

---

DOCUMENT NÚM 4  
PRESSUPOST

---



---

**AMIDAMENTS**

---

---

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

---

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:1

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
1 EQF1U8B0	u	Aparcament de bicicletes amb capacitat per a dos bicicletes, en forma d'U invertida, de tub d'acer galvanitzat de 50 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, de 75 cm d'alçària sobre el paviment i 70 cm d'amplària, amb dues platines embellidores per a la unió amb el paviment, model U-Segura Atornillable Galvanitzada de Modular Bicycle Parking Solutions o similar equivalent aprovat per FGC, col·locat amb fixacions mecàniques	83,47	10,000	834,70	0,04
2 FDG5L002	m	Canalització amb prisma tubular format per 2 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20/B/20/I. Inclou excavació i rebliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	16,33	30,000	489,90	0,03
3 FDK20405	u	Arqueta de 40x40x50 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,20 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa, tot completament acabat.	68,91	3,000	206,73	0,01

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:2

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
4 FDK20425	u	Arqueta de 120x80x80 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de formigó HM-20 amb formació de pendants, connexió a clavegueram mitjançant tub de PVC de 75 mm de diàmetre, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa de dues fulles de xapa estampada en fred i reforçades, amb frontisses i pany, i bastiment 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.	370,81	2,000	741,62	0,04
5 FDK2L003	u	Arqueta per a telecomunicacions de 70x70x85 cm de dimensions interiors, en calçada, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.	407,18	17,000	6.922,06	0,37
6 FDK2L006	u	Arqueta per a telecomunicacions de 140x70x100 cm de dimensions interiors, en calçada, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.	770,23	3,000	2.310,69	0,12

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:3

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
7 FDK2L013	u	Construcció de bassament per armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat.	232,08	2,000	464,16	0,02
8 FDK2L014	u	Construcció de bassament per armari d'interconnexió de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 32,0x75,5x6,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat.	292,06	1,000	292,06	0,02
9 FDK2L016	u	Obturador estanc per a conducte de diàmetre 125 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs.	7,55	24,000	181,20	0,01
10 FDK2ZZ16	u	Obturador estanc per a conducte de diàmetre 315 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs.	17,93	9,000	161,37	0,01
11 FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	4,46	629,820	2.809,00	0,15
12 FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	9,59	400,500	3.840,80	0,21
13 FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	8,25	29,000	239,25	0,01

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:4

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
14 FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	10,77	2,000	21,54	0,00
15 FJSA4281	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	83,12	2,000	166,24	0,01
16 FJSB2321	u	Electrovàlvula per a instal·lació 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	79,66	1,000	79,66	0,00
17 FJSBB421	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2'' de diàmetre, de material metàl·lic, 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	192,73	2,000	385,46	0,02
18 FJSZU003	u	Armari per a programadors de reg, de polièster i fibra de vidre, de 800x400x300 mm, amb placa de muntatge interior, IP-55, amb porta amb junts d'estanquitat i tanca amb clau, muntat amb sòcol de formigó de 350x400x300 mm	282,33	2,000	564,66	0,03
19 FJSZX001	u	Subministrament i instal·lació de by-pass mestre de 2'' format per tres vàlvules mascle de raccord pla amb dos colzes (mascle i femella) i dues t de llautó.	620,42	2,000	1.240,84	0,07
20 FJSZX002	u	Subministrament i instal·lació de by-pass sectorial de 1 1/2'' format per tres vàlvules mascle de raccord pla amb dos colzes (mascle i femella) i dues t de llautó.	615,55	1,000	615,55	0,03
21 FM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	1.054,69	6,000	6.328,14	0,34

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:5

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
22 FP00001A	pa	Partida alçada a justificar per a requeriments de la companyia de telecomunicacions en la realització de la connexió amb la xarxa existent, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	7.000,00	1,000	7.000,00	0,37
23 FP00001B	pa	Partida alçada desmuntatge pals	12.000,00	1,000	12.000,00	0,64
24 FP00001C	pa	Partida alçada per a desmuntatge de línia aèria existents, comprensida entre suports:  AP1 AP2 AP3 AP4 AP5 AP6 AP7 AP8 AP9 AP10  Inclòs transport a abocador autoritzat segons normativa companyia telefònica.	3.400,00	1,000	3.400,00	0,18
25 FQ21BC70	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada, amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	78,43	6,000	470,58	0,03
26 G21X-X001	u	Trasllat de caseta de pedra seca	6.410,33	0,000	0,00	0,00
27 G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon.	1,54	1.790,400	2.757,22	0,15
28 G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, inclos 20% de part proporcional de roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon.	2,20	25.377,000	55.829,40	2,98

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:6

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
29 G221U016	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, inclòs un 60% de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon.	8,20	7.161,000	58.720,20	3,14
30 G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs un 20% de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	4,80	1.442,154	6.922,34	0,37
31 G222U103	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	6,43	1.482,000	9.529,26	0,51
32 G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	1,08	2.576,500	2.782,62	0,15
33 G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	15,15	3.902,100	59.116,82	3,16
34 G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	3,31	623,027	2.062,22	0,11

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:7

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
35 G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.	6,01	2.320,000	13.943,20	0,74
36 G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	24,34	262,332	6.385,16	0,34
37 G22DU130	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,49	7.500,000	3.675,00	0,20
38 G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	86,60	667,145	57.774,76	3,09
39 G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	22,24	3.171,500	70.534,16	3,77
40 G922U010	m3	Base de sauló, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	20,32	1.741,200	35.381,18	1,89
41 G96500C3	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C3 28x17 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	23,92	3.556,000	85.059,52	4,54
42 G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	17,52	1.859,000	32.569,68	1,74

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:8

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
43 G991X010	u	Escocells de 120x120 cm de secció interior i 25 cm de fondària, format amb peces prefabricades de formigó de 127x25x7 cm, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment acabat	79,18	37,000	2.929,66	0,16
44 G9GAX001	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, per voreres, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	95,58	861,400	82.332,61	4,40
45 G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	33,65	2.432,115	81.840,67	4,37
46 G9H1U520	t	Mescla bituminosa en calent AC22 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	31,72	1.073,088	34.038,35	1,82
47 G9H1UX01	t	Mescla bituminosa en calent AC32 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	33,09	1.565,523	51.803,16	2,77
48 G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses	400,42	167,227	66.961,04	3,58
49 G9J1U020	m2	Reg d'adherència / imprimació amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	0,24	34.341,000	8.241,84	0,44
50 GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,5 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge	30,06	400,000	12.024,00	0,64
51 GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	0,46	557,000	256,22	0,01
52 GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	0,54	1.114,000	601,56	0,03
53 GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	0,91	810,630	737,67	0,04



## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:9

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
54 GBA1U320	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	1,15	1.161,300	1.335,50	0,07
55 GBA1U330	m	Pintat de faixa de 20 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	1,51	979,670	1.479,30	0,08
56 GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	3,14	153,590	482,27	0,03
57 GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	10,22	51,300	524,29	0,03
58 GBA3V601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge	20,64	303,400	6.262,18	0,33
59 GBB1U101	u	Placa triangular d'acer galvanitzat de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	50,58	7,000	354,06	0,02
60 GBB1U110	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	59,92	11,000	659,12	0,04
61 GBB1U132	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	52,81	5,000	264,05	0,01

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:10

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
62 GBB1U175	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat fins a 0,10 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada	425,58	0,828	352,38	0,02
63 GBB5U654	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyaltzació (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	191,34	20,000	3.826,80	0,20
64 GBBV01	ut	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TÒTEM PUBLICITARI FORMAT PER ESTRUCTURA METÀL·LICA D'ACER GALVANITZAT S275 EN PERFILS LAMINATS TUBULARS DE SECCIÓ QUADRADA DE MIDES SEGONS PLÀNOLS	17.173,69	1,000	17.173,69	0,92
65 GBBV02	ut	SABATA DE FORMIGÓ ARMAT DE MIDES 3X3X1 METRES, INCLOENT ELS ELEMNTS DE SUBJECCIÓ DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA A LA SABATA	1.773,69	1,000	1.773,69	0,09
66 GBBV03	ut	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE SOBRE TÒTEM DE VINIL SERIE 800 DE MIDES 8MX2M, AMB DISSENY SEGONS PLÀNOLS	690,34	3,000	2.071,02	0,11
67 GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	182,41	5,750	1.048,86	0,06
68 GBBVU103	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament	113,35	23,000	2.607,05	0,14
69 GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	30,18	23,000	694,14	0,04

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:11

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
70 GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols	265,13	106,000	28.103,78	1,50
71 GD75U070	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 120 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	198,11	180,000	35.659,80	1,90
72 GD7JLT85	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	24,75	130,000	3.217,50	0,17
73 GD7JNT85	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	34,91	80,000	2.792,80	0,15
74 GD7JQ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	52,61	220,000	11.574,20	0,62
75 GD7JS185	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 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	79,94	80,000	6.395,20	0,34
76 GD7ZT209	u	Embocament per a tub de diàmetre 200 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 de nivellació i reblert, totalment col·locat i acabat	1.591,42	1,000	1.591,42	0,08

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:12

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
77 GDD1U010	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	478,06	13,000	6.214,78	0,33
78 GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	922,07	35,000	32.272,45	1,72
79 GDD1U110	m	Suplement per major alçària de 1,60 m de pou de registre de 80 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons	129,83	6,000	778,98	0,04
80 GDD1U114	m	Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons	338,21	74,500	25.196,65	1,35
81 GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	288,89	9,000	2.600,01	0,14
82 GDK2U030	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x60 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	144,46	9,000	1.300,14	0,07
83 GDK2U031	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x100 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	195,85	10,000	1.958,50	0,10
84 GDK2XZ40	u	Arqueta per a transició de col·lector a baixant de dimensions màximes de 140x100 cm i 140 cm de fondària, amb parets exteriors de 15 cm de gruix i solera de 15 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, replè, transport de material sobrant a abocador, formigonat i encofrats.	454,38	1,000	454,38	0,02

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:13

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
85 GDKZU040	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, clase B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat	65,72	9,000	591,48	0,03
86 GDKZU042	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, clase D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat	118,11	10,000	1.181,10	0,06
87 GEB020	m³	Transporte de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificados y paletizados. Criterio de valoración económica: El precio incluye el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni la carga en obra. Incluye: Transporte de residuos a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Descarga de los residuos. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente transportado según especificaciones de Proyecto.	97,10	3,900	378,69	0,02

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:14

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
88 GEC020	m³	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni el transporte. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado según especificaciones de Proyecto.	161,16	3,900	628,52	0,03
89 GFA1X231	m	Tub de PVC de DN 315 mm, tipus teula, per a PN 10 bar, amb unions tipus cercols de collament autoblocant PN 10, inclòs part proporcional d'accessoris marca HAWLE amb protecció contra la corrosió, col·locat al fons de la rasa i provat.	24,57	522,000	12.825,54	0,68
90 GGXK0001	ud	Arqueta per a connexió d'electricitat, prefabricada o realitzada amb bloc buit de formigó de 25 cm ample, esquerdejada i brunyida interiorment, amb tapa i marc de fosa dúctil (tipus a-1) classe d-400, reforçat superior del marc per mitjà de cercol de formigó armat i armadura metàl·lica per a admetre un esforç de fins a 400 kg/m² i fons de formigó amb buit de drenatge. Abocat dels tubs de les canalitzacions i segellament amb formigó. Totalment acabada.	67,24	87,000	5.849,88	0,31
91 GGXK0002	m	Tub de polietilè (vermell), de doble paret, d 90 mm, t.P.P. (Canonades i perfils plàstics) o equivalent, s/uneix-en 50086, inclòs filferro guia galvanització, cinta de senyalització. Instal·lada.	8,66	1.500,000	12.990,00	0,69
92 GGXK0003	m	Tub de polietilè (vermell), de doble paret, d 160 mm, t.P.P. (Canonades i perfils plàstics) o equivalent, s/uneix-en 50086, inclòs filferro guia galvanització, cinta de senyalització. Instal·lada.	19,34	100,000	1.934,00	0,10

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:15

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
93 GGXL0001	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m. d'altura model BENITO-NOVATILU:  Nº d'article: ALFUL200 AE 3 Flux lluminós (Lluminària): 26764 lm Flux lluminós (Llums): 26766 lm Potència de les lluminàries: 200.0 W Classificació lluminàries segons CIE: 100 Codi CIE Flux: 33 72 97 100 100 Llum: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)  Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant.	924,57	4,000	3.698,28	0,20
94 GGXL0003	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m. d'altura model BENITO-NOVATILU:  Nº de artículo: ALFUL100 SE 3 Flujo luminoso (Luminaria): 13371 lm Flujo luminoso (Lámparas): 13372 lm Potencia de las luminarias: 100.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 33 72 97 100 100 Lámpara: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)  Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant.	801,29	18,000	14.423,22	0,77

