs corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó hm-20 / p / 20 / i, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 119)	14,12	214,000	3.021,68
TOTAL	SUB-CAPITOL	01.04.05.01			5.416,64	
Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA				
SUB-OBRA	04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA				
CAPITOL	05	ENLLUMENAT PÚBLIC				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

SUB-CAPITOL		02	PUNTS DE LLUM I INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG3B-E7CU	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 143)	8,81	214,000	1.885,34
2	PGD1-E3BJ	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 144)	42,30	14,000	592,20
3	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 4x6 mm2+2x2,5 mm2 de secció, amb coberta del cable de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub (P - 142)	5,52	214,000	1.181,28
4	PHR0-8FZ8	U	Conjunt columna tipus plus side 4,5m i una llumenera de vorera tipus ledme de roura o similar, amb làmpades led 16l 3000k 0.35a 15w o 22 w. galvanitzada. salican rpluss005 distància entre pernss :210x210 mm. pernss:m16x450, col·locat sobre dau de formigó. (P - 147)	1.303,02	12,000	15.636,24
5	PHM2-DBEL	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, model prim de roura o similar, de 9 m d'alçària, amb base platina i porta, segons norma une-en 40-5, col·locada sobre dau de formigó.salican rcpri090 8 pernss m24x700 centres ø430mm (P - 145)	2.962,25	2,000	5.924,50
6	PHQE-C055	U	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma circular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, model luminaria luna projector de roura o similar, 17l 3000k 0.35a 16w de potència (P - 146)	645,73	6,000	3.874,38
7	FG00U010	Ut	Projecte, legalitzacio i inspecció de l'organisme competent de l'instal.lacio d'enllumenat public (P - 14)	815,03	1,000	815,03

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.04.05.02	29.908,97			
-------	-------------	-------------	-----------	--	--	--

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA				
SUB-OBRA	05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZONA VERDA				
CAPITOL	01	URBANITZACIÓ ZONA VERDA				
SUB-CAPITOL	01	PASSEIG I VORERES ZONA VERDA				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221C472	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora o altres mitjans mecànics i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (P - 5)	4,10	457,200	1.874,52
2	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (P - 50)	1,42	1.458,000	2.070,36
3	P7B1-6Q3F	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 73)	3,37	627,000	2.112,99
4	F2241010	M2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 7)	1,60	467,000	747,20
5	P931-3G6M	M3	Base de formigó hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 76)	93,72	122,400	11.471,33
6	F9E1U430	M2	Paviment de peçes de pedra artificial de color de mides 20x20 cm, i 5 cm de gruix, de breinco o similar, tipus llosa vulcano color a escollir per la df, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10/165l i beurada de color. s'inclou l'anivellat i la col.locació de tapes. (P - 9)	40,22	766,000	30.808,52
7	P9F3-H8HW	M2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x40 cm i 10 cm de gruix, drenant, tipus losa filtra de breinco o similar, color mediterraneo, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6 (P - 88)	81,68	165,000	13.477,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

8	P9A2-DN50	M3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 86)	28,21	280,800	7.921,37
9	P976-HJY4	M	Rigola de 40 cm d'amplària de llambordi doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locades amb morter (P - 80)	20,07	44,000	883,08
10	P992-H8AF	U	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 140x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 84)	198,34	10,000	1.983,40

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.05.01.01	73.349,97			
-------	-------------	-------------	-----------	--	--	--

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA				
SUB-OBRA	05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZONA VERDA				
CAPITOL	02	JARDINERIA, REG I BASSA DE LAMINACIÓ				
SUB-CAPITOL	01	JARDINERIA I BASSA LAMINACIÓ				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR20-ELJ7	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals i mecànics, per a un pendent inferior al 25 % (P - 165)	2,47	560,000	1.383,20
2	PR36-8RV9	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 ds/m, segons ntj 07a, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 167)	38,63	112,000	4.326,56
3	PRA1-DOEW	M2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons ntj 07n, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2 (P - 176)	1,52	560,000	851,20
4	FR661121	M2	Proposta de vegetació arbustiva en zona de la bassa de laminació de 3 ut/m2: subministre i plantació d'arbustiva compostat per l'espècie buxus sempervirens, cornellers mascles, magraners nans, ginestera blanca, subministrat en c10 lts (alçada aproximada 60 cm), separat cada 50 cm. partida de plantació: excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35%, reblert del clot amb terra de jardineria i primer reg. (P - 27)	20,88	150,000	3.132,00
5	PR423-8U6W	U	Subministrament de cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj (P - 169)	267,57	7,000	1.872,99
6	PR459-8XIQ	U	Subministrament de tamarix gallica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (P - 173)	219,69	6,000	1.318,14
7	PR459-8XSA	U	Subministrament de salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (P - 174)	128,72	4,000	514,88
8	PR456-8XDN	U	Subministrament de sophora japonica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (P - 172)	220,86	4,000	883,44
9	PR456-8ORQ	U	Subministrament de bauhuinia candicans de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (P - 171)	320,25	6,000	1.921,50
10	PR439-8UY9	U	Subministrament de jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj (P - 170)	109,89	15,000	1.648,35
11	FR22RERO	MI	Formació de barrera anti arrels flexible col.locat dins de la franja de plantació, amb costelles, de 1000 mm d'amplada a i dues parets de 1000 mm de fondària, i 1 mm de gruix, de polietilè d'alta densitat de color negre, model reroot 1000, de greanleaf o similar (P - 26)	72,92	42,000	3.062,64

EUR

PRESSUPOST

PRESSUPOST				Pàg.: 21		
12	PR60-8Y2B	U	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 30 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 175)	61,67	42,000	2.590,14
13	PRZ0-905E	U	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 177)	34,78	42,000	1.460,76
14	P221B-EL71	M3	Excavació de rasa i pou de qualsevol mida, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica sobre camió (P - 48)	10,74	198,039	2.126,94
15	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	198,039	318,84
16	P7B1-6Q3H	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 74)	2,37	244,000	578,28
17	P2251-5482	M3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària o granítica de mides 3 a 12 mm en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 52)	40,15	48,039	1.928,77
18	P7B1-6Q3F	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 73)	3,37	250,000	842,50
19	PR31-8RXG	M3	Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 166)	35,04	150,000	5.256,00
TOTAL		SUB-CAPITOL		01.05.02.01		36.017,13
Obra		01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA			
SUB-OBRA		05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZONA VERDA			
CAPITOL		02	JARDINERIA, REG I BASSA DE LAMINACIÓ			
SUB-CAPITOL		02	XARXA DE REG			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-DVZ8	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 139)	18,76	50,000	938,00
2	PFB3-DVZ6	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 138)	15,43	137,500	2.121,63
3	PFB3-DVZ2	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 137)	10,91	122,000	1.331,02
4	PJS0-9EFS	U	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, 2,3 l/h de cabal, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 148)	12,24	42,000	514,08
5	PJS6-9EEU	M	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 150)	3,29	600,000	1.974,00
EUR						