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:16

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
95 GGXL0004	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m. d'altura model BENITO-NOVATILU:  Nº de artículo: ALFUL80 SE 3 Flujo luminoso (Luminaria): 11305 lm Flujo luminoso (Lámparas): 11306 lm Potencia de las luminarias: 85.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 33 72 97 100 100 Lámpara: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)  Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant.	801,29	5,000	4.006,45	0,21
96 GGX00001	ud	Legalització de totes les instal·lacions d'ELECTRICITAT que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent-hi la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bona fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial per a portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol.	1.208,12	1,000	1.208,12	0,06
97 GJM34BE4	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 40 mm, de 16 bar de pressió de prova de marca HAWLE o similar, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	165,45	2,000	330,90	0,02
98 GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	2,28	2.390,400	5.450,11	0,29

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:17

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
99 GR61U507	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Celtis australis, Fraxinus angustifolia o Tilia cordata, de perímetre tronc 16/18 en pa de terra metàl·lic (PTM), en clot de plantació 0,70x0.70x0.70m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	98,68	46,000	4.539,28	0,24
100 GR62X108	u	Subministrament i plantació d'arbres, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	81,39	17,000	1.383,63	0,07
101 GR66X204	u	Subministrament i plantació d'arbust, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	17,54	65,000	1.140,10	0,06
102 GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	0,95	9.287,750	8.823,36	0,47
103 HRE21100	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	2,74	500,000	1.370,00	0,07
104 I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	17,40	500,000	8.700,00	0,46

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:18

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
105 I2R642J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (terres amb guix)	15,31	100,000	1.531,00	0,08
106 I2R64300	m3	Càrrega i transport de terres no reutilitzables a abocador controlat de gestió de residus	5,06	1.269,200	6.422,15	0,34
107 I2RA61H0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,31	1.306,000	12.158,86	0,65
108 I2RA63G0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	16,06	710,000	11.402,60	0,61
109 I2RA6680	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-20,08	325,984	-6.545,76	-0,35
110 I2RA6770	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	491,648	0,00	0,00
111 I2RA6890	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,39	283,232	2.376,32	0,13
112 I2RA6960	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	363,392	0,00	0,00

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:19

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
113 IUS016C100	m	Col·lector enterrat en terreny no agressiu, format per tub de polietilè d'alta densitat (PEAD/*HDPE) de doble paret, l'exterior corrugada color negre i la interior llisa color blanc, unió per copa amb junta elàstica de EPDM, rigidesa anul·lar nominal 8 kN/m <sup>2</sup> , diàmetre nominal 200 mm i secció circular, amb un pendent mínim del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisón vibrant de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior. Fins i tot, juntes de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el farciment principal. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocament de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del farciment envolupant. Realització de proves de servei. Criteri de mesurament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió, incloent-hi els trams ocupats per peces especials.	29,39	530,000	15.576,70	0,83

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:20

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
114 IUT0300030	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 6 tubos rígidos de PVC-U, de 160 mm de diàmetre y 1,8 mm de espesor y soporte separador cada 100 cm de longitud, ejecutada en zanja, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco de los tubos. Colocación del hilo guía. Colocación de los tubos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	85,55	0,000	0,00	0,00
115 P2110-AKWC	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	11,65	52,000	605,80	0,03
116 P214K-I6UK	m2	Derribo completo de cubierta inclinada de placas de fibrocemento con amianto, superficie <= 50 m2 fijadas mecánicamente con medios manuales, riego de la cubierta con líquido fijador de las fibras de amianto y empaquetado con lámina de 100 µm (0,0004 galgas), carga sobre camión o contenedor	74,00	13,000	962,00	0,05
117 P21G1-W8Z6	m	Desmuntatge de xarxa de gas prèviament desviada, inclosa totes les actuacions complementàries necessària per a la seva correcta execució (excavació, mitjans auxiliars), així com la seva càrrega, transport i abocament en gestor autoritzat	15,73	420,000	6.606,60	0,35

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:21

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
118 P221C-IKGW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	17,02	3.091,500	52.617,33	2,81
119 P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	10,47	6.503,500	68.091,65	3,64
120 P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	3,21	1.103,000	3.540,63	0,19
121 P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (terres amb guix)	2,88	1.269,200	3.655,30	0,20
122 P312-I501	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	102,72	192,000	19.722,24	1,05
123 P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	33,55	166,000	5.569,30	0,30
124 P9GG-13TUU	m3	Paviment de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge regle vibratori i acabat reglejat	133,78	166,000	22.207,48	1,19
125 PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs de marca HAWLE o similar, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub	36,32	2,000	72,64	0,00

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:22

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
126 PDB1-IKGB	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta 2.4x2,4 m	177,92	5,000	889,60	0,05
127 PDB8-5CEC	m	Paret per a pou quadrat de 200x200 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	788,08	12,000	9.456,96	0,51
128 PDBE-H98N	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	111,42	31,000	3.454,02	0,18
129 PDL0-H98V	u	Armari d'interconnexió per a instal·lacions de telefonia, de 1800 parells 1200X750X300 mm de dimensions aproximades, col·locat	789,67	1,000	789,67	0,04
130 PDL0-H98Y	u	Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat	217,77	2,000	435,54	0,02
131 PE250	ml	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 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. La xarxa anirà engrapada al pont en un tram aprox. de 70m.	84,10	780,000	65.598,00	3,50
132 PG2P-6T0T	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	3,20	400,500	1.281,60	0,07
133 PG2P-6T1C	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	2,53	629,820	1.593,44	0,09

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:23

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
134 PN10-B3U8	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) de marca HAWLE o similar, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa amb indicador de posició, muntada en pericó de canalització soterrada	994,81	4,000	3.979,24	0,21
135 PN74-9ELB	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	33,50	1,000	33,50	0,00
136 PNE3-9B6M	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	99,86	1,000	99,86	0,01
137 PR33-8T16	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	5,40	53,280	287,71	0,02
138 PRF0-4BFF	m2	Riego de césped, pradera o planta tapizante con manguera conectada a camión cisterna, con una aportación mínima de 10 l/m2 y con un recorrido hasta el punto de carga no superior a 2 km	0,22	5.000,000	1.100,00	0,06
139 ROCA	m3	Excavació de desmunt 100% en roca de resistència a la compressió alta, realitzada amb giratòria de cadenes provista amb martell trencador, inclòs en el preu la càrrega i el transport a lloc d'ús. (UNITAT D'OBRA QUE CORRESPONT AL PC07). Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon.	13,69	20.358,600	278.709,23	14,88

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:24

Máscara: \* (Ordenación por código)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
140 TDG5TL1K	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, muntat com a canalització soterrada	2,37	10.724,820	25.417,82	1,36
141 XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. Fase 1B	63.711,65	1,000	63.711,65	3,40
<b>TOTAL:</b>					<b>1.872.458,04</b>	<b>100,00</b>

EUR



---

**QUADRE DE PREUS Nº 1**

---

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	EQF1U8B0	u	Aparcament de bicicletes amb capacitat per a dos bicicletes, en forma d'U invertida, de tub d'acer galvanitzat de 50 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, de 75 cm d'alçària sobre el paviment i 70 cm d'amplària, amb dues platines embel·lidores per a la unió amb el paviment, model U-Segura Atornillable Galvanitzada de Modular Bicycle Parking Solutions o similar equivalent aprovat per FGC, col·locat amb fixacions mecàniques (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	83.47 €
P-2	FDG5L002	m	Canalització amb prisma tubular format per 2 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20/B/20/I. Inclou excavació i reblliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (SETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	16.33 €
P-3	FDK20405	u	Arqueta de 40x40x50 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,20 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa, tot completament acabat. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	68.91 €
P-4	FDK20425	u	Arqueta de 120x80x80 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de formigó HM-20 amb formació de pendents, connexió a clavegueram mitjançant tub de PVC de 75 mm de diàmetre, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa de dues fulles de xapa estampada en fred i reforçades, amb frontisses i pany, i bastiment 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. (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	370.81 €
P-5	FDK2L003	u	Arqueta per a telecomunicacions de 70x70x85 cm de dimensions interiors, en calçada, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	407.18 €
P-6	FDK2L006	u	Arqueta per a telecomunicacions de 140x70x100 cm de dimensions interiors, en calçada, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (SET-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	770.23 €
P-7	FDK2L013	u	Construcció de bassament per armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat. (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	232.08 €
P-8	FDK2L014	u	Construcció de bassament per armari d'interconnexió de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 32,0x75,5x6,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat. (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	292.06 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	FDK2L016	u	Obturador estanc per a conducte de diàmetre 125 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs. (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7.55 €
P-10	FDK2ZZ16	u	Obturador estanc per a conducte de diàmetre 315 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs. (DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	17.93 €
P-11	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4.46 €
P-12	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	9.59 €
P-13	FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	8.25 €
P-14	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	10.77 €
P-15	FJSA4281	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (VUITANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	83.12 €
P-16	FJSB2321	u	Electrovàlvula per a instal·lació 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 (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	79.66 €
P-17	FJSBB421	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, 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 NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	192.73 €
P-18	FJSZU003	u	Armari per a programadors de reg, de polièster i fibra de vidre, de 800x400x300 mm, amb placa de muntatge interior, IP-55, amb porta amb junts d'estanquitat i tanca amb clau, muntat amb sòcol de formigó de 350x400x300 mm (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	282.33 €
P-19	FJSZX001	u	Subministrament i instal·lació de by-pass mestre de 2" format per tres vàlvules mascle de raccord pla amb dos colzes (mascle i femella) i dues t de llautó. (SIS-CENTS VINT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	620.42 €
P-20	FJSZX002	u	Subministrament i instal·lació de by-pass sectorial de 1 1/2" format per tres vàlvules mascle de raccord pla amb dos colzes (mascle i femella) i dues t de llautó. (SIS-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	615.55 €
P-21	FM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (MIL CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,054.69 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-22	FQ21BC70	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada, amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	78.43 €
P-23	G21X-X001	u	Trasllat de caseta de pedra seca (SIS MIL QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,410.33 €
P-24	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon. (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.54 €
P-25	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, inclos 20% de part proporcional de roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon. (DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	2.20 €
P-26	G221U016	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, inclòs un 60% de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon. (VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	8.20 €
P-27	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs un 20% de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4.80 €
P-28	G222U103	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	6.43 €
P-29	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.08 €
P-30	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (QUINZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	15.15 €
P-31	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3.31 €
P-32	G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	6.01 €
P-33	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	24.34 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	G22DU130	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0.49 €
P-35	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	86.60 €
P-36	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	22.24 €
P-37	G922U010	m3	Base de sauló, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	20.32 €
P-38	G96500C3	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C3 28x17 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	23.92 €
P-39	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	17.52 €
P-40	G991X010	u	Escocells de 120x120 cm de secció interior i 25 cm de fondària, format amb peces prefabricades de formigó de 127x25x7 cm, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment acabat (SETANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	79.18 €
P-41	G9GAX001	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, per voreres, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	95.58 €
P-42	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	33.65 €
P-43	G9H1U520	t	Mescla bituminosa en calent AC22 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	31.72 €
P-44	G9H1UX01	t	Mescla bituminosa en calent AC32 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	33.09 €
P-45	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (QUATRE-CENTS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	400.42 €
P-46	G9J1U020	m2	Reg d'adherència / emprimació amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0.24 €
P-47	GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,5 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge (TRENTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	30.06 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-48	GBBV01	ut	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TÒTEM PUBLICITARI FORMAT PER ESTRUCTURA METÀL·LICA D'ACER GALVANITZAT S275 EN PERFILS LAMINATS TUBULARS DE SECCIÓ QUADRADA DE MIDES SEGONS PLANOLS (DISSET MIL CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	17,173.69 €
P-49	GBBV02	ut	SABATA DE FORMIGÓ ARMAT DE MIDES 3X3X1 METRES, INCLOENT ELS ELEMNTS DE SUBJECCIÓ DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA A LA SABATA (MIL SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,773.69 €
P-50	GBBV03	ut	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE SOBRE TÒTEM DE VINIL SERIE 800 DE MIDES 8MX2M, AMB DISSENY SEGONS PLÀNOLS (SIS-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	690.34 €
P-51	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0.46 €
P-52	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0.54 €
P-53	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	0.91 €
P-54	GBA1U320	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.15 €
P-55	GBA1U330	m	Pintat de faixa de 20 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.51 €
P-56	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3.14 €
P-57	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	10.22 €
P-58	GBA3V601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge (VINT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20.64 €
P-59	GBB1U101	u	Placa triangular d'acer galvanitzat de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	50.58 €
P-60	GBB1U110	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	59.92 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	GBB1U132	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	52.81 €
P-62	GBB1U175	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat fins a 0,10 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	425.58 €
P-63	GBB5U654	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	191.34 €
P-64	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	182.41 €
P-65	GBBVU103	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pern roscats d'ancoratge del fonament (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	113.35 €
P-66	GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (TRENTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	30.18 €
P-67	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	265.13 €
P-68	GD75U070	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 120 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	198.11 €
P-69	GD7JLT85	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	24.75 €
P-70	GD7JNT85	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	34.91 €
P-71	GD7JQ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	52.61 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-72	GD7JS185	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 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	79.94 €
P-73	GD7ZT09	u	Embocament per a tub de diàmetre 200 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 de nivellació i reblert, totalment col·locat i acabat (MIL CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,591.42 €
P-74	GDD1U010	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm <sup>2</sup> de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	478.06 €
P-75	GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm <sup>2</sup> de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (NOU-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	922.07 €
P-76	GDD1U110	m	Suplement per major alçària de 1,60 m de pou de registre de 80 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	129.83 €
P-77	GDD1U114	m	Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	338.21 €
P-78	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	288.89 €
P-79	GDK2U030	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x60 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	144.46 €
P-80	GDK2U031	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x100 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	195.85 €
P-81	GDK2XZ40	u	Arqueta per a transició de col·lector a baixant de dimensions màximes de 140x100 cm i 140 cm de fondària, amb parets exteriors de 15 cm de gruix i solera de 15 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, replè, transport de material sobrant a abocador, formigonat i encofrats. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	454.38 €
P-82	GDKZU040	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	65.72 €
P-83	GDKZU042	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (CENT DIVUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	118.11 €
P-84	GEB020	m <sup>3</sup>	Transporte de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificados y paletizados.	97.10 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-85	GEC020	m <sup>3</sup>	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni el transporte. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente transportado según especificaciones de Proyecto. (NORANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	161.16 €
P-86	GFA1X231	m	Tub de PVC de DN 315 mm, tipus teula, per a PN 10 bar, amb unions tipus cèrcols de collament autoblocant PN 10, inclòs part proporcional d'accessoris marca HAWLE amb protecció contra la corrosió, col·locat al fons de la rasa i provat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	24.57 €
P-87	GGXK0001	ud	Arqueta per a connexió d'electricitat, prefabricada o realitzada amb bloc buit de formigó de 25 cm ample, esquerdejada i brunyida interiorment, amb tapa i marc de fosa dúctil (tipus a-1) classe d-400, reforçat superior del marc per mitjà de cèrcol de formigó armat i armadura metàl·lica per a admetre un esforç de fins a 400 kg/m <sup>2</sup> i fons de formigó amb buit de drenatge. Abocat dels tubs de les canalitzacions i segellament amb formigó. Totalment acabada. (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	67.24 €
P-88	GGXK0002	m	Tub de polietilè (vermell), de doble paret, d 90 mm, t.P.P. (Canonades i perfils plàstics) o equivalent, s'uneix-en 50086, inclòs filferro guia galvanització, cinta de senyalització. Instal·lada. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	8.66 €
P-89	GGXK0003	m	Tub de polietilè (vermell), de doble paret, d 160 mm, t.P.P. (Canonades i perfils plàstics) o equivalent, s'uneix-en 50086, inclòs filferro guia galvanització, cinta de senyalització. Instal·lada. (DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	19.34 €
P-90	GGXL0001	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m. d'altura model BENITO-NOVATILU:  Nº d'article: ALFUL200 AE 3 Flux Iluminós (Luminària): 26764 lm Flux Iluminós (Llums): 26766 lm Potència de les Iluminàries: 200.0 W Classificació Iluminàries segons CIE: 100 Codi CIE Flux: 33 72 97 100 100 Llum: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)	924.57 €
			Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant. (NOU-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-91	GGXL0003	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m. d'altura model BENITO-NOVATILU:  N° de artículo: ALFUL100 SE 3 Flujo luminoso (Luminaria): 13371 lm Flujo luminoso (Lámparas): 13372 lm Potencia de las luminarias: 100.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 33 72 97 100 100 Lámpara: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)  Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant. (VUIT-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	801.29 €
P-92	GGXL0004	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m. d'altura model BENITO-NOVATILU:  N° de artículo: ALFUL80 SE 3 Flujo luminoso (Luminaria): 11305 lm Flujo luminoso (Lámparas): 11306 lm Potencia de las luminarias: 85.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 33 72 97 100 100 Lámpara: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)  Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant. (VUIT-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	801.29 €
P-93	GGXO0001	ud	Legalització de totes les instal·lacions d'ELECTRICITAT que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent-hi la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bona fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial per a portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. (MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1,208.12 €
P-94	GJM34BE4	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 40 mm, de 16 bar de pressió de prova de marca HAWLE o similar, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	165.45 €
P-95	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2.28 €
P-96	GR61U507	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Celtis australis, Fraxinus angustifolia o Tilia cordata, de perímetre tronc 16/18 en pa de terra metàl·lic (PTM), en clot de plantació 0,70x0,70x0,70m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	98.68 €
P-97	GR62X108	u	Subministrament i plantació d'arbres, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	81.39 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-98	GR66X204	u	Subministrament i plantació d'arbust, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17.54 €
P-99	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	0.95 €
P-100	HRE21100	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.74 €
P-101	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (DISSET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	17.40 €
P-102	I2R642J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (terres amb guix) (QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	15.31 €
P-103	I2R64300	m3	Càrrega i transport de terres no reutilitzables a abocador controlat de gestió de residus (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5.06 €
P-104	I2RA61H0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9.31 €
P-105	I2RA63G0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	16.06 €
P-106	I2RA6680	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS VINT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	-20.08 €
P-107	I2RA6770	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0.00 €
P-108	I2RA6890	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	8.39 €
P-109	I2RA6960	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0.00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-110	IUS016C10010	m	Col·lector enterrat en terreny no agressiu, format per tub de polietilè d'alta densitat (PEAD/*HDPE) de doble paret, l'exterior corrugada color negre i la interior llisa color blanc, unió per copa amb junta elàstica de EPDM, rigidesa anul·lar nominal 8 kN/m <sup>2</sup> , diàmetre nominal 200 mm i secció circular, amb un pendent mínim del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior. Fins i tot, juntes de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el farciment principal. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocament de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del farciment envolupant. Realització de proves de servei. Criteri de mesurament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió, incloent-hi els trams ocupats per peces especials.  (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	29.39 €
P-111	IUT030003030	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 6 tubos rígidos de PVC-U, de 160 mm de diámetro y 1,8 mm de espesor y soporte separador cada 100 cm de longitud, ejecutada en zanja, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco de los tubos. Colocación del hilo guía. Colocación de los tubos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	85.55 €
P-112	P2110-AKWC	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m <sup>3</sup> de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	11.65 €
P-113	P214K-I6UK	m2	Derribo completo de cubierta inclinada de placas de fibrocemento con amianto, superficie <= 50 m2 fijadas mecánicamente con medios manuales, riego de la cubierta con líquido fijador de las fibras de amianto y empaquetado con lámina de 100 µm (0,0004 galgas), carga sobre camión o contenedor (SETANTA-QUATRE EUROS)	74.00 €
P-114	P21G1-W8Z6	m	Desmuntatge de xarxa de gas prèviament desviada, inclosa totes les actuacions complementàries necessària per a la seva correcta execució (excavació, mitjans auxiliars), així com la seva càrrega, transport i abocament en gestor autoritzat (QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	15.73 €
P-115	P221C-IKGW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m <sup>3</sup> (DISSET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	17.02 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-116	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	10.47 €
P-117	P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3.21 €
P-118	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m <sup>3</sup> , a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (terres amb guix) (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.88 €
P-119	P312-I5O1	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m <sup>3</sup> i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (CENT DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	102.72 €
P-120	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	33.55 €
P-121	P9GG-13TUU	m3	Paviment de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m <sup>3</sup> i relació aigua ciment =< 0.55, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge regle vibratori i acabat reglejat (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	133.78 €
P-122	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs de marca HAWLE o similar, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	36.32 €
P-123	PDB1-IKGB	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m <sup>3</sup> i relació aigua ciment =< 0.5 de 25 cm de gruix i de planta 2.4x2,4 m (CENT SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	177.92 €
P-124	PDB8-5CEC	m	Paret per a pou quadrat de 200x200 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 (SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	788.08 €
P-125	PDBE-H98N	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	111.42 €
P-126	PDL0-H98V	u	Armari d'interconnexió per a instal·lacions de telefonia, de 1800 parells 1200X750X300 mm de dimensions aproximades, col·locat (SET-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	789.67 €
P-127	PDL0-H98Y	u	Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	217.77 €
P-128	PE250	ml	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 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. La xarxa anirà engrapada al pont en un tram aprox. de 70m. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	84.10 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-129	PG2P-6T0T	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3.20 €
P-130	PG2P-6T1C	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2.53 €
P-131	PN10-B3U8	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) de marca HAWLE o similar, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa amb indicador de posició, muntada en pericó de canalització soterrada (NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	994.81 €
P-132	PN74-9ELB	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	33.50 €
P-133	PNE3-9B6M	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat (NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	99.86 €
P-134	PR33-8T16	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5.40 €
P-135	PRF0-4BFF	m2	Riego de césped, pradera o planta tapizante con manguera conectada a camión cisterna, con una aportación mínima de 10 l/m2 y con un recorrido hasta el punto de carga no superior a 2 km (ZERO EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	0.22 €
P-136	ROCA	m3	Excavació de desmunt 100% en roca de resistència a la compressió alta, realitzada amb giratòria de cadenes provista amb martell trencador, inclòs en el preu la càrrega i el transport a lloc d'ús. (UNITAT D'OBRA QUE CORRESPONT AL PC07). Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	13.69 €
P-137	TDG5TL1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2.37 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 14