PRESSUPOST

PRESSUPOST					Pàg.: 22	
6	F0420019	Ut	Vàlvula antisifó de connexió de 1/2', inclou subministrament, transport, arqueta de plàstic de protecció, col.locació i muntatge dins d'arqueta, i part proporcional de peces de connexió. (P - 3)	13,04	2,000	26,08
7	F0420007	Ut	Vàlvula de rentat de connexió de 1/2' tipus 'netafin' o equivalent, inclou subministrament, arqueta de plàstic de protecció, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió. (P - 2)	14,08	2,000	28,16
8	FK270120	Ut	Arqueta de fins a 100x200x100 cm de mides interiors, segons plànol de detall de reg, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter mixt 1:1:7/165 l (m-40b), i solera de graves de 0,30 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou smoviment de terres, ubminitrament, transport, i col.locació de tapa de dues fulles de xapa estampada en fred i reforçades, amb frontisses i pany, i marc de perfil metàl·lic, tot acabat amb dues capes de pintura d'emprimació antioxidant i dues capes de pintat final segons color que designi la direcció facultativa. tot completament acabat. (P - 15)	834,53	1,000	834,53
9	FN310000	Ut	Vàlvula de bola de pvc d'accionament manual de connexió 1', inclou subministrament, transport, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió. (P - 22)	13,56	2,000	27,12
10	FN120101	Ut	Vàlvula de comporta, pn-16 i 2 i 1/2" inclou subministrament, transport, col.locació i muntatge, i part proporcional de peces de connexió. (P - 19)	122,05	2,000	244,10
11	FK281004	Ut	Electrovàlvula amb solenoid d'impulsos tipus "latch" i regulador de cabal incorporat tipus rb/pga, de connexió 1 ", inclou subministrament, transport, col.locació, muntatge dins d'arqueta i part proporcional de peces de connexió. (P - 16)	37,55	2,000	75,10
12	FN140100	Ut	Accessoris electrosoldables de components per a reg . tot montat i completament acabat. (P - 21)	1.015,94	0,500	507,97
13	PJSE-6UC2	U	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 v, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 153)	103,92	2,000	207,84
14	PJS5-HYO5	U	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i ràcord de connexió tipus barcelona de 45 mm de diàmetre acabat en una connexió "gardena", pericó d'obra de mides 40x40 cm, i marc i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt epdm, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 149)	226,78	3,000	680,34
TOTAL SUB-CAPITOL		01.05.02.02				9.509,97
Obra		01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA			
SUB-OBRA		05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZONA VERDA			
CAPITOL		03	MOBILIARI URBÀ I JOCS INFANTILS			
SUB-CAPITOL		01	MOBILIARI URBÀ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ43-HA7F	U	Pilona amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, per a col·locar encastada sobre dau de formigó (P - 159)	75,70	15,000	1.135,50
2	PQ23-DLWB	U	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó, model pa600m de benito o similar. (P - 158)	132,05	10,000	1.320,50
3	PQ16-8GJE	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respattler de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques, model neobarcano de benito o similar (P - 156)	750,82	12,000	9.009,84
4	PQ16-8GJN	U	Banc de posts de fusta tropical amb certificat fsc amb oli de dos components, de 0,7 m de llargària, amb respattler de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques, model	532,78	12,000	6.393,36
						EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

neobarcino de benito o similar. (P - 157)					
5	PQZ0-HB9T	U	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de u invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment, model universal de benito o similar. (P - 162)	78,10	15,0001.171,50

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.05.03.01	19.030,70
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	03	MOBILIARI URBÀ I JOCS INFANTILS
SUB-CAPITOL	02	ZONA DE JOCS INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7B1-6Q3F	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 73)	3,37	280,000	943,60
2	P9A1-HBE8	M3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics, sorra de riu rentada tipus santa coloma, de granulometria 1 a 2 mm, subministrada a granel o sacs de 500-1000 kg, i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals. (P - 85)	49,13	112,000	5.502,56
3	FQDFBE01	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants model torre bàsica doble l kpl201112-0601 de kompan o similar les característiques del joc són les següents mides 253x260x214 cm. 1+. acer inoxidable d'alta qualitat postes principals amb sabata d'acer galvanitzat panells de 19 mm ecocore (P - 23)	6.312,50	1,000	6.312,50
4	FQDFBE05	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants tipus molla model crazy nellie m123 de kompan o similar (P - 24)	930,68	1,000	930,68
5	FQDFBE06	U	Subministrament i muntatge de joc per a infants tipus molla per a quatre plaques model daisy kpl 110 de kompan o similar (P - 25)	1.050,00	1,000	1.050,00
6	PQA1-9H0G	U	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (P - 161)	3.163,41	1,000	3.163,41
7	PQA1-9GZG	U	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3.2 a 3.8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (P - 160)	2.352,05	1,000	2.352,05
8	P6A7-B67X	M	Tanca per a espais públics de separació de zona de jocs infantils de 0 a 6 anys, formada amb perfils rodons o rectangulars de fusta de disposició vertical units entre ells, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura auxiliar metàl·lica, ancorada al suport amb pletina metàl·lica de 150x150 mm sobre dau de formigó en massa de 30x30 cm, i cilindres o rectangles de fusta formant la barana, tota la fusta complint normativa i tractada en auto clau, i acer galvanitzat o ferro, separacions verticals de 10 cm com a màxim, inclòs part proporcional de formació de porta per accés, tot acabat, moviments de terres, base i col·locació de la barana amb els elements auxiliars. (P - 72)	168,62	70,000	11.803,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	06	VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 2.- ZONA VERDA
CAPITOL	01	PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASEGISAL	Pa	Partida alçada de cobrament íntegre segons el pressupost, amidaments i quadres de preus del document pressupost inclòs al document del projecte puss'' estudi de seguretat i salut del projecte'' (P - 101)	6.674,83	0,500	3.337,42
2	PA000100	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de desviament de serveis afectats per l'execució de les obres no previstos al projecte (P - 96)	6.500,00	0,200	1.300,00
3	PA000099	Pa	Partida alçada a justificar per a la reposició dels paviments existents pel pas de nous serveis (electricitat/aigua/telecomunicacions), fora de l'àmbit, segons preus i justificació de projecte. (P - 95)	7.500,00	0,200	1.500,00
4	PA000098	Pa	Imprevistos i millores de l'obra. (P - 94)	23.859,53	0,200	4.771,91