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



---

**QUADRE DE PREUS Nº2**

---

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	EQF1U8B0	u	Aparcament de bicicletes amb capacitat per a dos bicicletes, en forma d'U invertida, de tub d'acer galvanitzat de 50 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, de 75 cm d'alçària sobre el paviment i 70 cm d'amplària, amb dues platines embel·lidores per a la unió amb el paviment, model U-Segura Atornillable Galvanitzada de Modular Bicycle Parking Solutions o similar equivalent aprovat per FGC, col·locat amb fixacions mecàniques	83.47 €
	BQF1U8B0	u	Aparcament de bicicletes amb capacitat per a dos bicicletes, en forma d'U invertida, de tub d'acer galvanitzat de 50 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, de 75 cm d'alçària sobre el paviment i 70 cm d'amplària, amb dues platines embel·lidores per a la unió amb el paviment, model U-Segura Atornillable Galvanitzada de Modular Bicycle Parking Solutions o similar equivalent aprovat per FGC, per a col·locar amb fixacions mecàniques	71.10000 €
			Altres conceptes	12.37000 €
P-2	FDG5L002	m	Canalització amb prisma tubular format per 2 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20/B/20/I. Inclou excavació i rebliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	16.33 €
	F2220020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	0.71218 €
	BDGZL002	m	Fil guia	0.24000 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0.09000 €
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1.59600 €
	BDGZL003	m	Separadors per conductes de 63 mm	1.14000 €
	BDGZL001	m	Cinta senyalització	0.20000 €
	B2RAU100	t	Deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3)	0.35424 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4.93284 €
	F2280120	m3	Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb terres procedents de préstecs interiors, amb mitjans mecànics o manuals. Tot inclòs completament acabat.	0.84142 €
			Altres conceptes	6.22332 €
P-3	FDK20405	u	Arqueta de 40x40x50 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,20 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fosa, tot completament acabat.	68.91 €
	B7B1I020	m2	Feltre de polipropilè per a làmina separadora amb un pes de 140 a 190 g/m2	0.11480 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3.75000 €
	BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	13.93000 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.09343 €
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drenos	0.42250 €
			Altres conceptes	50.59927 €
P-4	FDK20425	u	Arqueta de 120x80x80 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de formigó HM-20 amb formació de pendants, connexió a clavegueram mitjançant tub de PVC de 75 mm de diàmetre, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa de dues fulles de xapa estampada en fred i reforçades, amb frontisses i pany, i bastiment de perfil metàl·lic, tot	370.81 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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.	
	BDKZ0010	u	Tapa de dues fulles de xapa estampada en fred i reforçades, amb frontisses i pany, i bastiment 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, per a arqueta	44.66000 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.93430 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15.75000 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19.43240 €
			Altres conceptes	290.03330 €
P-5	FDK2L003	u	Arqueta per a telecomunicacions de 70x70x85 cm de dimensions interiors, en calçada, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.	407.18 €
	BDKZL074	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil D-400 per a arqueta de 70x70 cm, tipus LOCALRET o equivalent	137.78000 €
	BDK2L070	u	Arqueta per a telecomunicacions de 70x70x85 cm de dimensions interiors, prefabricada de formigó	248.70000 €
	B2RAU100	t	Deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3)	4.49196 €
	F2220020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	2.08405 €
			Altres conceptes	14.12399 €
P-6	FDK2L006	u	Arqueta per a telecomunicacions de 140x70x100 cm de dimensions interiors, en calçada, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat.	770.23 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2.33575 €
	BDK2L140	u	Arqueta per a telecomunicacions de 140x70x100 cm de dimensions interiors, prefabricada de formigó	416.06000 €
	BDKZL144	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil D-400 per a arqueta de 140x70 cm, tipus LOCALRET o equivalent	287.33000 €
	B2RAU100	t	Deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3)	8.93472 €
	F2220020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	4.14527 €
			Altres conceptes	51.42426 €
P-7	FDK2L013	u	Construcció de bassament per armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat.	232.08 €
			Altres conceptes	232.08000 €
P-8	FDK2L014	u	Construcció de bassament per armari d'interconnexió de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 32,0x75,5x6,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat.	292.06 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	292.06000 €
P-9	FDK2L016	u	Obturador estanc per a conducte de diàmetre 125 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs.	<b>7.55 €</b>
	BDGZL014	m	Obturador estanc per a conducte de 125 mm	6.83000 €
			Altres conceptes	0.72000 €
P-10	FDK2ZZ16	u	Obturador estanc per a conducte de diàmetre 315 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs.	<b>17.93 €</b>
	BDGZZZ14	m	Obturador estanc per a conducte de 315 mm	17.21000 €
			Altres conceptes	0.72000 €
P-11	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	<b>4.46 €</b>
	BFWB2605	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0.77400 €
	BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0.70380 €
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.07000 €
			Altres conceptes	2.91220 €
P-12	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	<b>9.59 €</b>
	BFYB2905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0.27000 €
	BFWB2905	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2.50200 €
	BFB29400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2.66220 €
			Altres conceptes	4.15580 €
P-13	FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	<b>8.25 €</b>
	BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	2.82000 €
	BFYB2305	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	0.02400 €
			Altres conceptes	5.40600 €
P-14	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó	<b>10.77 €</b>
	BJS5R200	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	5.00000 €
			Altres conceptes	5.77000 €
P-15	FJSA4281	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	<b>83.12 €</b>
	BJSA4280	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions	57.72000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	25.40000 €
P-16	FJSB2321	u	Electrovàlvula per a instal·lació 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	<b>79.66 €</b>
	BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	3.71000 €
	BJSB2320	u	Electrovàlvula per a instal·lació 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	52.86000 €
			Altres conceptes	23.09000 €
P-17	FJSBB421	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, 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	<b>192.73 €</b>
	BJSWE400	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 2"	6.38000 €
	BJSBB420	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	151.71000 €
			Altres conceptes	34.64000 €
P-18	FJSZU003	u	Armari per a programadors de reg, de polièster i fibra de vidre, de 800x400x300 mm, amb placa de muntatge interior, IP-55, amb porta amb junts d'estanquitat i tanca amb clau, muntat amb sòcol de formigó de 350x400x300 mm	<b>282.33 €</b>
	BJSZU003	u	Armari per a programadors de reg, de polièster i fibra de vidre, de 800x400x300 mm, amb placa de muntatge interior, IP-55, amb porta amb junts d'estanquitat i tanca amb clau	119.73000 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0.10300 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	4.99136 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3.73700 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0.81000 €
			Altres conceptes	152.95864 €
P-19	FJSZX001	u	Subministrament i instal·lació de by-pass mestre de 2" format per tres vàlvules mascle de raccord pla amb dos colzes (mascle i femella) i dues t de llautó.	<b>620.42 €</b>
			Sense descomposició	620.42000 €
P-20	FJSZX002	u	Subministrament i instal·lació de by-pass sectorial de 1 1/2" format per tres vàlvules mascle de raccord pla amb dos colzes (mascle i femella) i dues t de llautó.	<b>615.55 €</b>
			Sense descomposició	615.55000 €
P-21	FM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	<b>1,054.69 €</b>
	BM211530	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada	845.32000 €
	BMY21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1.42000 €
			Altres conceptes	207.95000 €
P-22	FQ21BC70	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada, amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	<b>78.43 €</b>
	BQ21BC70	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada, amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer	67.72000 €
			Altres conceptes	10.71000 €
P-23	G21X-X001	u	Trasllat de caseta de pedra seca	<b>6,410.33 €</b>
			Sense descomposició	6,410.33000 €
P-24	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon.	<b>1.54 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.54000 €
P-25	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, inclòs 20% de part proporcional de roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon.	<b>2.20</b> €
			Altres conceptes	2.20000 €
P-26	G221U016	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, inclòs un 60% de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon.	<b>8.20</b> €
	B0211U00	kg	Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	1.23480 €
			Altres conceptes	6.96520 €
P-27	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs un 20% de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>4.80</b> €
	B0211U00	kg	Explosiu tipus goma-2 EC, amb part proporcional de metxa i detonant	0.68600 €
			Altres conceptes	4.11400 €
P-28	G222U103	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>6.43</b> €
			Altres conceptes	6.43000 €
P-29	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>1.08</b> €
	B0111000	m3	Aigua	0.04250 €
			Altres conceptes	1.03750 €
P-30	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	<b>15.15</b> €
	B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	5.12400 €
	B0111000	m3	Aigua	0.04250 €
	B051U022	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	8.96928 €
			Altres conceptes	1.01422 €
P-31	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>3.31</b> €
	B0111000	m3	Aigua	0.04250 €
	B03DU005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	0.38400 €
			Altres conceptes	2.88350 €
P-32	G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.	<b>6.01</b> €
	B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	5.12400 €
	B0111000	m3	Aigua	0.04250 €
			Altres conceptes	0.84350 €
P-33	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arroyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>24.34</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B031U100	m3	Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	20.88000 €
	B0111000	m3	Aigua	0.04250 €
			Altres conceptes	3.41750 €
P-34	G22DU130	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>0.49</b> €
			Altres conceptes	0.49000 €
P-35	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	<b>86.60</b> €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	78.47700 €
			Altres conceptes	8.12300 €
P-36	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	<b>22.24</b> €
	B0111000	m3	Aigua	0.04250 €
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	21.14400 €
			Altres conceptes	1.05350 €
P-37	G922U010	m3	Base de sauló, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	<b>20.32</b> €
	B0111000	m3	Aigua	0.04250 €
	B032U010	m3	Sauló sense garbellar, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	19.22400 €
			Altres conceptes	1.05350 €
P-38	G96500C3	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C3 28x17 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada	<b>23.92</b> €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1.77513 €
	B9651UC3	m	Vorada de calçada C3 28x17 prefabricada de formigó, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340	7.00350 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6.57712 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0.04120 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0.13500 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0.54000 €
			Altres conceptes	7.84805 €
P-39	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	<b>17.52</b> €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0.02060 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0.27000 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0.06750 €
	B974U020	m	Rigola de morter de ciment de color blanc, de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix	4.65150 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0.59171 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	5.25440 €
	B051U012	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0.09343 €
			Altres conceptes	6.57086 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-40	G991X010	u	Escocells de 120x120 cm de secció interior i 25 cm de fondària, format amb peces prefabricades de formigó de 127x25x7 cm, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment acabat	79.18	€
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	5.66351	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2.59200	€
	B0DZA000	l	Desenconfant	0.19776	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0.64800	€
	B991UX02	u	Peça per a escocells de 120x25x7 cm	29.12000	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	13.26736	€
			Altres conceptes	27.69137	€
P-41	G9GAX001	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, per voreres, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	95.58	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1.12000	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	78.47700	€
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0.25750	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1.35000	€
			Altres conceptes	14.37550	€
P-42	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	33.65	€
	B9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 D per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	25.36000	€
			Altres conceptes	8.29000	€
P-43	G9H1U520	t	Mescla bituminosa en calent AC22 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	31.72	€
	B9H1U520	t	Mescla bituminosa en calent AC22 D per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	24.02000	€
			Altres conceptes	7.70000	€
P-44	G9H1UX01	t	Mescla bituminosa en calent AC32 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	33.09	€
	B9H1UX01	t	Mescla bituminosa en calent AC32 D per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	24.02000	€
			Altres conceptes	9.07000	€
P-45	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses	400.42	€
			Sense descomposició	400.42000	€
P-46	G9J1U020	m2	Reg d'adherència / emprimació amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	0.24	€
	B055U020	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 60% de betum, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	0.10800	€
			Altres conceptes	0.13200	€
P-47	GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,5 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge	30.06	€
	B0A12U00	kg	Filferro acer galvanitzat	0.30400	€
	BBPZU001	u	Pal de tub d'acer galvanitzat de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, inclòs part proporcional d'angle	4.13000	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	1.97040	€
	BBP1U001	m	Tanca de 2,0 m d'alçària d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 40x40 mm i 3 mm de diàmetre	2.19000	€
			Altres conceptes	21.46560	€
P-48	GBBV01	ut	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TÒTEM PUBLICITARI FORMAT PER ESTRUCTURA METÀL·LICA D'ACER GALVANITZAT S275 EN PERFILS LAMINATS TUBULARS DE SECCIÓ QUADRADA DE MIDES SEGONS PLANOLS	17.173.69	€
			Sense descomposició	17,173.69000	€
P-49	GBBV02	ut	SABATA DE FORMIGÓ ARMAT DE MIDES 3X3X1 METRES, INCLOENT ELS ELEMNTS DE SUBJECCIÓ DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA A LA SABATA	1.773.69	€
			Sense descomposició	1,773.69000	€
P-50	GBBV03	ut	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE SOBRE TÒTEM DE VINIL SERIE 800 DE MIDES 8MX2M, AMB DISSENY SEGONS PLÀNOLS	690.34	€
			Sense descomposició	690.34000	€
P-51	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	0.46	€
	B8ZBU001	kg	Microesferes de vidre	0.03504	€
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0.20790	€
			Altres conceptes	0.21706	€
P-52	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	0.54	€
	B8ZBU001	kg	Microesferes de vidre	0.05256	€
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0.31185	€
			Altres conceptes	0.17559	€
P-53	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	0.91	€
	B8ZBU001	kg	Microesferes de vidre	0.04380	€
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	0.56700	€
			Altres conceptes	0.29920	€
P-54	GBA1U320	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	1.15	€
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	0.85050	€
	B8ZBU001	kg	Microesferes de vidre	0.06570	€
			Altres conceptes	0.23380	€
P-55	GBA1U330	m	Pintat de faixa de 20 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	1.51	€
	B8ZBU001	kg	Microesferes de vidre	0.08760	€
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	1.13400	€
			Altres conceptes	0.28840	€
P-56	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	3.14	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	2.26800	€
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0.17520	€
			Altres conceptes	0.69680	€
P-57	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	<b>10.22</b>	<b>€</b>
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0.35040	€
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	2.07900	€
			Altres conceptes	7.79060	€
P-58	GBA3V601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge	<b>20.64</b>	<b>€</b>
	B8ZBUUR1	kg	Microesferes de vidre 100 % reciclades	0.40880	€
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	6.61500	€
			Altres conceptes	13.61620	€
P-59	GBB1U101	u	Placa triangular d'acer galvanitzat de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>50.58</b>	<b>€</b>
	BBM1U101	u	Placa triangular d'acer galvanitzat, de 90 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport	38.80000	€
			Altres conceptes	11.78000	€
P-60	GBB1U110	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>59.92</b>	<b>€</b>
	BBM1U110	u	Placa circular d'acer galvanitzat, de 60 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport	48.14000	€
			Altres conceptes	11.78000	€
P-61	GBB1U132	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>52.81</b>	<b>€</b>
	BBM1U132	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, d'indicacions generals i carrils, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport	41.03000	€
			Altres conceptes	11.78000	€
P-62	GBB1U175	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat fins a 0,10 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada	<b>425.58</b>	<b>€</b>
	BBM1U175	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat fins a 0,10 m2, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport	290.91000	€
			Altres conceptes	134.67000	€
P-63	GBB5U654	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>191.34</b>	<b>€</b>
	BBMZU601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	21.52800	€
	BBM5U454	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant HI classe RA2	155.74000	€
			Altres conceptes	14.07200	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-64	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	<b>182.41</b>	<b>€</b>
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	89.68800	€
			Altres conceptes	92.72200	€
P-65	GBBVU103	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernns roscats d'ancoratge del fonament	<b>113.35</b>	<b>€</b>
	BBMZU126	u	Pp de placa d'acer S355JR amb 4 pernns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per a fonamentació de suport d'alumini	32.88000	€
	BBMZU621	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 90 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	68.69000	€
			Altres conceptes	11.78000	€
P-66	GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	<b>30.18</b>	<b>€</b>
	BBMZU611	m	Pal d'alumini de 90 mm de diàmetre, designació MC del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	27.94000	€
			Altres conceptes	2.24000	€
P-67	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols	<b>265.13</b>	<b>€</b>
	BD5ZUC01	u	Marc i reixa de 70x30 cm de fosa dúctil, per a 25 t de càrrega de ruptura	69.40000	€
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0.36050	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1.18800	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2.46400	€
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1.69060	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	78.47700	€
			Altres conceptes	111.54990	€
P-68	GD75U070	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 120 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	<b>198.11</b>	<b>€</b>
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	109.86780	€
	B071U010	m3	Morter de ciment de Classe M-10 (10 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1.01436	€
	BD75U120	m	Tub de formigó vibropressat de diàmetre interior 120 cm	64.10250	€
			Altres conceptes	23.12534	€
P-69	GD7JLT85	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	<b>24.75</b>	<b>€</b>
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	13.61700	€
			Altres conceptes	11.13300	€
P-70	GD7JNT85	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	<b>34.91</b>	<b>€</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7JN180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	19.32900 €
			Altres conceptes	15.58100 €
P-71	GD7JQ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	<b>52.61 €</b>
	BD7JQ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	34.03740 €
			Altres conceptes	18.57260 €
P-72	GD7JS185	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 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	<b>79.94 €</b>
	BD7JS180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	56.30400 €
			Altres conceptes	23.63600 €
P-73	GD7ZTZ09	u	Embrocament per a tub de diàmetre 200 cm, inclòs excavació, encofrat, formigó HM-20 de nivellació i reblert, totalment col·locat i acabat	<b>1,591.42 €</b>
	B0DZA000	l	Desencofrant	1.33900 €
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	6.64000 €
	B060U320	m3	Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	70.25560 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2.16000 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	5.40000 €
			Altres conceptes	1,505.62540 €
P-74	GDD1U010	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	<b>478.06 €</b>
	BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t	149.64000 €