TOTAL	CAPITOL	01.06.01	10.909,33
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ
CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS
SUB-CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ5M	M2	Demolició de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de qualsevol tipus, col·locats sobre base de formigó, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de protecció de les tapes i elements dels serveis així com els murets i tanques de parcel·la, i la càrrega sobre camió.	5,18	155,000	802,90
2	P214S-73G4	M	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 4 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 incloent enderroc del muret de suport de la tanca i la base de fonament de formigó en massa i armat, temps d'espera sobre camió, maquinària, tot inclòs. (P - 34)	10,67	40,000	426,80
3	P243-DT2K	M3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (P - 58)	1,90	61,500	116,85
4	P2RM-EUF2	M3	Matxukeig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. inclos p.p. d'alimentació manual i mecànica de la maquinària i acopi posterior. (P - 64)	7,86	61,500	483,39
5	P2R5-DT1G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 61)	8,85	12,300	108,86
6	P2RA-EU7E	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge 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 - 62)	21,00	12,300	258,30

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.07.01.01	2.197,10
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ
CAPITOL	02	MURS I TANCAMENTS

EUR

PRESSUPOST

SUB-CAPITOL		01	MURS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D1-DGOU	M2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 56)	0,58	30,000	17,40
2	P2212-55UA	M3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 43)	14,21	7,500	106,58
3	P2241-52SI	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% pm (P - 49)	2,16	15,000	32,40
4	P241-FIPP	M3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra o transport exterior per valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 57)	1,61	7,500	12,08
5	P2255-DPGL	M3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplària, amb material adequat o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% pm, incloent la p.p. d'aportació de material, transport i abocament. (P - 53)	10,18	7,500	76,35
6	P3Z3-D531	M2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó hl-150/b/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 67)	16,96	30,000	508,80
7	P310-D51R	Kg	Armadura de rases i pous ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 (P - 65)	1,94	187,500	363,75
8	P312-D4YL	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, amb formigó ha-30/p / 20 / iib de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iib, abocat des de camió (P - 66)	105,84	7,500	793,80
9	P6181-4VN5	M2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m de dues cares vistes, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color especial, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc amb additiu colorant, 1:1:7 elaborat a l'obra (P - 68)	67,78	30,000	2.033,40
10	GTANCA003	MI	Subministrament i col·locació de tapeta de coronació massisa de 400x300x50 mm col·locat amb morter mixt (P - 30)	16,89	30,000	506,70

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.07.02.01	4.451,26
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ
CAPITOL	02	MURS I TANCAMENTS
SUB-CAPITOL	02	TANCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A3-FA55	M	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra (P - 70)	60,68	30,000	1.820,40

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.07.02.02	1.820,40
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ
CAPITOL	03	URBANITZACIÓ PATI
SUB-CAPITOL	01	PASSEIG I VORERES ZONA VERDA

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221C472	M3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb pala excavadora o altres mitjans mecànics i càrrega directa sobre camió, mesurat sobre perfil teòric definit als plànols. (P - 5)	4,10	56,800	232,88
2	P2241-52SN	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (P - 50)	1,42	142,000	201,64
3	P7B1-6Q3F	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 73)	3,37	133,000	448,21
4	F2241010	M2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 7)	1,60	133,000	212,80
5	P931-3G6M	M3	Base de formigó hm-20/p/20/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 76)	93,72	1,350	126,52
6	F9E1U430	M2	Paviment de peces de pedra artificial de color de mides 20x20 cm, i 5 cm de gruix, de breinco o similar, tipus llosa vulcano color a escollir per la df, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10/165l i beurada de color. s'inclou l'anivellat i la col·locació de tapes. (P - 9)	40,22	9,000	361,98
7	P9A2-DN50	M3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 86)	28,21	53,200	1.500,77
8	P976-HJY4	M	Rigola de 40 cm d'amplària de llambordi doble capa de formigó d'àrid reciclat, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locades amb morter (P - 80)	20,07	16,000	321,12

TOTAL	SUB-CAPITOL	01.07.03.01	3.405,92
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ
CAPITOL	04	JARDINERIA I REG
SUB-CAPITOL	01	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR423-8U6W	U	Subministrament de cercis siliquastrum de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules ntj (P - 169)	267,57	1,000	267,57
2	PR459-8XIQ	U	Subministrament de tamarix gallica de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (P - 173)	219,69	2,000	439,38
3	PR456-8ORQ	U	Subministrament de bauhuinia candicans de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules ntj (P - 171)	320,25	1,000	320,25
4	FR22RERO	MI	Formació de barrera anti arrels flexible col·locat dins de la franja de plantació, amb costelles, de 1000 mm d'amplada a i dues parets de 1000 mm de fondària, i 1 mm de gruix, de polietilè d'alta densitat de color negre, model reroor 1000, de greanleaf o similar (P - 26)	72,92	4,000	291,68
5	PR60-8Y2B	U	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 30 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 175)	61,67	4,000	246,68
6	PRZ0-905E	U	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 177)	34,78	4,000	139,12

PRESSUPOST

TOTAL		SUB-CAPITOL		01.07.04.01		1.704,68	
Obra		01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA				
SUB-OBRA		07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ				
CAPITOL		04	JARDINERIA i REG				
SUB-CAPITOL		02	XARXA DE REG				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFB3-DVZ2	M	Canalització per a reg amb obra civil de la rasa, excavació, reblert i transport de terres, segons detalls de plànols i tub de polietilè de designació pe 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 137)	10,91	21,122	230,44	
2	PJS0-9EFS	U	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, 2,3 l/h de cabal, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 148)	12,24	4,000	48,96	
TOTAL		SUB-CAPITOL		01.07.04.02		279,40	

7.- PRESSUPOST DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost ESTUDI DE SEGURETAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA				
SUB-OBRA	01	SEGURETAT I SALUT				
CAPITOL	01	EQUIPS PROTECCIONS INDIVIDUALS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1411111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812 (P - 1)	1,79	15,000	26,85
2	H1421110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTÀNDARD, AMB MUNTURA UNIVERSAL, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168 (P - 2)	8,73	2,000	17,46
3	H142BA00	U	PANTALLA FACIAL PER A PROTEGIR CONTRA LA PROJECCIÓ DE PARTÍCULES I A L'ENCEBAMENT D'ARCS ELÈCTRICS , DE POLICARBONAT TRANSPARENT , PER A ACOBLAR AL CASC AMB ARNÈS DIELÈCTRIC (P - 3)	11,49	5,000	57,45
4	H1433115	U	PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 I UNE-EN 458 (P - 4)	14,47	5,000	72,35
5	H1441201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405 (P - 5)	0,81	50,000	40,50
6	H144A103	U	PARELL DE FILTRES PER A RESPIRADOR AMB DOS ALLOTJAMENTS LATERALS PER A FILTRES CONTRA POLS, VAPORS, FUMS I PARTÍCULES TÒXIQUES EN AMBIENT AMB UN MÍNIM DEL 16% D'OXÍGEN, HOMOLOGADA SEGONS CE (P - 6)	7,42	10,000	74,20
7	H1451110	U	PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLÉS I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL (P - 7)	2,07	20,000	41,40
8	H1456821	U	PARELLA DE GUANTS DIELÈCTRICS PER A BAIXA TENSIO, DE CAUTXÚ, AMB MANIGUETS FINS A MIG AVANTBRAÇ (P - 8)	34,51	2,000	69,02
9	H145D002	U	PARELLA DE GUANTS DE PROTECCIÓ CONTRA RISCS MECÀNICS MOLT AGRESSIUS NIVELL 5, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 388 I UNE-EN 420 (P - 9)	5,92	15,000	88,80
10	H1461110	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 344, UNE-EN 345,UNE-EN 346 I UNE-EN 347 (P - 10)	5,78	10,000	57,80
11	H1465275	U	PARELLA DE BOTES BAIXES DE SEGURETAT INDUSTRIAL, PER A TREBALLS DE CONSTRUCCIÓ EN GENERAL, RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, AMB PUNTERA METÀL·LICA, SOLA ANTILLISCANT, FALCA AMORTIDORA D'IMPACTES AL TALÓ I SENSE PLANTILLA METÀL·LICA, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 344, UNE-EN 344/A1, UNE-EN 344-2, UNE-EN 345, UNE-EN 345/A1, UNE-EN 345-2, UNE-EN 346, UNE-EN 346/A1, UNE-EN 346-2, UNE-EN 347, UNE-EN 347/A I UNE-EN 347-2 (P - 11)	21,44	5,000	107,20
12	H1481131	U	GRANOTA DE TREBALL, DE POLIÈSTER I COTÓ, AMB BUTXAQUES EXTERIORS (P - 12)	14,16	5,000	70,80
13	H1487460	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 (P - 13)	16,28	8,000	130,24
TOTAL	CAPITOL	01.01.01	854,07			
Obra	01	Pressupost ESTUDI DE SEGURETAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA				
SUB-OBRA	01	SEGURETAT I SALUT				
CAPITOL	02	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVES-BARRERES DE SEGURETAT				

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1511212	M2	PROTECCIÓ DE TALÚS AMB MALLA METÀL·LICA I LÀMINA DE POLIETILÈ ANCORADA AMB BARRES D'ACER AMB CABLES, AMB UNA MALLA DE TRIPLE TORSIÓ, DE 80 MM DE PAS DE MALLA I 2,4 MM DE DIÀMETRE I LÀMINA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 2 MM DE GRUIX (P - 14)	11,78	8,000	94,24
2	H151AEL1	M2	PROTECCIÓ HORITZONTAL D'OBERTURES AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRES CORRUGADES D'ACER, ELABORADA A L'OBRA DE 10X10 CM I DE 3 - 3 MM DE DIÀMETRE EMBEGUT EN EL FORMIGÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 15)	4,37	8,000	34,96
3	H151AJ01	M2	PROTECCIO HORITZONTAL D'OBERTURES, AMB FUSTA I PLANXES METAL·LIQUES AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 16)	8,50	8,000	68,00
4	H151AJ02	M3	ACCES PROVISIONAL I RAMPES DE PAS FORMADES AMB MATERIAL GRANULAR -SAULO-. S'INCLOU EL MATERIAL, TRANSPORT, COL·LOCACIO I DESMONTATGE I NETEJA (P - 17)	23,58	8,000	188,64
5	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIO EN EL PERIMETRE DE LA CORONACIO D'EXCAVACIONS, D'1 M D'ALÇARIA, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METAL·LIC DE 2,3', SOCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA EN EL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGO I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 18)	8,70	10,000	87,00
6	H153A9F1	U	TOPALL PER A DESCARREGA DE CAMIONS EN EXCAVACIONS, DE 4 M D'AMPLARIA AMB TAULO DE FUSTA I PERFILS IPN 100 CLAVATS AL TERRENY I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 19)	18,04	5,000	90,20
7	HBBREGCA	UT	CAMIO CISTERNA PER A REG (P - 34)	29,15	1,000	29,15
8	HM31161J	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CARREGA, AMB PRESSIO INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A LA PARET I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 43)	37,19	1,000	37,19
9	HB2C1000	M	BARRERA DE FORMIGÓ DOBLE, PREFABRICADA, AMB PERFIL TIPUS NEW JERSEY, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 22)	27,38	15,000	410,70
TOTAL		CAPITOL	01.01.02		1.040,08	
Obra		01	Pressupost ESTUDI DE SEGURETAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA			
SUB-OBRA		01	SEGURETAT I SALUT			
CAPITOL		03	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HQU1A50A	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT DE VESTIDORS DE 8,2X2,5X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE POLIURETÀ DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL·LES D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENÒLIC, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL (P - 44)	74,23	6,000	445,38
2	HQU25201	U	BANC DE FUSTA AMB CAPACITAT PER A 3 PERSONES, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 45)	13,86	2,000	27,72
3	HQU27502	U	TAULA DE FUSTA AMB CAPACITAT PER A 6 PERSONES, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 46)	16,19	2,000	32,38
4	HQU2D102	U	PLANXA ELÈCTRICA PER A ESCALFAR MENJARS, DE 60X45 CM, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 47)	56,30	1,000	56,30
5	HQU2GF01	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 48)	56,29	1,000	56,29

PRESSUPOST

Pàg.: 3

6	HQU2P001	U	PENJA-ROBES PER A DUTXA, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 49)	1,51	20,000	30,20
7	HQUA1100	U	FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (P - 50)	118,92	1,000	118,92

TOTAL	CAPITOL	01.01.03	767,19
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost ESTUDI DE SEGURETAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	SEGURETAT I SALUT
CAPITOL	04	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H16F1004	H	FORMACIÓ EN SEGURETAT I SALUT PER ALS RISCOS ESPECÍFICS DE L'OBRA (P - 20)	10,79	10,000	107,90
2	H16F3000	H	PRESENCIA AL LLOC DE TREBALL DE RECURSOS PREVENTIUS (P - 21)	25,43	10,000	254,30

TOTAL	CAPITOL	01.01.04	362,20
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost ESTUDI DE SEGURETAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	SEGURETAT I SALUT
CAPITOL	05	DESPESES CONTROL SALUT DEL PERSONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HQUAM000	U	RECONEXIMENT MÈDIC (P - 51)	36,12	10,000	361,20