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	22.44000 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	49.26000 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	2.95855 €
	BDD1U002	u	Base prefabricada de pou de registre de D= 80 cm i 100 cm d'alçària, amb forats per a tubs	106.78000 €
	BDD1U022	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 80 a 60 cm de diàmetre i 60 cm d'alçària	40.04000 €
			Altres conceptes	106.94145 €
P-75	GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	<b>922.07 €</b>
	BDD1U026	u	Con prefabricat de formigó armat de pou de registre amb reducció de 120 a 70 cm de diàmetre i 80 cm d'alçària	139.70000 €
	BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t	149.64000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	157.63200 €
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	28.05000 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	8.45300 €
	BDD1U006	u	Base prefabricada de formigó armat de pou de registre de D= 120 cm i 120 cm d'alçària, amb forats per a tubs	224.70000 €
			Altres conceptes	213.89500 €
P-76	GDD1U110	m	Suplement per major alçària de 1,60 m de pou de registre de 80 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons	<b>129.83 €</b>
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	16.83000 €
	BDD1U012	u	Anell prefabricat de 80 cm de diàmetre i 50 cm d'alçària, per a pou de registre	58.72000 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0.50718 €
			Altres conceptes	53.77282 €
P-77	GDD1U114	m	Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons	<b>338.21 €</b>
	BDD1U016	u	Anell prefabricat de formigó armat de 120 cm de diàmetre i 60 cm d'alçària, per a pou de registre	211.76750 €
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	11.83420 €
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	16.83000 €
			Altres conceptes	97.77830 €
P-78	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>288.89 €</b>
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	7.47000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	1.46260 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2.70000 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	91.18280 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	5.40000 €
			Altres conceptes	180.67460 €
P-79	GDK2U030	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x60 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>144.46 €</b>
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	3.73500 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1.35000 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	45.59140 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0.74160 €
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	2.70000 €
			Altres conceptes	90.34200 €
P-80	GDK2U031	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x100 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>195.85 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2.70000	€
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	7.47000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	1.46260	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	91.18280	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	2.70000	€
			Altres conceptes	90.33460	€
P-81	GDK2XZ40	u	Arqueta per a transició de col·lector a baixant de dimensions màximes de 140x100 cm i 140 cm de fondària, amb parets exteriors de 15 cm de gruix i solera de 15 cm de gruix de formigó HM20, inclòs excavació, replè, transport de material sobrant a abocador, formigonat i encofrats.	<b>454.38</b>	€
	B44ZU011	kg	Acer S275JR en perfils laminats o planxa, tallat a mida i treballat a taller i una capa d'emprimació antioxidant	147.40800	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	4.05000	€
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	5.61080	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2.02500	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	3.54320	€
	B031U100	m3	Sorra de pedrera de 0 a 3 mm	13.31100	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	55.30760	€
			Altres conceptes	223.12440	€
P-82	GDKZU040	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat	<b>65.72</b>	€
	BDKZU040	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124	48.24000	€
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	1.26795	€
			Altres conceptes	16.21205	€
P-83	GDKZU042	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat	<b>118.11</b>	€
	BDKZU042	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124	99.36000	€
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	2.53590	€
			Altres conceptes	16.21410	€
P-84	GEB020	m³	Transporte de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificados y paletizados. Criterio de valoración económica: El precio incluye el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni la carga en obra. Incluye: Transporte de residuos a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Descarga de los residuos. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente transportado según especificaciones de Proyecto.	<b>97.10</b>	€
	MT08GRG100	m³	Transporte de placas de fibrocemento con amianto, procedentes de la demolición de una cubierta, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificadas, paletizadas y cargadas sobre camión, considerando la ida, descarga y vuelta. Altres conceptes	95.20000	€
				1.90000	€
P-85	GEC020	m³	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el plastificado, el etiquetado, el	<b>161.16</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			paletizado ni el transporte. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado según especificaciones de Proyecto.		
	MT08GRG110	m³	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos de placas de fibrocemento con amianto, procedentes de la demolición de una cubierta. Altres conceptes	158.00000	€
				3.16000	€
P-86	GFA1X231	m	Tub de PVC de DN 315 mm, tipus teula, per a PN 10 bar, amb unions tipus cercols de collament autoblocant PN 10, inclòs part proporcional d'accessoris marca HAWLE amb protecció contra la corrosió, col·locat al fons de la rasa i provat.	<b>24.57</b>	€
	BFA1U231	m	Tub de PVC, DN 315 mm, PN 10 bar, amb unions de junt elàstica, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	21.72270	€
	B0111000	m3	Aigua	0.07990	€
			Altres conceptes	2.76740	€
P-87	GGXK0001	ud	Arqueta per a connexió d'electricitat, prefabricada o realitzada amb bloc buit de formigó de 25 cm ample, esquerdejada i brunyida interiorment, amb tapa i marc de fosa dúctil (tipus a-1) classe d-400, reforçat superior del marc per mitjà de cercol de formigó armat i armadura metàl·lica per a admetre un esforç de fins a 400 kg/m² i fons de formigó amb buit de drenatge. Abocat dels tubs de les canalitzacions i segellament amb formigó. Totalment acabada. Sense descomposició	<b>67.24</b>	€
				67.24000	€
P-88	GGXK0002	m	Tub de polietilè (vermell), de doble paret, d 90 mm, t.P.P. (Canonades i perfils plàstics) o equivalent, s'uneix-en 50086, inclòs filferro guia galvanització, cinta de senyalització. Instal·lada. Sense descomposició	<b>8.66</b>	€
				8.66000	€
P-89	GGXK0003	m	Tub de polietilè (vermell), de doble paret, d 160 mm, t.P.P. (Canonades i perfils plàstics) o equivalent, s'uneix-en 50086, inclòs filferro guia galvanització, cinta de senyalització. Instal·lada. Sense descomposició	<b>19.34</b>	€
				19.34000	€
P-90	GGXL0001	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m, d'altura model BENITO-NOVATILU:  Nº d'article: ALFUL200 AE 3 Flux Iluminós (Luminària): 26764 lm Flux Iluminós (Llums): 26766 lm Potència de les lluminàries: 200.0 W Classificació lluminàries segons CIE: 100 Codi CIE Flux: 33 72 97 100 100 Llum: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)  Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant. Sense descomposició	<b>924.57</b>	€
				924.57000	€
P-91	GGXL0003	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m, d'altura model BENITO-NOVATILU:  Nº de artículo: ALFUL100 SE 3 Flujo luminoso (Luminaria): 13371 lm Flujo luminoso (Lámparas): 13372 lm Potencia de las luminarias: 100.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 33 72 97 100 100 Lámpara: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)  Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant.	<b>801.29</b>	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	801.29000 €
P-92	GGXL0004	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m. d'altura model BENITO-NOVATILU:  Nº de artículo: ALFUL80 SE 3 Flujo luminoso (Luminaria): 11305 lm Flujo luminoso (Lámparas): 11306 lm Potencia de las luminarias: 85.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 33 72 97 100 100 Lámpara: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)  Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant.	801.29 €
			Sense descomposició	801.29000 €
P-93	GGXO0001	ud	Legalització de totes les instal·lacions d'ELECTRICITAT que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent-hi la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bona fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial per a portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol.	1,208.12 €
			Sense descomposició	1,208.12000 €
P-94	GJM34BE4	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 40 mm, de 16 bar de pressió de prova de marca HAWLE o similar, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	165.45 €
	BJM34BE0	u	Ventosa automàtica per a embridar de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	137.35000 €
			Altres conceptes	28.10000 €
P-95	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	2.28 €
			Altres conceptes	2.28000 €
P-96	GR61U507	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Celtis australis, Fraxinus angustifolia o Tilia cordata, de perímetre tronc 16/18 en pa de terra metàl·lic (PTM), en clot de plantació 0,70x0,70x0,70m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	98.68 €
	BR345001	m3	Esmena orgànica degudament madurada posada en obra, amb MO (sms) > 60 % i extracte húmnic total (sms) 13 %, o similar, inclòs transport des del lloc d'origen fins a la zona d'aplec	0.18184 €
	BR34J001	l	Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0.21920 €
	BR822003	u	Estaca de fusta de castanyer acabada en punxa, de 2 m d'alçada i Ø mínim 8 cm, inclòs un cinturó complert per a la subjecció (cinturó + passador + civella), posada en obra	3.60000 €
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0.13200 €
	BR472107	u	Subministrament d'arbre tipus Celtis australis, Fraxinus angustifolia o Tilia cordata, de perímetre tronc 16/18 en pa de terra metàl·lic (PTM)	73.44000 €
			Altres conceptes	21.10696 €
P-97	GR62X108	u	Subministrament i plantació d'arbres, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	81.39 €
	BR431008	u	Subministrament d'espècies tipus Pinus sp de 175-200 cm d'alçada en C mínim 30 L	56.43000 €
	BR822001	u	Estaca de fusta de castanyer acabada en punxa, de 1.5 m d'alçada i Ø mínim 8 cm, inclòs un cinturó complert per a la subjecció (cinturó + passador + civella), posada en obra	3.32000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR34J001	l	Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0.21920 €
	BR345001	m3	Esmena orgànica degudament madurada posada en obra, amb MO (sms) > 60 % i extracte húmnic total (sms) 13 %, o similar, inclòs transport des del lloc d'origen fins a la zona d'aplec	0.18184 €
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0.13200 €
			Altres conceptes	21.10696 €
P-98	GR66X204	u	Subministrament i plantació d'arbrust , incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	17.54 €
	BR824002	u	Protector per a escocell de 50x50 cm i 1 cm de gruix, de baixa capacitat d'absorció d'aigua, col·locat amb un mínim de 2 grapes o piquetes.	1.14000 €
	BR4A2004	u	Subministrament d'arbrust tipus Pistacea, Phyllirea, Arbutus o similar de 60-80 cm i nº ram. 1r terç inferior > 3, en C -10 L	7.82000 €
	BR34J001	l	Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0.10960 €
	BR345001	m3	Esmena orgànica degudament madurada posada en obra, amb MO (sms) > 60 % i extracte húmnic total (sms) 13 %, o similar, inclòs transport des del lloc d'origen fins a la zona d'aplec	0.09092 €
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0.08580 €
			Altres conceptes	8.29368 €
P-99	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agrodimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	0.95 €
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0.11840 €
	BR4UJJ00	kg	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agrodimàticament	0.08880 €
	B0111000	m3	Aigua	0.01530 €
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0.10460 €
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0.01320 €
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0.21120 €
			Altres conceptes	0.39850 €
P-100	HRE21100	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	2.74 €
	B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0.12000 €
	B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0.15600 €
			Altres conceptes	2.46400 €
P-101	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	17.40 €
			Altres conceptes	17.40000 €
P-102	I2R642J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (terres amb guix)	15.31 €
			Altres conceptes	15.31000 €
P-103	I2R64300	m3	Càrrega i transport de terres no reutilitzables a abocador controlat de gestió de residus	5.06 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5.06000	€
P-104	I2RA61H0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9.31	€
	B2RA61H0	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9.30900	€
			Altres conceptes	0.00100	€
P-105	I2RA63G0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	16.06	€
	B2RA63G0	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	16.06000	€
			Altres conceptes	0.00000	€
P-106	I2RA6680	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-20.08	€
	B2RA6680	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-20.08000	€
			Altres conceptes	0.00000	€
P-107	I2RA6770	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.00	€
	B2RA6770	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.00000	€
			Altres conceptes	0.00000	€
P-108	I2RA6890	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8.39	€
	B2RA6890	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8.39230	€
			Altres conceptes	-0.00230	€
P-109	I2RA6960	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.00	€
	B2RA6960	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.00000	€
			Altres conceptes	0.00000	€
P-110	IUS016C100	m	Col·lector enterrat en terreny no agressiu, format per tub de polietilè d'alta densitat (PEAD/*HDPE) de doble paret, l'exterior corrugada color negre i la interior llisa color blanc, unió per copa amb junta elàstica de EPDM, rigidesa anular nominal 8 kN/m², diàmetre nominal 200 mm i secció circular, amb un pendent mínim del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior. Fins i tot, juntes de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el farciment principal.	29.39	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocament de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del farciment envolupant. Realització de proves de servei. Criteri de mesurament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió, incloent-hi els trams ocupats per peces especials.		
	MT11TEG010	m	Tubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) de doble pared, la exterior corrugada color negro y la interior lisa color blanco, unión por copa con junta elástica de EPDM, rigidez anular nominal 8 kN/m², diámetro nominal 200 mm, longitud nominal 6 m, según UNE-EN 13476-1.	11.30850	€
	MT11ADE100	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	0.10795	€
	MT01ARA010	m³	Arena con granulometría de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	4.80669	€
			Altres conceptes	13.16686	€
P-111	IUT0300030	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 6 tubos rígidos de PVC-U, de 160 mm de diámetro y 1,8 mm de espesor y soporte separador cada 100 cm de longitud, ejecutada en zanja, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco de los tubos. Colocación del hilo guía. Colocación de los tubos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	85.55	€
	MT35TPE010J	m	Tubo rígido de PVC-U, de 160 mm de diámetro y 1,8 mm de espesor, suministrado en barras de 6 m de longitud.	44.47800	€
	MT40IVA030	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	1.17300	€
	MT40IVA040D	Ud	Soporte separador de polipropileno para 4 tubos rígidos de PVC de 160 mm de diámetro.	2.24000	€
			Altres conceptes	37.65900	€
P-112	P2110-AKW	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	11.65	€
			Altres conceptes	11.65000	€
P-113	P214K-I6UK	m2	Derribo completo de cubierta inclinada de placas de fibrocemento con amianto, superficie <= 50 m2 fijadas mecánicamente con medios manuales, riego de la cubierta con líquido fijador de las fibras de amianto y empaquetado con lámina de 100 µm (0,0004 galgas), carga sobre camión o contenedor	74.00	€
	B2RR-WLS2	m2	Lámina de polietilè transparente de 100 µm (0,0004 galgas), anchura 400 cm y largo 50 m	0.62700	€
	B019-HJD7	l	Líquido encapsulante para elementos de fibrocemento	1.26452	€
			Altres conceptes	72.10848	€
P-114	P21G1-W8Z	m	Desmuntatge de xarxa de gas prèviament desviada, inclosa totes les actuacions complementàries necessària per a la seva correcta execució (excavació, mitjans auxiliars), així com la seva càrrega, transport i abocament en gestor autoritzat	15.73	€
			Altres conceptes	15.73000	€
P-115	P221C-1KG	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora bivalva batllon i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	17.02	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	17.02000	€
P-116	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	<b>10.47</b>	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0.04250	€
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	7.59600	€
			Altres conceptes	2.83150	€
P-117	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	<b>3.21</b>	€
			Altres conceptes	3.21000	€
P-118	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (terres amb guix)	<b>2.88</b>	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	2.88000	€
			Altres conceptes	0.00000	€
P-119	P312-I5O1	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, abocat amb bomba	<b>102.72</b>	€
	B06F1-I313	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5	84.17200	€
			Altres conceptes	18.54800	€
P-120	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	<b>33.55</b>	€
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	27.57700	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0.04250	€
			Altres conceptes	5.93050	€
P-121	P9GG-13TU	m3	Paviment de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge regle vibratori i acabat reglejat	<b>133.78</b>	€
	B06F7-IFNO	m3	Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55	121.14900	€
			Altres conceptes	12.63100	€
P-122	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs de marca HAWLE o similar, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub	<b>36.32</b>	€
	BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	28.76000	€
			Altres conceptes	7.56000	€
P-123	PDB1-IKGB	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5 de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m	<b>177.92</b>	€
	B06F1-I3Q8	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5	129.60192	€
			Altres conceptes	48.31808	€
P-124	PDB8-5CEC	m	Paret per a pou quadrat de 200x200 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	<b>788.08</b>	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	3.63600	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0.01360	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	95.68000	€
			Altres conceptes	688.75040	€
P-125	PDBE-H98N	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	<b>111.42</b>	€
	BDD4-0LVJ	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	7.80000	€
	BDD5-H4XQ	u	Con de formigó prefabricat de 120X60X80 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat	73.27000	€
			Altres conceptes	30.35000	€
P-126	PDL0-H98V	u	Armari d'interconnexió per a instal·lacions de telefonia, de 1800 parells 1200X750X300 mm de dimensions aproximades, col·locat	<b>789.67</b>	€
	BDL0-H6CF	u	Armari d'interconnexió de 1800 parells 1200X750X300 mm de dimensions aproximades	769.69000	€
			Altres conceptes	19.98000	€
P-127	PDL0-H98Y	u	Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat	<b>217.77</b>	€
	BDL0-H6CD	u	Armari de distribució per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades	204.04000	€
			Altres conceptes	13.73000	€
P-128	PE250	ml	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 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. La xarxa anirà engrapada al pont en un tram aprox. de 70m.	<b>84.10</b>	€
			Sense descomposició	84.10000	€
P-129	PG2P-6T0T	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	<b>3.20</b>	€
	BG2P-1KUN	m	Tubo rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, con una resistència al impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de espesor	1.35660	€
			Altres conceptes	1.84340	€
P-130	PG2P-6T1C	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	<b>2.53</b>	€
	BG2P-1KUQ	m	Tubo rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, con una resistència al impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, de 1,8 mm de espesor	0.90780	€
			Altres conceptes	1.62220	€
P-131	PN10-B3U8	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) de marca HAWLE o similar, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa amb indicador de posició, muntada en pericó de canalització soterrada	<b>994.81</b>	€
	BN10-2MVH	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa amb indicador de posició	790.89000	€
			Altres conceptes	203.92000	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-132	PN74-9ELB	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	<b>33.50</b>	€
	BN74-28NC	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar	15.25000	€
			Altres conceptes	18.25000	€
P-133	PNE3-9B6M	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	<b>99.86</b>	€
	BNE3-28LH	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	89.74000	€
			Altres conceptes	10.12000	€
P-134	PR33-8T16	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	<b>5.40</b>	€
	BR39-21D9	t	Grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa	3.89747	€
			Altres conceptes	1.50253	€
P-135	PRF0-4BFF	m2	Riego de césped, pradera o planta tapizante con manguera conectada a camión cisterna, con una aportación mínima de 10 l/m2 y con un recorrido hasta el punto de carga no superior a 2 km	<b>0.22</b>	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0.00850	€
			Altres conceptes	0.21150	€
P-136	ROCA	m3	Excavació de desmunt 100% en roca de resistència a la compressió alta, realitzada amb giratòria de cadenes provista amb martell trencador, inclòs en el preu la càrrega i el transport a lloc d'ús. (UNITAT D'OBRA QUE CORRESPOND AL PC07). Fins i tot transport i l'estès de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon.	<b>13.69</b>	€
			Sense descomposició	13.69000	€
P-137	TDG5TL1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	<b>2.37</b>	€
	BG22TL10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1.35660	€
			Altres conceptes	1.01340	€