TOTAL	CAPITOL	01.01.05	361,20
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost ESTUDI DE SEGURETAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	SEGURETAT I SALUT
CAPITOL	06	SENyalITZACIÓ PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HBB20005	U	SENYAL MANUAL PER A SENYALISTA (P - 32)	12,18	5,000	60,90
2	HBB11111	U	PLACA REFLECTORA TRIANGULAR, DE 70 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT I DE PERILL, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 29)	36,92	3,000	110,76
3	HBB11261	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT CIRCULAR DE 90 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 30)	97,88	3,000	293,64
4	HBB11351	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 31)	66,36	3,000	199,08
5	HBB21A61	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT DE 95X195 CM, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 33)	245,58	3,000	736,74
6	HBBZ1111	M	SUPORT RECTANGULAR D' D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM COL·LOCAT A TERRA CLAVAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 35)	10,84	30,000	325,20
7	HBA31211	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL SUPERFICIAL PER A ÚS TEMPORAL I NO RETRORREFLECTANT, TIPUS T-NR, AMB PINTURA ACRÍLICA DE COLOR GROC, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 28)	17,86	10,000	178,60
8	HBA24211	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL TRANSVERSAL CONTÍNUA PER A ÚS TEMPORAL I NO RETRORREFLECTANT,	1,49	50,000	74,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

9	HBA29211	M	TIPUS T-NR, DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA DE COLOR GROc, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 26)	1,45	50,000	72,50
10	HBA16211	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL TRANSVERSAL DISCONTÍNUA PER A ÚS TEMPORAL I NO RETRORREFLECTANT, TIPUS T-NR, DE 50 CM D'AMPLÀRIA I 0,5/0,5 DE RELACIÓ PINTAT/NO PINTAT, AMB PINTURA ACRÍLICA DE COLOR GROc, APLICADA AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 27)	0,70	100,000	70,00
11	HBA1G211	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL LONGITUDINAL DISCONTÍNUA PER A ÚS TEMPORAL I NO RETRORREFLECTANT, TIPUS T-NR, DE 15 CM D'AMPLÀRIA I 1/2 DE RELACIÓ PINTAT/NO PINTAT, AMB PINTURA ACRÍLICA DE COLOR GROc, APLICADA MECÀNICAMENT MITJANÇANT POLVORITZACIÓ (P - 23)	1,05	100,000	105,00
12	HBA1J211	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTÍNUA PER A ÚS TEMPORAL I NO RETRORREFLECTANT, TIPUS T-NR, DE 20 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA DE COLOR GROc, APLICADA MECÀNICAMENT MITJANÇANT POLVORITZACIÓ (P - 24)	1,57	50,000	78,50
			PINTAT SOBRE PAVIMENT DE MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTÍNUA PER A ÚS TEMPORAL I NO RETRORREFLECTANT, TIPUS T-NR, DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA DE COLOR GROc, APLICADA MECÀNICAMENT MITJANÇANT POLVORITZACIÓ (P - 25)			

TOTAL	CAPITOL	01.01.06	2.305,42
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ESTUDI DE SEGURETAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	SEGURETAT I SALUT
CAPITOL	07	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HBC12500	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 75 CM D'ALÇÀRIA (P - 36)	22,18	8,000	177,44
2	HBC12900	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 90 CM D'ALÇÀRIA (P - 37)	30,23	5,000	151,15
3	HBC18632	U	PEÇA REFLECTORA DE DUES CARES DE 40 CM D'ALÇÀRIA AMB PIQUETA DE 70 CM D'ALÇÀRIA CLAVADA (P - 38)	7,98	10,000	79,80
4	HBC1GFJ1	U	LLUM AMB LAMPADA INTERMITENT DE COLOR AMBRE, AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 41)	32,16	3,000	96,48
5	HBC1D081	M	GARLANDA REFLECTORA, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 40)	2,68	25,000	67,00
6	HBC1KJ00	M	TANCA MOBIL METALLICA DE 2,5 M DE LLARGARIA I 1 M D'ALÇÀRIA (P - 42)	5,06	40,000	202,40
7	HBC1A081	M	CINTA D'ABALISAMENT REFLECTORA, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLOS (P - 39)	5,26	40,000	210,40

TOTAL	CAPITOL	01.01.07	984,67
-------	---------	----------	--------

EUR

8.- PRESSUPOST DE LA GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTURA CALOPA
SUB-OBRA	01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 1.- CARRER BONAVENTURA CALOP
CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS
SUB-CAPITOL	01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U000	U	Localització de serveis existents i clavegueres mitjançant cales, de forma manual. s'inclou el rebliment i piconatge posterior de terres. (P - 6)	51,54	10,000	515,40
2	P214W-FEMG	M	Tall de paviment de mescla bituminosa, formigo o pedra, fins a una fondaria maxima de 30 cm, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 39)	3,28	450,000	1.476,00
3	P2146-H847	M2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió. amb mitjans mecànics. s'inclou la p.p. la carrega amb mitjans mecànics i transport de runa a abocador autoritzat per la d.f., amb camió de 12 t, el canon d'abocament i manteniment de l'abocador o el transport interior dins de l'obra pel seu aprofitament inclòs abocament segons indicacions de la df. (P - 35)	0,42	7.125,000	2.992,50
4	P2146-DJ5M	M2	Demolició de vorera de paviment de panots, formigo, pedra, llamborda o terres i part proporcional de vorada i rigola de qualsevol tipus, col·locats sobre base de formigo, de qualsevol mida d'amplaria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, fins a un gruix de 25 cm. s'inclou la p.p. de protecció de les tapes i elements dels serveis així com els murets i tanques de parcel·la, i la carrega sobre camió.	5,18	1.255,000	6.500,90
5	P2146-DJ5L	M2	(P - 34) Demolició de paviment de calçada de mescla bituminosa o de formigó, de fins a 20 cm de gruix i qualsevol amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. s'inclou la p.p. de protecció de tapes i serveis. (P - 33)	4,05	562,500	2.278,13
6	P2110-AKX8	M3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus peril·losos, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	10,91	10,000	109,10
7	P21G3-DJ1R	M	Demolició de claveguera/tub de reg/drenatge de formigo o mao de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 41)	13,78	25,000	344,50
8	F21DU000	U	Demolició d'embornal de qualsevol tipus i mides, de maó o formigó, inclòs el rebliment i el piconatge del clot (es recupera reixa). càrrega i transport a l'abocador i gestió dels residus, tot inclòs. (P - 4)	37,00	20,000	740,00
9	P21DH-8GXG	U	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 40)	122,79	2,000	245,58
10	P21R0-92HN	U	Tala controlada cistella mecànica 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 - 42)	153,55	3,000	460,65
11	P214S-73G4	M	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 4 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 incloent enderroc del muret de suport de la tanca i la base de fonament de formigo en massa i armat, temps d'espera sobre camió, maquinaria, tot inclòs. (P - 38)	10,67	210,000	2.240,70
12	K21929N3	M2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o selecció, classificació, acopi i	3,37	100,000	337,00