---

**PRESSUPOST GENERAL**

---

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pag.: 1

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLÍGON
NIVELL 4	01	Enderroc i demolicions
NIVELL 5	01	Enderroc i demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214K-I6UK	m2	Derribo completo de cubierta inclinada de placas de fibrocemento con amianto, superficie <= 50 m2 fijadas mecánicamente con medios manuales, riego de la cubierta con líquido fijador de las fibras de amianto y empaquetado con lámina de 100 µm (0,0004 galgas), carga sobre camión o contenedor (P - 113)	74,00	13,000	962,00
2	P2110-AKWC	m3	Enderroc d'edificació aïllada, de 0 a 30 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 112)	11,65	52,000	605,80
3	P21G1-W8Z6	m	Desmuntatge de xarxa de gas prèviament desviada, inclosa totes les actuacions complementàries necessària per a la seva correcta execució (excavació, mitjans auxiliars), així com la seva càrrega, transport i abocament en gestor autoritzat (P - 114)	15,73	420,000	6.606,60

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.01.01</b>	<b>8.174,40</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLÍGON
NIVELL 4	02	Moviment de terres
NIVELL 5	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU130	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plans, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 34)	0,49	7.500,000	3.675,00
2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estés de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon. (P - 24)	1,54	1.790,400	2.757,22
3	G221U012	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, inclos 20% de part proporcional de roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estés de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon. (P - 25)	2,20	25.377,000	55.829,40
4	G221U016	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, inclos un 60% de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Fins i tot transport i l'estés de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon. (P - 26)	8,20	7.161,000	58.720,20
5	ROCA	m3	Excavació de desmunt 100% en roca de resistència a la compressió alta, realitzada amb giratori de cadenes provista amb martell trencador, inclos en el preu la càrrega i el transport a lloc d'ús. (UNITAT D'OBRA QUE CORRESPOND AL PC07). Fins i tot transport i l'estés de l'excedent en les parcel·les de les zones verdes del polígon. (P - 136)	13,69	20.358,600	278.709,23

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pag.: 2

6	G226U030	m3	Terraplenat, pedraplenat o reblert tot-u amb sòl procedent de la pròpia obra, inclos selecció, matxuquex, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 29)	1,08	2.576,500	2.782,62
7	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM I/B-S 32,5 N, inclos estesa, disgregació, humectació o dessecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 30)	15,15	3.902,100	59.116,82
8	P2252-549P	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 116)	10,47	6.503,500	68.091,65

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.02.01</b>	<b>529.682,14</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLÍGON
NIVELL 4	03	Ferms i paviments
NIVELL 5	01	Granulars i formigons

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 36)	22,24	3.171,500	70.534,16
2	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 120)	33,55	166,000	5.569,30
3	G9GAX001	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, per voreres, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adjents (P - 41)	95,58	861,400	82.332,61
4	P9GG-13TUU	m3	Paviment de formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 30 / B / 10 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge regle vibratori i acabat reglejat (P - 121)	133,78	166,000	22.207,48

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.03.01</b>	<b>180.643,55</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLÍGON
NIVELL 4	03	Ferms i paviments
NIVELL 5	02	Mesclades Bituminoses

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 D, inclos filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 42)	33,65	2.432,115	81.840,67
2	G9H1U520	t	Mescla bituminosa en calent AC22 surf B 50/70 D, inclos filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 43)	31,72	1.073,088	34.038,35
3	G9H1UX01	t	Mescla bituminosa en calent AC32 surf B 50/70 D, inclos filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 44)	33,09	1.565,523	51.803,16

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.03.02</b>	<b>167.682,18</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pag.: 3

NIVELL 3	01	POLÍGON			
NIVELL 4	03	Ferms i paviments			
NIVELL 5	03	Betums i Regs			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mesclades bituminoses (P - 45)	400,42	167,227	66.961,04
2	G9JU0020	m2	Reg d'aderència / emprimació amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (P - 46)	0,24	34.341,000	8.241,84

**TOTAL NIVELL 5 01.02.01.03.03 75.202,88**

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLÍGON
NIVELL 4	03	Ferms i paviments
NIVELL 5	04	Vorades i Rigoles

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G96500C3	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C3 28x17 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 38)	23,92	3.556,000	85.059,52
2	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 39)	17,52	1.859,000	32.569,68
3	G991X010	u	Escocells de 120x120 cm de secció interior i 25 cm de fondària, format amb peces prefabricades de formigó de 127x25x7 cm, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment acabat (P - 40)	79,18	37,000	2.929,66
4	PR33-BT16	m2	Acabat superficial amb grava tipus marmolina de color blanc, vermell o rosa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 134)	5,40	53,280	287,71

**TOTAL NIVELL 5 01.02.01.03.04 120.846,57**

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLÍGON
NIVELL 4	04	Drenatge i aigües pluvials
NIVELL 5	01	Aigües pluvials polígon

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclosos càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric, (P - 32)	6,01	1.416,000	8.510,16
2	G222U103	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclosos part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclosos canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	6,43	472,000	3.034,96
3	GD7JLT85	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 69)	24,75	130,000	3.217,50

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pag.: 4

4	GD7JS185	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 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 72)	79,94	80,000	6.395,20
5	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclos solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (P - 67)	265,13	106,000	28.103,78
6	GD7JNT85	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 70)	34,91	80,000	2.792,80
7	G922U010	m3	Base de sauló, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 37)	20,32	1.632,200	33.166,30
8	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclos col·locació, vibrat i curat (P - 35)	86,60	192,400	16.661,84
9	GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclos solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 75)	922,07	22,000	20.285,54
10	GDD1U114	m	Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclos part proporcional de graons (P - 77)	338,21	3,000	1.014,63
11	GDK2U010	u	Pericó per a canalització de serveis de 80x80x125 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclos excavació, transport a l'abocador, canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 78)	288,89	9,000	2.600,01
12	GDK2XZ40	u	Arqueta per a transició de col·lector a baixant de dimensions màximes de 140x100 cm i 140 cm de fondària, amb parets exteriors de 15 cm de gruix i solera de 15 cm de gruix de formigó HM20, inclos excavació, replé, transport de material sobrant a abocador, formigonat i encofrats. (P - 81)	454,38	1,000	454,38
13	GD75U070	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 120 cm de diàmetre, inclos base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 68)	198,11	180,000	35.659,80
14	GD7ZTZ09	u	Embrocament per a tub de diàmetre 200 cm, inclos excavació, encofrat, formigó HM-20 de nivellació i reblert, totalment col·locat i acabat (P - 73)	1.591,42	1,000	1.591,42
15	PDB8-5CEC	m	Paret per a pou quadrat de 200x200 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 124)	788,08	8,000	6.304,64
16	PDB14KGB	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5 de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m (P - 123)	177,92	2,000	355,84
17	PDBE-H98N	u	Broclet per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120x60x80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclos segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 I (P - 125)	111,42	20,000	2.228,40
18	P221C-HKGW	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora bivalva batllon i càrrega mecànica del material excavat, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 115)	17,02	3.091,500	52.617,33
19	GD7JQ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 71)	52,61	220,000	11.574,20
20	P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconetge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de	3,21	1.103,000	3.540,63

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pág.: 5

21	IUS016C10010	m	fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 117)	29,39	530,000	15,576,70
<p>Col·lector enterrat en terreny no agressiu, format per tub de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) de doble paret, l'exterior corrugada color negre i la interior llisa color blanc, unió per copa amb junta elàstica de EPDM, rígidesa anul·lar nominal 8 kN/m², diàmetre nominal 200 mm i secció circular, amb un pendent mínim del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb pisó vibrant de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior. Fins i tot, juntes de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el farciment principal.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocament de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del farciment envoltant. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri de mesurament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió, indoent-hi els trams ocupats per peces especials.</p> <p>(P - 110)</p>						
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>		<b>01.02.01.04.01</b>			<b>255.686,06</b>

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLIGON
NIVELL 4	05	Senyalització, abalisament i defenses
NIVELL 5	01	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, indoent el premarcatge. (P - 53)	0,91	810,630	737,67
2	GBA1U320	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, indoent el premarcatge. (P - 54)	1,15	1.161,300	1.335,50
3	GBA1U330	m	Pintat de faixa de 20 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, indoent el premarcatge. (P - 55)	1,51	979,670	1.479,30
4	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, indoent el premarcatge. (P - 56)	3,14	153,590	482,27
5	GBA3V601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cèdii el pas, fletxes, lletres, símbols, zèbrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, indoent el premarcatge (P - 58)	20,64	303,400	6.262,18
6	GBA1U010	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, indoent el premarcatge. (P - 51)	0,46	557,000	256,22
7	GBA1U020	m	Pintat de faixa de 15 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, indoent el premarcatge. (P - 52)	0,54	1.114,000	601,56

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pág.: 6

8	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cèdii el pas, fletxes, lletres, símbols, zèbrats, franges de vèrtexs de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, indoent el premarcatge (P - 57)	10,22	51,300	524,29
---	----------	----	---	-------	--------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>		<b>01.02.01.05.01</b>			<b>11.678,99</b>
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLIGON
NIVELL 4	05	Senyalització, abalisament i defenses
NIVELL 5	02	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB1U101	u	Placa triangular d'acer galvanitzat de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 59)	50,58	7,000	354,06
2	GBB1U110	u	Placa circular d'acer galvanitzat de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 60)	59,92	11,000	659,12
3	GBB1U132	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 61)	52,81	5,000	264,05
4	GBB1U175	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat fins a 0,10 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada (P - 62)	425,58	0,828	352,38
5	GBB5U654	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i us específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 63)	191,34	20,000	3.826,80
6	GBBVU203	m	Pal d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, segons designació MC del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 66)	30,18	23,000	694,14
7	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge rosats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 64)	182,41	5,750	1.048,86
8	GBBVU103	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernns rosats d'ancoratge del fonament (P - 65)	113,35	23,000	2.607,05

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>		<b>01.02.01.05.02</b>			<b>9.806,46</b>
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLIGON
NIVELL 4	05	Senyalització, abalisament i defenses
NIVELL 5	03	Totem

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBBV02	ut	SABATA DE FORMIGÓ ARMAT DE MIDES 3X3X1 METRES, INCLOENT ELS ELEMNTS DE SUBJECCIÓ DE L'ESTRUCTURA	1.773,69	1,000	1.773,69

EUR



**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pág.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
2	GBBV03	ut	METÀL·LICA A LA SABATA (P - 49)	690,34	3,000	2.071,02
			SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE SOBRE TÒTEM DE VINIL SERIE 800 DE MIDES 8MX2M, AMB DISSENY SEGONS PLANOLS (P - 50)			
3	GBBV01	ut	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TÒTEM PUBLICITARI FORMAT PER ESTRUCTURA METÀL·LICA D'ACER GALVANITZAT S275 EN PERFLS LAMINATS TUBULARS DE SECCIÓ QUADRADA DE MIDES SEGONS PLANOLS (P - 48)	17.173,69	1,000	17.173,69

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.05.03</b>	<b>21.018,40</b>
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLÍGON
NIVELL 4	06	Xarxa de sanejament
NIVELL 5	01	Xarxa de sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U103	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos canón d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 28)	6,43	1.010,000	6.494,30
2	G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclos càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 32)	6,01	904,000	5.433,04
3	G922U010	m3	Base de sauló, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 37)	20,32	109,000	2.214,88
4	GFA1X231	m	Tub de PVC de DN 315 mm, tipus teula, per a PN 10 bar, amb unions tipus cercols de collament autoblocant PN 10, inclos part proporcional d'accessoris marca HAWLE amb protecció contra la corrosió, col·locat al fons de la rasa i provat. (P - 86)	24,57	522,000	12.825,54
5	GDD1U010	u	Pou de registre de 80 cm de diàmetre i 1,60 m d'alçària, inclos solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plans (P - 74)	478,06	13,000	6.214,78
6	GDD1U110	m	Suplement per major alçària de 1,60 m de pou de registre de 80 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclos part proporcional de graons (P - 76)	129,83	6,000	778,98
7	GDK2U030	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x60 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclos excavació, transport a l'abocador, canón d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 79)	144,46	9,000	1.300,14
8	GDKZU040	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, classe B-125, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (P - 82)	65,72	9,000	591,48
9	FDKZZZ16	u	Obturador estanc per a conducte de diàmetre 315 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclos. (P - 10)	17,93	9,000	161,37
10	P312-1501	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, abocat amb bomba (P - 119)	102,72	192,000	19.722,24
11	GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclos solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plans (P - 75)	922,07	13,000	11.986,91
12	GDD1U114	m	Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclos part proporcional de graons (P - 77)	338,21	71,500	24.182,02

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pág.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
13	PDB8-5CEC	m	Paret per a pou quadrat de 200x200 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 124)	788,08	4,000	3.152,32
14	PDB1-KGB	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5 de 25 cm de gruix i de planta 2,4x2,4 m (P - 123)	177,92	3,000	533,76
15	PDBE-H98N	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclos segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 I (P - 125)	111,42	11,000	1.225,62

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.06.01</b>	<b>96.817,38</b>
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLÍGON
NIVELL 4	07	Xarxa d'energia elèctrica i enllumenat
NIVELL 5	01	Canalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GGXK0001	ud	Arqueta per a connexió d'electricitat, prefabricada o realitzada amb bloc buit de formigó de 25 cm ample, esquerdejada i brunyida interiorment, amb tapa i marc de fosa dúctil (tipus a-1) classe d-400, reforçat superior del marc per mitjà de cercol de formigó armat i armadura metàl·lica per a admetre un esforç de fins a 400 kg/m² i fons de formigó amb buit de drenatge. Abocat dels tubs de les canalitzacions i segellament amb formigó. Totalment acabada. (P - 87)	67,24	87,000	5.849,88
2	GGXK0002	m	Tub de polietilè (vermell), de doble paret, d 90 mm, t.P.P. (Canonades i perfils plàstics) o equivalent, s'uneix-en 50086, inclos filferro guia galvanització, cinta de senyalització. Instal·lada. (P - 88)	8,66	1.500,000	12.990,00
3	GGXK0003	m	Tub de polietilè (vermell), de doble paret, d 160 mm, t.P.P. (Canonades i perfils plàstics) o equivalent, s'uneix-en 50086, inclos filferro guia galvanització, cinta de senyalització. Instal·lada. (P - 89)	19,34	100,000	1.934,00

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.07.01</b>	<b>20.773,88</b>
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLÍGON
NIVELL 4	07	Xarxa d'energia elèctrica i enllumenat
NIVELL 5	02	Lluminàries exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GGXL0004	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m. d'alçària model BENITO-NOVATILU:  Nº de article: ALFUL80 SE 3 Flujo luminoso (Luminaria): 11305 lm Flujo luminoso (Lámparas): 11306 lm Potencia de las luminarias: 85,0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 33 72 97 100 100 Lámpara: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)  Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant. (P - 92)	801,29	40,000	32.051,60
2	GGXL0003	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m. d'alçària model BENITO-NOVATILU:	801,29	1,000	801,29

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pág.: 9

		Nº de artículo: ALFUL100 SE 3 Flujo luminoso (Luminaria): 13371 lm Flujo luminoso (Lámparas): 13372 lm Potencia de las luminarias: 100,0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 33 72 97 100 100 Lámpara: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)				
		Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant. (P - 91)				
3	GGXL0001	u	Subministrament i muntatge de columna recta d'alumini injectat a alta pressió resistent a la corrosió i policarbonat reforçat contra UV, de 7,00 m. d'altura model BENITO-NOVATILU:	924,57	4,000	3.698,28
		Nº d'article: ALFUL200 AE 3 Flux Iluminós (Luminària): 26764 lm Flux Iluminós (Llums): 26766 lm Potència de les lluminàries: 200,0 W Classificació lluminàries segons CIE: 100 Codi CIE Flux: 33 72 97 100 100 Llum: 1 x BENITO-NOVATILU (5050)				
		Inclou fonamentació. Totalment instal·lat, provat i funcionant. (P - 90)				

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.07.02</b>	<b>36.551,17</b>
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLIGON
NIVELL 4	07	Xarxa d'energia elèctrica i enllumenat
NIVELL 5	03	Legalitzacions i certificats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GGXO0001	ud	Legalització de totes les instal·lacions d'ELECTRICITAT que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent-hi la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bona fi dels expedients davant Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial per a portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol. (P - 93)	1.208,12	1,000	1.208,12

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.07.03</b>	<b>1.208,12</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLIGON
NIVELL 4	08	Xarxa de comunicacions
NIVELL 5	01	Xarxa interior de telecomunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs un 20% de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 27)	4,80	714,988	3.431,94
2	FDK2L013	u	Construcció de bassament per armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de	232,08	2,000	464,16

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pág.: 10

			dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat. (P - 7)			
3	FDK2L014	u	Construcció de bassament per armari d'interconnexió de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 32,0x75,5x6,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat. (P - 8)	292,06	1,000	292,06
4	PDL0-H98V	u	Armari d'interconnexió per a instal·lacions de telefonia, de 1800 parells 1200X750X300 mm de dimensions aproximades, col·locat (P - 126)	789,67	1,000	789,67
5	PDL0-H98Y	u	Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat (P - 127)	217,77	2,000	435,54
6	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 35)	86,60	428,993	37.150,79
7	TDG5TL1K	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, muntat com a canalització soterrada (P - 137)	2,37	10.724,820	25.417,82
8	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 31)	3,31	285,995	946,64
9	FDG5L002	m	Canalització amb prisma tubular format per 2 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20/B/20/L. Inclou excavació i rebliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 2)	16,33	30,000	489,90
10	FDK2L016	u	Obturador estanc per a conducte de diàmetre 125 mm. Inclou subministrament i col·locació Tot inclòs. (P - 9)	7,55	24,000	181,20
11	FDK2L003	u	Arqueta per a telecomunicacions de 70x70x85 cm de dimensions interiors, en calçada, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (P - 5)	407,18	12,000	4.886,16
12	FDK2L006	u	Arqueta per a telecomunicacions de 140x70x100 cm de dimensions interiors, en calçada, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i perfil·leria, marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (P - 6)	770,23	3,000	2.310,69
13	FP00001A	pa	Partida alçada a justificar per a requeriments de la companyia de telecomunicacions en la realització de la connexió amb la xarxa existent, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament. (P - 0)	7.000,00	1,000	7.000,00
14	IUT030003030	m	Canalització subterrànea de telecomunicacions formada per 6 tubos rígids de PVC-U, de 160 mm de diàmetre y 1,8 mm de espesor y soporte separador cada 100 cm de longitud, ejecutada en zanja, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Presentación en seco de los tubos. Colocación del hilo guía. Colocación de los tubos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la	85,55	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pag.: 11

longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 111)						
15	FP00001B	pa	Partida alçada desmuntatge pals (P - 0)	12,000,00	1,000	12,000,00
16	FP00001C	pa	Partida alçada per a desmuntatge de línia aèria existents, comprensida entre suports:	3,400,00	1,000	3,400,00
			AP1			
			AP2			
			AP3			
			AP4			
			AP5			
			AP6			
			AP7			
			AP8			
			AP9			
			AP10			
			Inclòs transport a abocador autoritzat segons normativa companyia telefònica. (P - 0)			
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>		<b>01.02.01.08.01</b>			<b>99.196,57</b>

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLÍGON
NIVELL 4	09	Xarxa d'aigua potable i contra incendis
NIVELL 5	01	Xarxa interna

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GJM34BE4	u	Ventosa embudada de diàmetre nominal 40 mm, de 16 bar de pressió de prova de marca HAWLE o similar, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 94)	165,45	2,000	330,90
2	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs de marca HAWLE o similar, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (P - 122)	36,32	2,000	72,64
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 31)	3,31	234,000	774,54
4	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 35)	86,60	35,000	3.031,00
5	GDK2U031	u	Pericó per a canalització de serveis de 40x40x100 cm de secció interior, amb parets de 15 cm de gruix i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20, inclòs excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 80)	195,85	10,000	1.958,50
6	GDKZU042	u	Marc i tapa de 40x40 cm, de fosa dúctil, classe D-400, segons UNE-EN 124, totalment col·locat (P - 83)	118,11	10,000	1.181,10
7	FM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 21)	1.054,69	6,000	6.328,14
8	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lilit i arroyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 33)	24,34	156,000	3.797,04
9	PN10-B3U8	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 200 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) de marca HAWLE o similar, amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de selient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa amb indicador de posició, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 131)	994,81	4,000	3.979,24

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pag.: 12

10	PE250	ml	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 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. La xarxa anirà engrapada al pont en un tram aprox. de 70m. (P - 128)	84,10	780,000	65.598,00
11	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs un 20% de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 27)	4,80	390,000	1.872,00
<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>		<b>01.02.01.09.01</b>			<b>88.923,10</b>

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLÍGON
NIVELL 4	0A	Jardineria i mobiliari urbà
NIVELL 5	01	Jardineria i reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR61U507	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Celtis australis, Fraxinus angustifolia o Tilia cordata, de perímetre tronc 16/18 en pa de terra metàl·lic (PTM), en clot de plantació 0,70x0,70x0,70m, inclòs l'excavació del sot, formació i revisió escooll, instal·lació de tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (P - 96)	98,68	46,000	4.539,28
2	G222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs un 20% de voladura en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 27)	4,80	337,166	1.618,40
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lilit i arroyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 33)	24,34	106,332	2.588,12
4	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 31)	3,31	103,032	341,04
5	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 35)	86,60	10,752	931,12
6	FJSZU003	u	Armarí per a programadors de reg, de polièster i fibra de vidre, de 800x400x300 mm, amb placa de muntatge interior, IP-55, amb porta amb junts d'estanquitat i tanca amb dau, muntat amb sòcol de formigó de 350x400x300 mm (P - 18)	282,33	2,000	564,66
7	FJSA4281	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 15)	83,12	2,000	166,24
8	FDK20425	u	Arqueta de 120x80x80 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de formigó HM-20 amb formació de pendents, connexió a clavegueram mitjançant tub de PVC de 75 mm de diàmetre, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa de dues fulles de xapa estampada en fred i reforçada, amb frontisses i pany, i bastiment 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 - 4)	370,81	2,000	741,62
9	FJSBB421	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 2" de diàmetre, de material metàl·lic, 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 - 17)	192,73	2,000	385,46

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pág.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
10	FJSZX001	u	Subministrament i instal·lació de by-pass mestre de 2" format per tres vàlvules mascle de raccord pla amb dos colzes (mascle i femella) i dues t de llautó. (P - 19)	620,42	2,000	1.240,84
11	FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 12)	9,59	400,500	3.840,80
12	PG2P-6T0T	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 129)	3,20	400,500	1.281,60
13	FDK20405	u	Arqueta de 40x40x50 cm de mides interiors, amb paret de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossat i lliscat per l'interior amb formació de mitja canya de morter, i solera de graves de 0,20 m de gruix sobre una base de geotèxtil, inclou subministrament, transport i col·locació de tapa i bastiment de fossa, tot completament acabat. (P - 3)	68,91	3,000	206,73
14	FJS5R202	u	Vàlvula de rental per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 14)	10,77	2,000	21,54
15	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 11)	4,46	629,820	2.809,00
16	PG2P-6T1C	m	Tub rígid de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 130)	2,53	629,820	1.593,44
17	FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclòsos (P - 13)	8,25	29,000	239,25
18	FJSZX002	u	Subministrament i instal·lació de by-pass sectorial de 1 1/2" format per tres vàlvules mascle de raccord pla amb dos colzes (mascle i femella) i dues t de llautó. (P - 20)	615,55	1,000	615,55
19	FJSB2321	u	Electrovàlvula per a instal·lació 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 - 16)	79,66	1,000	79,66
20	PNE3-9B6M	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat (P - 133)	99,86	1,000	99,86
21	PN74-9ELB	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada (P - 132)	33,50	1,000	33,50
22	FDK2L003	u	Arqueta per a telecomunicacions de 70x70x85 cm de dimensions interiors, en calçada, prefabricada de formigó, inclòs subministrament, col·locació, ganxo de tir i periferia marc i tapa de fundició dúctil, D-400, execució d'entrades, connexions i segellat amb morter dels conductes, excavació de pou, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau. Tot inclòs completament acabat. (P - 5)	407,18	5,000	2.035,90
23	PRF0-4BFF	m2	Riego de césped, pradera o planta tapizante con manguera conectada a camión sistema, con una aportación mínima de 10 l/m2 y con un recorrido hasta el punto de carga no superior a 2 km (P - 135)	0,22	5.000,000	1.100,00

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.OA.01</b>	<b>27.073,61</b>
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítulo	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLIGON
NIVELL 4	0A	Jardineria i mobiliari urbà

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pág.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQF1U8B0	u	Aparcament de bicicletes amb capacitat per a dos bicicletes, en forma d'U invertida, de tub d'acer galvanitzat de 50 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, de 75 cm d'alçària sobre el paviment i 70 cm d'amplària, amb dues platines embel·lidores per a la unió amb el paviment, model U-Segura Atornillable Galvanitzada de Modular Bicycle Parking Solutions o similar equivalent aprovat per FGC, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 1)	83,47	10,000	834,70
2	FQ21BC70	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada, amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 22)	78,43	6,000	470,58

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.OA.02</b>	<b>1.305,28</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítulo	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLIGON
NIVELL 4	0B	Tancaments
NIVELL 5	01	Tancaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,5 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge (P - 47)	30,06	400,000	12.024,00

<b>TOTAL</b>	<b>NIVELL 5</b>	<b>01.02.01.OB.01</b>	<b>12.024,00</b>
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítulo	02	FASE 1B
NIVELL 3	01	POLIGON
NIVELL 4	0C	Integració ambiental i paisagística
NIVELL 5	01	Integració ambiental

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 95)	2,28	2.390,400	5.450,11
2	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agrolimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 99)	0,95	9.287,750	8.823,36
3	GR62X108	u	Subministrament i plantació d'arbres, inclòs l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (P - 97)	81,39	17,000	1.383,63
4	GR66X204	u	Subministrament i plantació d'arbut , inclòs l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (P - 98)	17,54	65,000	1.140,10
5	HRE21100	m	Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 100)	2,74	500,000	1.370,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pag.: 15

6	G21X-X001	u	Trasllat de caseta de pedra seca (P - 23)	6,410,33	0,000	0,00
---	-----------	---	---	----------	-------	------

**TOTAL NIVELL 5 01.02.01.0C.01 18.167,20**

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	02	GESTIÓ DE RESIDUS
NIVELL 4	01	Càrrega i transports de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	I2R64300	m3	Càrrega i transport de terres no reutilitzables a abocador controlat de gestió de residus (P - 103)	5,06	1.269,200	6.422,15
2	I2R642J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (terres amb guix) (P - 102)	15,31	100,000	1.531,00
3	GEB020	m³	Transporte de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificados y paletizados. Criterio de valoración económica: El precio incluye el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni la carga en obra. Incluye: Transporte de residuos a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Descarga de los residuos. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente transportado según especificaciones de Proyecto. (P - 84)	97,10	3,900	378,69

**TOTAL NIVELL 4 01.02.02.01 8.331,84**

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	02	GESTIÓ DE RESIDUS
NIVELL 4	02	Disposició de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	I2RA61H0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 104)	9,31	1.306,000	12.158,86
2	I2RA6680	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 106)	-20,08	325,984	-6.545,76
3	I2RA63G0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 105)	16,06	710,000	11.402,60
4	I2RA6770	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 107)	0,00	491,648	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pag.: 16

5	I2RA6890	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 108)	8,39	283,232	2.376,32
---	----------	----	--	------	---------	----------

6	I2RA6960	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartó no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 109)	0,00	363,392	0,00
---	----------	----	--	------	---------	------

7	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (terres amb guix) (P - 118)	2,88	1.269,200	3.655,30
---	-----------	----	--	------	-----------	----------

8	GEC020	m³	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni el transporte. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado según especificaciones de Proyecto. (P - 85)	161,16	3,900	628,52
---	--------	----	--	--------	-------	--------

**TOTAL NIVELL 4 01.02.02.02 23.675,84**

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	02	GESTIÓ DE RESIDUS
NIVELL 4	03	Classificació de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 101)	17,40	500,000	8.700,00

**TOTAL NIVELL 4 01.02.02.03 8.700,00**

Obra	01	Presupuesto 01
Capítol	02	FASE 1B
NIVELL 3	03	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut, Fase 1B (P - 0)	63,711,65	1,000	63.711,65

**TOTAL NIVELL 3 01.02.03 63.711,65**

EUR

---

**RESUM PRESSUPOST**

---

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 17/09/25

Pàg.: 1

NIVELL 4 : NIVELL 4			Import
NIVELL 4	01.02.01.01	Enderrocs i demolicions	8.174,40
NIVELL 4	01.02.01.02	Moviment de terres	529.682,14
NIVELL 4	01.02.01.03	Ferms i paviments	544.375,18
NIVELL 4	01.02.01.04	Drenatge i aigües pluvials	255.686,06
NIVELL 4	01.02.01.05	Senyalització, abalisament i defenses	42.503,85
NIVELL 4	01.02.01.06	Xarxa de sanejament	96.817,38
NIVELL 4	01.02.01.07	Xarxa d'energia elèctrica i enllumenat	58.533,17
NIVELL 4	01.02.01.08	Xarxa de comunicacions	99.196,57
NIVELL 4	01.02.01.09	Xarxa d'aigua potable i contra incendis	88.923,10
NIVELL 4	01.02.01.0A	Jardineria i mobiliari urbà	28.378,89
NIVELL 4	01.02.01.0B	Tancaments	12.024,00
NIVELL 4	01.02.01.0C	Integració ambiental i paisagística	18.167,20
<b>NIVELL 3</b>	<b>01.02.01</b>	<b>POLIGON</b>	<b>1.782.461,94</b>
NIVELL 4	01.02.02.01	Càrrega i transports de residus	8.331,84
NIVELL 4	01.02.02.02	Disposició de residus	23.675,84
NIVELL 4	01.02.02.03	Classificació de residus	8.700,00
<b>NIVELL 3</b>	<b>01.02.02</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>	<b>40.707,68</b>
			<b>1.823.169,62</b>
NIVELL 3 : NIVELL 3			Import
NIVELL 3	01.02.01	POLIGON	1.782.461,94
NIVELL 3	01.02.02	GESTIÓ DE RESIDUS	40.707,68
NIVELL 3	01.02.03	SEGURETAT I SALUT	63.711,65
<b>Capítulo</b>	<b>01.02</b>	<b>FASE 1B</b>	<b>1.886.881,27</b>
			<b>1.886.881,27</b>
NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.02	FASE 1B	1.886.881,27
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Presupuesto 01</b>	<b>1.886.881,27</b>
			<b>1.886.881,27</b>
			<b>1.886.881,27</b>

---

**ÚLTIM FULL**

---



**PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA**

Pág. 1

---

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	1.886.881,27
13 % Despeses generals SOBRE 1.886.881,27.....	245.294,57
6 % Benefici industrial SOBRE 1.886.881,27.....	113.212,88
<b>Subtotal</b>	<b>2.245.388,72</b>
21 % IVA SOBRE 2.245.388,72.....	471.531,63
<b>TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA</b> €	<b>2.716.920,35</b>

---

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

( DOS MILLONES SETECIENTOS DIECISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS )

---