PRESSUPOST

13	P214E-52U8	M	tritració per utilització en obra segons indicacions de la df. (P - 31) Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics, càrrega sobre camió, transport i tractament del residu. (P - 37)	18,79	75,000	1.409,25
14	G21B3002	U	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit o element de mobiliari existent, bancs, cadires, pilones i papereres, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega, transport a l'abocador i tractament dels residus resultants (P - 28)	25,11	35,000	878,85
15	P243-DT2K	M3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (P - 58)	1,90	695,250	1.320,98
16	P2RM-EUF2	M3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor. inclos p.p. d'alimentació manual i mecànica de la maquinària i acopi posterior. (P - 64)	7,86	695,250	5.464,67
17	P2R5-DT1G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 61)	8,85	139,050	1.230,59
18	P2RA-EU7E	M3	Deposició controlada en centre de reciclatge 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 - 62)	21,00	139,050	2.920,05
TOTAL SUB-CAPITOL				01.01.01.01		31.464,85

9.- RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: SUB-CAPITOL			Import
SUB-CAPITOL	01.01.01.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	31.464,85
CAPITOL	01.01.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	31.464,85
SUB-CAPITOL	01.01.02.01	MOVIMENT DE TERRES	2.041,42
CAPITOL	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	2.041,42
SUB-CAPITOL	01.01.03.01	OBRA CIVIL-XARXA INTERIOR POLÍGON	4.236,41
SUB-CAPITOL	01.01.03.02	OBRA MECÀNICA-HIDRÀULICA	14.840,00
CAPITOL	01.01.03	XARXA D'AIGUA POTABLE	19.076,41
SUB-CAPITOL	01.01.04.01	OBRA CIVIL ESCOMESES ELÈCTRIQUES ALS NOUS EDIFICIS	4.252,90
SUB-CAPITOL	01.01.04.02	DESPLAÇAMENT I ELIMINACIÓ DEL TRAFO EXISTENT G5438	39.603,92
CAPITOL	01.01.04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA	43.856,82
SUB-CAPITOL	01.01.05.01	CANALITZACIONS	10.970,20
SUB-CAPITOL	01.01.05.02	PERICONS I REGISTRES DE TELECOMUNICACIONS	8.314,33
CAPITOL	01.01.05	XARXA DE TELEFONICA I DE TELECOMUNICACIONS	19.284,53
SUB-CAPITOL	01.01.06.01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS	40.569,24
CAPITOL	01.01.06	XARXA DE CLAVEGUERAM	40.569,24
SUB-CAPITOL	01.01.07.01	OBRA CIVIL	5.823,56
SUB-CAPITOL	01.01.07.02	PUNTS DE LLUM I INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	23.045,72
SUB-CAPITOL	01.01.07.03	PREVISIÓ PASSOS DE SERVEIS	3.877,58
CAPITOL	01.01.07	ENLLUMENAT PÚBLIC I PREVISIÓ DE PASSOS DE SERVEIS	32.746,86
SUB-CAPITOL	01.02.01.01	ENCINTATS I VORERES	72.872,91
SUB-CAPITOL	01.02.01.02	CALÇADA	23.867,29
SUB-CAPITOL	01.02.01.03	ZONES D'ESTACIONAMENT	4.907,54
CAPITOL	01.02.01	FERMS I PAVIMENTS	101.647,74
SUB-CAPITOL	01.02.02.01	JARDINERIA	5.559,17
SUB-CAPITOL	01.02.02.02	XARXA DE REG	10.524,84
CAPITOL	01.02.02	JARDINERIA I REG	16.084,01
SUB-CAPITOL	01.02.03.01	MOBILIARI URBÀ	3.850,00
CAPITOL	01.02.03	MOBILIARI URBÀ	3.850,00
SUB-CAPITOL	01.02.04.01	SENALITZACIO HORITZONTAL	1.538,64
SUB-CAPITOL	01.02.04.02	SENYALITZACIO VERTICAL	2.606,13
CAPITOL	01.02.04	SENYALITZACIÓ	4.144,77
SUB-CAPITOL	01.04.01.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	6.280,75
CAPITOL	01.04.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	6.280,75
SUB-CAPITOL	01.04.02.01	MOVIMENT DE TERRES	45.570,73
CAPITOL	01.04.02	MOVIMENT DE TERRES	45.570,73
SUB-CAPITOL	01.04.03.01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS	25.814,71
CAPITOL	01.04.03	XARXA DE CLAVEGUERAM	25.814,71
SUB-CAPITOL	01.04.04.01	TANCAMENTS	7.562,33
CAPITOL	01.04.04	MURS I TANCAMENTS	7.562,33
SUB-CAPITOL	01.04.05.01	OBRA CIVIL	5.416,64
SUB-CAPITOL	01.04.05.02	PUNTS DE LLUM I INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	29.908,97

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	01.04.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	35.325,61
SUB-CAPITOL	01.05.01.01	PASSEIG I VORERES ZONA VERDA	73.349,97
CAPITOL	01.05.01	URBANITZACIÓ ZONA VERDA	73.349,97
SUB-CAPITOL	01.05.02.01	JARDINERIA I BASSA LAMINACIÓ	36.017,13
SUB-CAPITOL	01.05.02.02	XARXA DE REG	9.509,97
CAPITOL	01.05.02	JARDINERIA, REG I BASSA DE LAMINACIÓ	45.527,10
SUB-CAPITOL	01.05.03.01	MOBILIARI URBÀ	19.030,70
SUB-CAPITOL	01.05.03.02	ZONA DE JOCS INFANTILS	32.058,20
CAPITOL	01.05.03	MOBILIARI URBÀ I JOCS INFANTILS	51.088,90
SUB-CAPITOL	01.07.01.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	2.197,10
CAPITOL	01.07.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	2.197,10
SUB-CAPITOL	01.07.02.01	MURS	4.451,26
SUB-CAPITOL	01.07.02.02	TANCAMENTS	1.820,40
CAPITOL	01.07.02	MURS I TANCAMENTS	6.271,66
SUB-CAPITOL	01.07.03.01	PASSEIG I VORERES ZONA VERDA	3.405,92
CAPITOL	01.07.03	URBANITZACIÓ PATI	3.405,92
SUB-CAPITOL	01.07.04.01	JARDINERIA	1.704,68
SUB-CAPITOL	01.07.04.02	XARXA DE REG	279,40
CAPITOL	01.07.04	JARDINERIA I REG	1.984,08

NIVELL 3: CAPITOL			Import
CAPITOL	01.01.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	31.464,85
CAPITOL	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	2.041,42
CAPITOL	01.01.03	XARXA D'AIGUA POTABLE	19.076,41
CAPITOL	01.01.04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA	43.856,82
CAPITOL	01.01.05	XARXA DE TELEFONICA I DE TELECOMUNICACIONS	19.284,53
CAPITOL	01.01.06	XARXA DE CLAVEGUERAM	40.569,24
CAPITOL	01.01.07	ENLLUMENAT PÚBLIC I PREVISIÓ DE PASSOS DE SERVEIS	32.746,86
SUB-OBRA	01.01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBAN	189.040,13
CAPITOL	01.02.01	FERMS I PAVIMENTS	101.647,74
CAPITOL	01.02.02	JARDINERIA I REG	16.084,01
CAPITOL	01.02.03	MOBILIARI URBÀ	3.850,00
CAPITOL	01.02.04	SENYALITZACIÓ	4.144,77
SUB-OBRA	01.02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CA	125.726,52
CAPITOL	01.03.01	PARTIDES ALÇADES	12.802,30
SUB-OBRA	01.03	VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 1.- CARRER BONAVENTU	12.802,30
CAPITOL	01.04.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	6.280,75
CAPITOL	01.04.02	MOVIMENT DE TERRES	45.570,73
CAPITOL	01.04.03	XARXA DE CLAVEGUERAM	25.814,71
CAPITOL	01.04.04	MURS I TANCAMENTS	7.562,33
CAPITOL	01.04.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	35.325,61
SUB-OBRA	01.04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA	120.554,13

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	01.05.01	URBANITZACIÓ ZONA VERDA	73.349,97
CAPITOL	01.05.02	JARDINERIA, REG I BASSA DE LAMINACIÓ	45.527,10
CAPITOL	01.05.03	MOBILIARI URBÀ I JOCS INFANTILS	51.088,90
SUB-OBRA	01.05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZO	169.965,97
CAPITOL	01.06.01	PARTIDES ALÇADES	10.909,33
SUB-OBRA	01.06	VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 2.- ZONA VERDA	10.909,33
CAPITOL	01.07.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	2.197,10
CAPITOL	01.07.02	MURS I TANCAMENTS	6.271,66
CAPITOL	01.07.03	URBANITZACIÓ PATI	3.405,92
CAPITOL	01.07.04	JARDINERIA I REG	1.984,08
SUB-OBRA	01.07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ	13.858,76

642.857,14

NIVELL 2: SUB-OBRA			Import
SUB-OBRA	01.01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANI	189.040,13
SUB-OBRA	01.02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CAR	125.726,52
SUB-OBRA	01.03	VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 1.- CARRER BONAVENTU	12.802,30
SUB-OBRA	01.04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA	120.554,13
SUB-OBRA	01.05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZON	169.965,97
SUB-OBRA	01.06	VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 2.- ZONA VERDA	10.909,33
SUB-OBRA	01.07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ	13.858,76
Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENT	642.857,14

642.857,14

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTU	642.857,14

642.857,14

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: SUB-CAPITOL			%
SUB-CAPITOL	01.01.01.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	4,89
CAPITOL	01.01.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	4,89
SUB-CAPITOL	01.01.02.01	MOVIMENT DE TERRES	0,32
CAPITOL	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	0,32
SUB-CAPITOL	01.01.03.01	OBRA CIVIL-XARXA INTERIOR POLÍGON	0,66
SUB-CAPITOL	01.01.03.02	OBRA MECÀNICA-HIDRÀULICA	2,31
CAPITOL	01.01.03	XARXA D'AIGUA POTABLE	2,97
SUB-CAPITOL	01.01.04.01	OBRA CIVIL ESCOMESES ELÈCTRIQUES ALS NOUS EDIFICIS	0,66
SUB-CAPITOL	01.01.04.02	DESPLAÇAMENT I ELIMINACIÓ DEL TRAFO EXISTENT G5438	6,16
CAPITOL	01.01.04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA	6,82
SUB-CAPITOL	01.01.05.01	CANALITZACIONS	1,71
SUB-CAPITOL	01.01.05.02	PERICONS I REGISTRES DE TELECOMUNICACIONS	1,29
CAPITOL	01.01.05	XARXA DE TELEFONICA I DE TELECOMUNICACIONS	3,00
SUB-CAPITOL	01.01.06.01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS	6,31
CAPITOL	01.01.06	XARXA DE CLAVEGUERAM	6,31
SUB-CAPITOL	01.01.07.01	OBRA CIVIL	0,91
SUB-CAPITOL	01.01.07.02	PUNTS DE LLUM I INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	3,58
SUB-CAPITOL	01.01.07.03	PREVISIÓ PASSOS DE SERVEIS	0,60
CAPITOL	01.01.07	ENLLUMENAT PÚBLIC I PREVISIÓ DE PASSOS DE SERVEIS	5,09
SUB-CAPITOL	01.02.01.01	ENCINTATS I VORERES	11,34
SUB-CAPITOL	01.02.01.02	CALÇADA	3,71
SUB-CAPITOL	01.02.01.03	ZONES D'ESTACIONAMENT	0,76
CAPITOL	01.02.01	FERMS I PAVIMENTS	15,81
SUB-CAPITOL	01.02.02.01	JARDINERIA	0,86
SUB-CAPITOL	01.02.02.02	XARXA DE REG	1,64
CAPITOL	01.02.02	JARDINERIA I REG	2,50
SUB-CAPITOL	01.02.03.01	MOBILIARI URBÀ	0,60
CAPITOL	01.02.03	MOBILIARI URBÀ	0,60
SUB-CAPITOL	01.02.04.01	SENALITZACIO HORITZONTAL	0,24
SUB-CAPITOL	01.02.04.02	SENYALITZACIO VERTICAL	0,41
CAPITOL	01.02.04	SENYALITZACIÓ	0,64
SUB-CAPITOL	01.04.01.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	0,98
CAPITOL	01.04.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	0,98
SUB-CAPITOL	01.04.02.01	MOVIMENT DE TERRES	7,09
CAPITOL	01.04.02	MOVIMENT DE TERRES	7,09
SUB-CAPITOL	01.04.03.01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS	4,02
CAPITOL	01.04.03	XARXA DE CLAVEGUERAM	4,02
SUB-CAPITOL	01.04.04.01	TANCAMENTS	1,18
CAPITOL	01.04.04	MURS I TANCAMENTS	1,18
SUB-CAPITOL	01.04.05.01	OBRA CIVIL	0,84
SUB-CAPITOL	01.04.05.02	PUNTS DE LLUM I INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES	4,65

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	01.04.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	5,50
SUB-CAPITOL	01.05.01.01	PASSEIG I VORERES ZONA VERDA	11,41
CAPITOL	01.05.01	URBANITZACIÓ ZONA VERDA	11,41
SUB-CAPITOL	01.05.02.01	JARDINERIA I BASSA LAMINACIÓ	5,60
SUB-CAPITOL	01.05.02.02	XARXA DE REG	1,48
CAPITOL	01.05.02	JARDINERIA, REG I BASSA DE LAMINACIÓ	7,08
SUB-CAPITOL	01.05.03.01	MOBILIARI URBÀ	2,96
SUB-CAPITOL	01.05.03.02	ZONA DE JOCS INFANTILS	4,99
CAPITOL	01.05.03	MOBILIARI URBÀ I JOCS INFANTILS	7,95
SUB-CAPITOL	01.07.01.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	0,34
CAPITOL	01.07.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	0,34
SUB-CAPITOL	01.07.02.01	MURS	0,69
SUB-CAPITOL	01.07.02.02	TANCAMENTS	0,28
CAPITOL	01.07.02	MURS I TANCAMENTS	0,98
SUB-CAPITOL	01.07.03.01	PASSEIG I VORERES ZONA VERDA	0,53
CAPITOL	01.07.03	URBANITZACIÓ PATI	0,53
SUB-CAPITOL	01.07.04.01	JARDINERIA	0,27
SUB-CAPITOL	01.07.04.02	XARXA DE REG	0,04
CAPITOL	01.07.04	JARDINERIA I REG	0,31
			96,31
NIVELL 3: CAPITOL			%
CAPITOL	01.01.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	4,89
CAPITOL	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	0,32
CAPITOL	01.01.03	XARXA D'AIGUA POTABLE	2,97
CAPITOL	01.01.04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA	6,82
CAPITOL	01.01.05	XARXA DE TELEFONICA I DE TELECOMUNICACIONS	3,00
CAPITOL	01.01.06	XARXA DE CLAVEGUERAM	6,31
CAPITOL	01.01.07	ENLLUMENAT PÚBLIC I PREVISIÓ DE PASSOS DE SERVEIS	5,09
SUB-OBRA	01.01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBAN	29,41
CAPITOL	01.02.01	FERMS I PAVIMENTS	15,81
CAPITOL	01.02.02	JARDINERIA I REG	2,50
CAPITOL	01.02.03	MOBILIARI URBÀ	0,60
CAPITOL	01.02.04	SENYALITZACIÓ	0,64
SUB-OBRA	01.02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CA	19,56
CAPITOL	01.03.01	PARTIDES ALÇADES	1,99
SUB-OBRA	01.03	VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 1.- CARRER BONAVENTU	1,99
CAPITOL	01.04.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	0,98
CAPITOL	01.04.02	MOVIMENT DE TERRES	7,09
CAPITOL	01.04.03	XARXA DE CLAVEGUERAM	4,02
CAPITOL	01.04.04	MURS I TANCAMENTS	1,18
CAPITOL	01.04.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	5,50
SUB-OBRA	01.04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA	18,75

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	01.05.01	URBANITZACIÓ ZONA VERDA	11,41
CAPITOL	01.05.02	JARDINERIA, REG I BASSA DE LAMINACIÓ	7,08
CAPITOL	01.05.03	MOBILIARI URBÀ I JOCS INFANTILS	7,95
SUB-OBRA	01.05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZO	26,44
CAPITOL	01.06.01	PARTIDES ALÇADES	1,70
SUB-OBRA	01.06	VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 2.- ZONA VERDA	1,70
CAPITOL	01.07.01	DEMOLICIONS I TRACTAMENT DE RESIDUS	0,34
CAPITOL	01.07.02	MURS I TANCAMENTS	0,98
CAPITOL	01.07.03	URBANITZACIÓ PATI	0,53
CAPITOL	01.07.04	JARDINERIA i REG	0,31
SUB-OBRA	01.07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ	2,16

100,00

NIVELL 2: SUB-OBRA	%
--------------------	---

SUB-OBRA	01.01	FASE 1 - CARRER BONAVENTURA CALOPA OBRES D'URBANI	29,41
SUB-OBRA	01.02	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 1.- CAR	19,56
SUB-OBRA	01.03	VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 1.- CARRER BONAVENTU	1,99
SUB-OBRA	01.04	OBRES D'URBANITZACIÓ BÀSIQUES. FASE 2.- ZONA VERDA	18,75
SUB-OBRA	01.05	OBRES D'URBANITZACIÓ COMPLEMENTÀRIES. FASE 2.- ZON	26,44
SUB-OBRA	01.06	VARIS-PARTIDES ALÇADES. FASE 2.- ZONA VERDA	1,70
SUB-OBRA	01.07	FASE 3: AFECTACIÓ ESCOLA BRESSOL LA SUSÀ	2,16
Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENT	100,00

100,00

NIVELL 1: Obra	%
----------------	---

Obra	01	Pressupost MODIFICAT URBANITZACIÓ DEL PAU BONAVENTU	100,00
------	----	---	--------

100,00

10.- PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA MÉS IVA

URBANITZACIÓ DEL POLÍGON D'ACTUACIÓ URBANÍSTICA DE LA MPGM BONAVENTURA CALOPA. FASE 2
PROJECTE MODIFICAT T.M. SANT BOI DE LLOBREGAT
PRESSUPOST
OBRES BÀSIQUES I COMPLEMENTÀRIES. FASES 1,2 I 3.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	642.857,14
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 642.857,14.....	83.571,43
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 642.857,14.....	38.571,43

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

765.000,00

21 % IVA SOBRE 765.000,00.....	160.650,00
--------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

925.650,00

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
nou-cents vint-i-cinc mil sis-cents cinquanta euros

El tècnic redactor del projecte

Signat, Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de camins, canals i ports

11.- PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

	Concepte	Valor %	Import
PEM			642.857,14
	PEM acumulat anterior		642.857,14
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL			642.857,14
			642.857,14
DESPESES GENERALS		13,00 %	83.571,43
BENEFICI INDUSTRIAL		6,00 %	38.571,43
	Suma PEC		765.000,00
	IVA	21,00 %	160.650,00
	Subtotal		925.650,00
Altres conceptes			0,00
VORERA INTERIOR FINCA PRIVADA		36.695,34	36.695,34
	Suma PEC Altres conceptes		36.695,34
	IVA	21,00 %	7.706,02
	Subtotal (IVA inclòs)		44.401,36
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (sense IVA)			801.695,34
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de: VUIT-CENTS UN MIL SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclòs)			970.051,36
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de: NOU-CENTS SETANTA MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS			
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclòs)			970.051,36
TOTAL PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ			970.051,36

Aquest pressupost pel coneixement de l'administració puja a la quantitat de:
NOU-CENTS SETANTA MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS