

Quadre de mà d'obra

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat (Hores)	Total (Euros)
1	Ajudant electricista	23,280	4,320 h	100,56
2	Ajudant muntador	23,320	1,490 h	34,75
3	Oficial 1a paleta	19,460	2,420 H	47,08
4	Oficial 1ª lampista	15,520	3,000 h	46,56
5	Oficial 1a col.locador	19,460	1,260 H	24,54
6	Oficial 1a muntador	19,460	18,210 h	354,02
7	Ajudant lampista	13,040	3,000 h	39,12
8	Ajudant col.locador	17,510	1,260 H	22,08
9	Ajudant muntador	17,510	18,210 h	318,69
10	Manobre	17,510	3,790 H	66,42
11	Manobre	21,770	18,089 h	392,34
12	Oficial 1a electricista	27,010	9,620 h	259,84
13	Oficial 1a muntador	27,010	1,490 h	40,24
14	Oficial 1ª electricista.	24,030	4,153 h	99,66
15	Oficial 1ª lampista.	24,030	5,597 h	134,33
16	Oficial 1ª construcció.	23,270	5,990 h	139,39
17	Oficial 1ª enrajolador.	23,270	17,697 h	411,83
18	Oficial 1ª jardiner.	23,270	33,653 h	784,48
19	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	23,270	297,064 h	6.908,77
20	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	23,240	0,284 h	6,59
21	Ajudant enrajolador.	20,810	17,634 h	367,09
22	Ajudant construcció.	20,810	1,100 h	22,90
23	Ajudant jardiner.	20,810	87,067 h	1.810,18
24	Ajudant construcció d'obra civil.	20,810	250,073 h	5.206,32
25	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	20,790	1,280 h	26,59
26	Ajudant electricista.	20,790	1,846 h	38,76
27	Ajudant lampista.	20,790	5,597 h	116,74
28	Peó especialitzat construcció.	20,570	10,163 h	208,94
29	Peó ordinari construcció.	19,440	26,899 h	523,34
30	Oficial 1ª Seguretat i Salut.	23,270	24,090 h	562,14
31	Peó Seguretat i Salut.	19,440	29,340 h	570,96
			Import total:	19.685,25
DELTEBRE, DESEMBRE DE 2023 El Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals.			L'Enginyer Municipal	
Alfons Fors Callau.			Joaquim Curto Serrano	

Quadre de maquinària

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat	Total (Euros)
1	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	78,730	54,109 h	4.266,13
2	Motoanivelladora petita	71,130	39,848 h	2.847,46
3	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	63,880	9,200 h	587,72
4	Camió grua	46,000	0,012 h	0,60
5	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	38,970	6,360 h	247,80
6	Camió cisterna de 8 m³	50,780	11,325 h	575,28
7	Camió grua	53,030	3,000 h	159,12
8	Miniretroexcavadora sobre pneumàtics, de 37,5 kW.	48,940	9,000 h	440,55
9	Retroexcavadora hidràulica sobre neumàtics, de 105 kW.	45,820	1,740 h	79,74
10	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 85 kW, amb martell trencador.	44,920	11,601 h	521,09
11	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	43,080	9,488 h	407,85
12	Miniretrocarregadora sobre pneumàtics de 15 kW.	43,480	2,192 h	94,63
13	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	39,090	9,590 h	375,04
14	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	113,980	1,514 h	172,74
15	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo 50 cm, reversible.	3,620	1,566 h	5,67
16	Rodillo vibrante tandem autopropulsado, de 24,8 kW, de 2450 kg, anchura de trabajo 100 cm.	65,300	0,040 h	2,80
17	Picó vibrant de guiado manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota.	3,740	24,174 h	90,06
18	Compactadora tandem autopropulsat, de 63 kW, de 9,65 t, amplada de treball 168 cm.	44,040	4,230 h	186,30
19	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	67,100	5,516 h	369,69
20	Camió basculant de 12 t de càrrega, de 162 kW.	43,270	8,946 h	386,47
21	Camió amb grua de fins a 6 t.	52,610	1,519 h	79,96
22	Camió de transport de 10 t amb una capacitat de 8 m³ i 2 eixos.	56,250	30,281 h	1.703,64
23	Dúmpster de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	9,840	7,200 h	70,65
24	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	6,000	191,147 m³	1.146,88
25	Martell pneumàtic.	4,250	7,315 h	31,16
26	Compressor portàtil elèctric 2 m³/min de cabal.	3,940	6,673 h	26,50
27	Compressor portàtil dièsel mitja pressió 10 m³/min.	5,920	0,642 h	3,88
28	Equip per a tall de juntes en soleres de formigó.	29,370	2,028 h	59,67
29	Arremolinadora mecànica de formigó.	5,480	271,811 h	1.487,86
30	Regla vibrant de 3 m.	4,910	7,886 h	36,80
31	Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo y 260 kg de carga máxima.	17,610	0,748 h	13,16
32	Màquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre pavimento	39,870	23,200 h	923,36
33	Barredora remolcada con motor auxiliar.	12,280	23,200 h	283,04
34	Compactador de neumàtics autopropulsado, de 12/22 t.	229,270	0,040 h	9,20

Quadre de maquinària				
Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat	Total (Euros)
35	Talladora de paviment amb arrencada, desplaçament i regulació del disc de tall manuals.	29,850	31,150 h	928,51
36	Extendedora asfàltica de cadenas, de 81 kW.	316,470	0,040 h	12,80
37	Bomba autoaspirante eléctrica de aguas limpias alta presión, de 3 kW, para un caudal de 30 m³/h.	1,630	1,740 h	2,85
			Import total:	18.636,66
	DELTEBRE, DESEMBRE DE 2023 El Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals.		L'Enginyer Municipal	
	Alfons Fors Callau.		Joaquim Curto Serrano	

Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
1	Aigua Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,870	11,325 m3	22,65
2	Sauló sense garbellar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	23,140	452,980 m3	10.481,96
3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,920	0,120 m3	7,44
4	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	75,880	12,000 m3	910,56
5	Absorbidor prefabricat de formigó en massa de 740x480 mm	33,000	2,000 U	66,00
6	Reixa de fundició per a embornal de 700x370 mm	78,440	2,000 U	156,88
7	Tub de PVC per a sanejament enterrat, segons UNE-EN 1401, SN 110, unió mitjançant junta elàstica o encolada, de 110 mm.	2,580	6,000 m	15,48
8	Accessoris i elements de subjecció per a tub de PVC, segons UNE-EN 1401 de 110 mm	2,310	6,000 pp	13,86
9	Tub de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53131	0,770	96,900 m	75,05
10	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	7,920	28,500 u	226,10
11	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,040	95,000 u	3,80
12	Caixa de fusibles i conductor d'alimentació	16,380	12,000 ut	196,56
13	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 2 llumeneres.	1.920,000	12,000 u	23.040,00
14	Llumenera d'extrusió d'alumini anoditzat i brides de fixació d'injecció d'alumini. Òptica d'alt rendiment de tecnologia LED de 120W. Classe II. IP-65. Transport i instal·lació inclosos.	199,850	12,000 u	2.398,20
15	Part proporcional d'accessoris per a columnes Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per instal·lar un llum.	47,990	12,000 u	575,88
16	Part proporcional d'accessoris per a columnes. Inclou portasusibles i fusibles	41,920	6,000 u	251,52
17	Boca de reg amb racor roscat de 40 mm per a connexió manega	98,340	2,000 U	196,68

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
18	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	504,880	1,000 u	504,88
19	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	14,250	23,700 m³	338,12
20	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	8,950	123,664 t	1.106,79
21	Sorra de material reciclat de formigó, de granulometria compresa entre 0 i 5 mm, subministrada mitjançant camió.	9,980	92,454 t	922,59
22	Sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima, exempta de sals perjudicials, presentada en sacs.	0,280	14,541 kg	4,07
23	Tot-u natural granític.	10,740	99,000 t	1.063,35
24	Separador homologat per malla electrosoldada inferior.	0,130	1.051,492 U	136,69
25	Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfil pla laminat en calent, de 20x4 mm, per aplicacions estructurals.	1,150	2,400 m	2,75
26	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,520	578,321 m²	1.456,32
27	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	6,550	6,750 m²	44,22
28	Aigua.	0,830	5,003 m³	1,80
29	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,100	53,625 kg	5,36
30	Encofrat per a formació de cos de pou de secció circular, D=100, de xapa metàl·lica reutilitzable, inclús accessoris de muntatge.	507,750	0,165 m	83,79
31	Encofrat per a formació de con asimètric de pou de secció circular, (100/60-40), de xapa metàl·lica reutilitzable, inclús accessoris de muntatge.	315,410	0,150 U	47,31
32	Beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	130,320	0,039 m³	5,08
33	Sorra-ciment, sense additius, amb 250 kg/m³ de ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R i sorra de pedrera granítica, confeccionat en obra.	59,870	0,202 m³	12,10
34	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	20,890	0,288 t	6,24
35	Morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m³ de ciment i una proporció en volum 1/6.	114,210	1,420 m³	162,33
36	Formigó HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricat en central, amb ciment SR.	115,370	2,025 m³	233,61
37	Formigó HA-25/P/20/XD3, fabricat en central.	92,120	79,312 m³	7.307,27
38	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	73,540	0,200 m³	14,72
39	Formigó HM-25/B/20/X0, fabricat en central.	97,780	4,977 m³	486,66
40	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	72,050	1,632 m³	117,60
41	Lubrificant per a unió mitjançant junt elàstica de tubs i accessoris.	20,780	0,474 kg	9,48
42	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 315 mm de diàmetre exterior i 7,7 mm de gruix, segons UNE-EN 1401-1, inclús junts de goma.	42,070	79,000 m	3.323,53

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
43	Lloseta de formigó per exteriors, acabat superficial de la cara vista: baix relleu sense polir, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 7, classe de desgast per abrasió H, format nominal 25x25x4 cm, color gris, segons UNE-EN 1339, amb resistència al lliscament (índex USRV) > 45.	11,000	15,268 m ²	167,95
44	Lloseta de formigó per a ús exterior, de 9 pastilles, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x3 cm, color gris, segons UNE-EN 1339.	5,320	6,615 m ²	35,22
45	Lloseta de formigó per a ús exterior, acabada amb botons, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x4 cm, color vermell, segons UNE-EN 1339.	8,200	34,423 m ²	282,27
46	Vora metàl·lica de peces flexibles de xapa llisa d'acer corten, de 150 mm d'altura, 1,5 mm de gruix i 2 m de longitud, amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 7 mm, unides entre si mitjançant platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable, inclús platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable.	12,350	75,600 m	933,84
47	Vora metàl·lica de peces flexibles de xapa llisa d'acer corten, de 200 mm d'altura, 1,5 mm de gruix i 2 m de longitud, amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 7 mm, unides entre si mitjançant platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable, inclús platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable.	11,190	330,540 m	3.698,90
48	Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A4 (20x8) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm ²), de 100 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340.	2,780	50,400 Ud	140,16
49	Ancoratge mecànic amb tac d'expansió d'acer galvanitzat, femella i volandera.	1,240	4,800 U	6,00
50	Pintura plàstica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa	8,700	24,950 l	215,58
51	Tub rígido, subministrat en barra, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 160 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 40 joules, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	12,160	92,280 m	1.122,12
52	Tub rígido, subministrat en barra, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 90 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 250 N, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	4,330	46,140 m	199,79

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
53	Pericó prefabricat de formigó, sense fons, de 81,5x90,5x80 cm de mesures interiors i 8 cm de gruix de paret, boca d'accés de 53,5x62,5 cm, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, per a línies elèctriques subterrànies.	67,420	2,000 U	134,84
54	Marc d'acer galvanitzat i tapa de formigó armat, de 64x74x5 cm, classe B-125 segons UNE-EN 124.	32,880	1,000 U	32,88
55	Marc i tapa de foneria dúctil, de 62x72x7,5 cm, classe D-400 segons UNE-EN 124.	90,110	1,000 U	90,11
56	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,320	9,228 U	12,00
57	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 125 mm de diàmetre exterior i 11,4 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, segons UNE-EN 12201-2.	22,970	79,960 m	1.836,68
58	Pate de polipropilè conformat en U, per pou, de 330x160 mm, secció transversal de D=25 mm, segons UNE-EN 1917.	4,510	12,000 U	54,12
59	Tapa circular amb bloqueig mitjançant tres pestanyes i marc de foneria dúctil de 850 mm de diàmetre exterior i 100 mm d'altura, pas lliure de 600 mm, per pou, classe D-400 segons UNE-EN 124. Tapa revestida amb pintura bituminosa i marc proveït de junt d'insonorització de polietilè i dispositiu antirobatori.	113,530	3,000 U	340,59
60	Mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de rodadura, de composición densa, con árido granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración, según UNE-EN 13108-1.	99,970	5,000 t	500,00
61	Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica) de 25 a 30 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard de 240 l.	212,270	15,000 U	3.184,05
62	Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica 'Ombrella') de 20 a 25 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard de 135 l.	338,960	30,000 U	10.168,80
63	Malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, permeable al aire y a los nutrientes, químicamente inerte y estable tanto a suelos ácidos como alcalinos y con resistencia a los rayos UV.	0,380	451,968 m²	172,57
64	Anclaje de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diàmetre, para sujeción de redes y mallas al terreno.	0,100	2.054,400 Ud	205,44
65	Corteza de pino, calidad extra, de 8/15 mm, para uso decorativo.	38,770	20,544 m³	797,11
66	Terra vegetal garbellada i fertilitzada, subministrada a granel.	29,980	45,000 m³	1.349,10
67	Lona de polietilè d'alta densitat, amb tractament ultraviolat, color verd, 60% de percentatge de tallavent, amb orificis cada 20 cm en tot el perímetre.	0,610	50,000 m²	30,50
68	Tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm de diàmetre, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, per a delimitació provisional de zona d'obres, inclús argolles per a unió de pals.	43,420	1,500 U	65,25

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
69	Base prefabricada de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, reforçada amb varetes d'acer, per a suport de tanca traslladable.	6,340	2,000 U	12,75
70	Jardinera cuadrada de fundición, de 120x120x50 cm, pintada en color negro.	493,170	2,000 Ud	986,34
71	Poste de tubo de aluminio, de sección circular, de 60 mm de diámetro y 4 mm de espesor, para soporte de señalización informativa urbana AIMPE.	16,720	8,000 m	133,76
72	Placa de anclaje de poste, de sección circular, de 60 mm de diámetro, con pernos.	32,130	4,000 Ud	128,52
73	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular, de 60 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 2 (H.I.), según UNE-EN 12899-1, incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje.	28,970	4,000 Ud	115,88
			Import total:	83.188,40
	DELTEBRE, DESEMBRE DE 2023 El Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals.		L'Enginyer Municipal	
	Alfons Fors Callau.		Joaquim Curto Serrano	

Quadre de preus auxiliars

Nº	Designació				Import (Euros)
1	m3 de Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				
	Codi	U	Descripció	Preu	Quantitat
	A0150000	h	Manobre especialista	20,590	0,600
	B0111000	m3	Aigua	1,630	0,200
	B0310020	t	Sorra p/morters	11,040	1,380
	B0512401	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM ...	73,300	0,380
	B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sa...	0,220	80,000
	C1705600	h	Formigonera 165l	1,710	0,725
	A%AUX00101...	%	Despeses auxiliars mà d'obra	12,350	1,000
					Import:
					74,730
2	u de Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix mínim i de planta 60x60cm				
	Codi	U	Descripció	Preu	Quantitat
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,840	0,400
	A0140000	H	Manobre	17,510	0,090
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3...	13,110	0,210
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà ...	11,120	1,500
					Import:
					14,040
3	m de Paret per a pou rectangular de 60x60cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4				
	Codi	U	Descripció	Preu	Quantitat
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,840	1,020
	A0140000	H	Manobre	17,510	0,080
	B0111000	m3	Aigua	1,630	0,006
	B0512401	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM ...	73,300	0,016
	B0F1D2A1	u	Maó calat,290x140x100mm,p/reves...	0,010	80,000
	D070A8B1	m3	Mort. mixt ciment pòrtland+fil...	74,730	0,176
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà ...	25,720	1,500
					Import:
					41,240
4	u de Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 40x40cm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter				
	Codi	U	Descripció	Preu	Quantitat
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,840	0,300
	B0710250	t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) U...	18,210	0,036
	BDDZAHB0	u	Bastiment quadrat 40x40cm de fo...	20,850	1,000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà ...	7,150	1,500
					Import:
					28,770
	DELTEBRE, DESEMBRE DE 2023 El Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals. Alfons Fors Callau.				L'Enginyer Municipal Joaquim Curto Serrano

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	1 DEMOLICIONS		
1.1	m Tall de paviment de 15 cm de gruix de formigo existent, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	2,86	DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
1.2	m² Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 10 cm de gruix mitjà, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	1,39	U EURO AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS
1.3	m Demolició de rigola sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	0,75	SETANTA-CINC CÈNTIMS
1.4	m Demolició de vorada sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	0,91	NORANTA-U CÈNTIMS
1.5	m² Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	3,25	TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.6	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	5,75	CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
1.7	m² Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 5 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió i transport o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	6,72	SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS
1.8	m³ Transport amb camió de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, i la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	6,60	SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS
1.9	m³ Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 10 km. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.	3,93	TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
2.1	2 MOVIMENTS DE TERRES m³ Excavació de rases en terra disgregada, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	5,32	CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS
2.2	m³ Excavació per esplanació en terra disgregada, amb mitjans mecànics, i anivellació amb motoanivelladora grand inclosa la càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	2,07	DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS
2.3	m³ Reblert de rases amb sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	23,96	VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
2.4	m³ Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	21,05	VINT-I-U EUROS AMB CINC CÈNTIMS
2.5	m³ Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 5 km. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.	1,10	U EURO AMB DEU CÈNTIMS
2.6	m² Anivellació repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m² de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	1,14	U EURO AMB CATORZE CÈNTIMS
2.7	m³ Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte.	1,98	U EURO AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
	3 PAVIMENTACIÓ		

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
3.1	m² Paviment continu de formigó amb malla electrosoldada de 15 cm de gruix, amb junts, realitzat amb formigó HA-25 /P/20/XD3 fabricat en central, amb malla electrosoldada inferior, ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; i posterior remolinat mecànic de tota la superfície, juntes de retracció amb serra mecànica de 10 cm de profunditat i cada 20 m² de superfície, i al embornals tapes i altres elements singulars. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la nivellació i compactació de la base de la solera i els junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	30,62	TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
3.2	m Junt de retracció en paviment continu de formigó, de 3 a 5 mm d'amplada i 15 mm de profunditat, mitjançant tall amb disc de diamant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	2,82	DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
3.3	m² Enrajolat de llosetas de formigó per a ús exterior, de 9 pastilles, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 3, resistència al desgast G, 20x20x3 cm, gris, per ús públic en exteriors en zona de voreres i passeigs, col·locades a l'estès sobre capa de sorra-ciment. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².	37,36	TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
3.4	m³ Base granular amb tot-u natural granític, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	34,08	TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
3.5	m³ Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM Criteri d'amidament: m³ de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	30,76	TRENTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS
3.6	m Vora metàl·lica de peces flexibles de xapa llisa d'acer corten, de 200 mm d'altura, 1,5 mm de gruix i 2 m de longitud, amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 7 mm, unides entre si mitjançant platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable, per delimitar espais i separar materials de pavimentació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	19,34	DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
3.7	m² Enrajolat de llosetas de formigó per a ús exterior, acabada amb botons, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 3, resistència al desgast G, 20x20x4 cm, vermell, per ús públic en exteriors en zona de passos de peatons, col·locades picat de pitxell amb morter. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².	42,20	QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
3.8	m² Enrajolat de llosetas de formigó per exteriors, acabat baix relleu sense polir, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 7, resistència al desgast H, 25x25x4 cm, gris, per ús públic en exteriors en zona de parcs i jardins, col·locades picat de pitxell amb morter. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².	45,35	QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS
3.9	m² Paviment exterior de peces de terratzo, per a ús públic del mateix color que l'existent en zona de l'entrada ajuntament, d'acabat superficial de la cara vista: baix relleu sense polir, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 4, classe de desgast per abrasió B, format nominal 40x40 cm, color gris, segons UNE-EN 13748-2. COL·LOCACIÓ: a l'estès sobre capa de sorra-ciment de 3 cm de gruix, sense additius, amb 250 kg/m³ de ciment Pòrtland amb calcària CEM II/B-L 32,5 R i sorra de cantera granítica. REJUNTAT: amb sorra silícia de mida 0/2 mm en junts de 1,5 a 3 mm de gruix. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².	27,36	VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
4.1	4 JARDINERIA U Vora metàl·lica, de peça flexible de xapa plegada d'acer corten, de 400 mm d'altura, 6 mm de gruix i 2 laterals de 2500 mm, i 2 de 1250 mm. amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 14 mm i amb els seus laterals units entre si mitjançant cargols passants o autoroscants d'acer inoxidable, introduïda en el terreny, per a protecció d'escocell de les paumeres totalment acabat inclús la base de formigo de l'escocell. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	390,90	TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.2	U Aparcament per a 2 bicicletes, format per estructura de tub d'acer zincat bicromatat de 48 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, de 0,75x0,75 m, fixat a una superfície suport (no inclosa en aquest preu). Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	142,86	CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
4.3	U Arbre de fulla caduca a escollir per l'ajuntament de 25 a 30 cm de diàmetre de tronc a 1 m. d'alçada amb un preu de compra de 212 € ; subministrament en contenidor estàndard. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.	216,52	DOS-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
4.4	U Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica 'Ombrella') o similar de 20 a 25 cm de diàmetre de tronc; amb un preu de compra de 339 € subministrament en contenidor estàndard. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.	345,74	TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
4.5	U Plantació d'arbre de 25 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, amb mitjans mecànics, en terreny argilós, amb aportació d'un 25% de terra vegetal garbellada i fertilitzada, en clot de 120x120x80 cm; subministrament amb arrel nua. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'arbre. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	50,26	CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
4.6	m Vora metàl·lica de peces L d'acer corten, de 100 mm x 20 mm de gruix i 1 m de longitud, amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 6 mm, unides entre si mitjançant platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable, per els escoseel del'arbart en calçada. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	20,58	VINT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
4.7	u Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 40x20x4 mm, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	79,08	SETANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.8	m Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	39,83	TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
4.9	m ² Cubrición decorativa, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m ² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de corteza de pino, calidad extra, de 8/15 mm, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 5 cm de espesor mínimo. Incluye: Colocación de la malla antihierbas. Extendido de la capa de protección. Riego. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	8,37	VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS
4.10	m ³ Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	21,05	VINT-I-U EUROS AMB CINC CÈNTIMS
4.11	Ud Jardinera cuadrada de fundición, de 120x120x50 cm, pintada en color negro, con fijación por gravedad. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Colocación y fijación de las piezas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	516,79	CINC-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.12	m Piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A4 (20x8) cm, clase climática B (absorción $\leq 6\%$), clase resistente a la abrasión H (huella ≤ 23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 100 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de espesor uniforme de 10 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	18,86	DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
5.1	5 XARXA DE SANEJAMENT m Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rígidesa anular nominal 4 kN/m², de 315 mm de diàmetre exterior. 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 reblert principal. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.	58,72	CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS
5.2	U Pou de registre de formigó en massa "in situ", de 1,00 m de diàmetre interior i 1,6 m d'altura útil interior, sobre solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada, amb tancament de tapa circular amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	515,87	CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
5.3	m³ Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de sabata. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	111,86	CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
5.4	m³ Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	21,07	VINT-I-U EUROS AMB SET CÈNTIMS
5.5	u Partida d'abonament intergre pel connexionat al col·lector de la instal·lació existent fins a la nova xarxa, incloses les perforacions, connexions, segellats i arrebossats de les unions, incloent els treballs i materials necessaris per realitzar aquestes tasques segons especificacions tècniques i deixar la instal·lació completament acabada.	158,60	CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS
5.6	m Canonada de PVC per a sanejament enterrat tipus UD, segons norma UNE-EN 1401-1:1998 de rigidesa anular nominal SN 4 , (SDR 41), de 110 mm de diàmetre, amb unions mitjançant junta elàstica o encolades, amb p.p. d'accessoris i elements de subjecció. Comple	19,17	DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
5.7	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	44,56	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
5.8	ut Embornal per a desguàs, format per absorbidor prefabricat de formigó en masa de 740x480 mm de superfície amb tubuladora per a evacuació de 300 mm i reixa de foneria amb marc abatible de 700x370 mm. completament instal·lat.	133,99	CENT TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
5.9	m Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior. 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 reblert principal. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.	26,46	VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
6.1	6 XARXA D'AIGUA POTABLE m Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 125 mm de diàmetre exterior i 11,4 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	27,65	VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
6.2	u Vàlvula de comporta manual amb brides, amb escomesa formada per T connectada a la xarxa general del carrer Catalunya, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada. totalment acabada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	580,99	CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
6.3	m Tub de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	9,21	NOU EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
6.4	u Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada	81,13	VUITANTA-U EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.5	u Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada	93,00	NORANTA-TRES EUROS
6.6	u Boca de reg de tipus prefabricat en foneria amb racor roscat de 40 mm per a connexió manega.	110,17	CENT DEU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
6.7	u Pericó rectangular de registre de 60x60cm, de 2 m de fondària màxima, amb solera i mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 80x80cm, paret de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment quadrat aparent i tapa quadrada de fosa dúctil per a registre, abatible, i classe B125 segons norma UNE-EN 124	125,29	CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
6.8	u Partida d'abonament intergre pel connexionat a la instal·lació existent d'aigua freda, incloent els treballs i materials necessaris per realitzar aquestes tasques segons especificacions tècniques i deixar la instal·lació completament acabada.	94,70	NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
7 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC			
7.1	U Pericó prefabricat de formigó, sense fons, de 81,5x90,5x80 cm de mesures interiors i 8 cm de gruix de paret, boca d'accés de 53,5x62,5 cm, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc i tapa de foneria dúctil, de 62x72x7,5 cm, classe D-400 segons UNE-EN 124, per a línies subterrànies de baixa tensió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	185,42	CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
7.2	u Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'1 W, col·locada amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la làmpada i el cablejat interior del llum. En les instal·lacions que ho especifica, també inclou l'equip complet d'encesa.	410,70	QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
7.3	u Desmuntatge i muntatge de llumenera nova, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	51,21	CINQUANTA-U EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
7.4	u Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 2 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	2.102,39	DOS MIL CENT DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS
7.5	Ud Cala para la localización de servicios o instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, de hasta 3 m de profundidad, realizada con medios mecánicos. Incluso relleno posterior, compactación y reposición del pavimento existente. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Excavación en sucesivas capas horizontales y extracción de tierras. Relleno de la cala. Compactación. Reposición del pavimento existente. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	121,25	CENT VINT-I-U EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
7.6	m Conductor de coure enfundat groc-verd,1x16 mm2,munt.p.terra, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	10,77	DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
7.7	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,22	QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
7.8	u Connexionat llumenera exterior inclosa caixa de borns amb fusibles en derivació i alimentació a llumenera mitjançant conductor de coure tipus manega amb aïllament de PVC 0,6/1 kV de 3x2,5 mm² de secció sota tub de PVC flexible reforzat IP.67 i accessoris. Completament instal·lat.	117,12	CENT DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
7.9	u Substitució de llumenera existent per 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 120 W o equivalentComplement instal·lat, en un bàcul existent. Inclou la retirada de la llumenera existent i la col·locació de 1 llumenera d'extrusió d'alumini anoditzat i brides de fixació d'injecció d'alumini. Òptica d'alt rendiment de tecnologia LED de distribució viària (màx.90W). Connexió elèctrica. Pes 1 llumenera: 10kg.90W LED. Classe II. IP-65. Es mantindrà el bàcul existent.	258,66	DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
7.10	u Fanal amb columna d'alumini, de 6 m d'alçària, de 6,20m amb 2 llumeneres a diferent alçària, amb 2 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Complement instal·lat. Fanal de 6,20m d'alçària, format per columna cilíndrica de 127mm de diàmetre d'alumini anoditzat, 2 llumeneres d'extrusió d'alumini anoditzat i brides de fixació d'injecció d'alumini situades a alçària diferent. Òptica d'alt rendiment de tecnologia LED de distribució viària (màx.90W). Font d'alimentació electrònica. La columna es fixa mitjançant cub de formigó realitzat in situ i perns d'ancoratge, 20cm per sota del paviment. Inclou l'excavació del fonament de mides 1x1x1m, formigó i la cimentació completa, que ha de preveure la ranura per a la connexió elèctrica. Inclou l'arqueta de connexió. Inclou la piqueta. Pes 2 llumeneres: 18,4kg. Pes columna: 28kg. 60/90W LED. Classe II. IP-65.	1.529,43	MIL CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
7.11	u Subministrament i muntatge de caixa de superfície de formigó de 2000x250x1000 mm, preparada per rebre a l'interior la instal·lació elèctrica que s'escaigui. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre i portes metàl·liques. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	869,42	VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
7.12	Ud Elaboració i redacció del projecte de legalització tècnica de Baixa Tensió (Enllumenat Públic), visat i presentat a la Delegació d'Indústria, firmat pel tècnic competent. Inclou despeses i visats de la delegació d'Indústria de la zona, despeses d'inspecció de l'empresa de control així com tots els tràmits necessaris per la legalització completa de la instal·lació i el lliurament d'una còpia del projecte a la Propietat. 8 XARXA DE TELECOMUNICACIONS	430,39	QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
8.1	U Pericó prefabricat de formigó, sense fons, de 81,5x90,5x80 cm de mesures interiors i 8 cm de gruix de paret, boca d'accés de 53,5x62,5 cm, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc d'acer galvanitzat i tapa de formigó armat, de 64x74x5 cm, classe B-125 segons UNE-EN 124, per a línies subterrànies de baixa tensió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	127,04	CENT VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
8.2	m Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	5,96	CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS
9 XARXA DE BAIXA TENSÍO			
9.1	m Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 160 mm de diàmetre. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	26,59	VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
9.2	U Pericó prefabricat de formigó, sense fons, de 81,5x90,5x80 cm de mesures interiors i 8 cm de gruix de paret, boca d'accés de 53,5x62,5 cm, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc i tapa de foneria dúctil, de 62x72x7,5 cm, classe D-400 segons UNE-EN 124, per a línies subterrànies de baixa tensió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	184,10	CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS
10 ACABATS			
10.1	m Arreglo de revestimiento de fachada de cualquier tipo para adaptarlo a la nueva geometría según indicaciones de la DF, incluso parte proporcional de adaptación a cota de entradas existentes, de cualquier tipo, incluido aportación de materiales según DF, completamente acabado	13,96	TRETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
10.2	Ud Suministro y colocación de señal vertical de tráfico y poste de acero galvanizado, circular, de 60 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 2 (H.I.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Incluye: Montaje, señal, placa y base de hormigón, poste y tornillería necesaria. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.	112,99	CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
10.3	m Aplicación manual y mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm de anchura, para marcaje. Incluye: Premarcaje. Aplicación mecánica de la mezcla mediante pulverización. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Planos Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.	3,84	TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
10.4	m Aplicación manual y mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca paso de peatones continua, de 50 cm de anchura, para marcaje y señalización. Incluye: Premarcaje. Aplicación mecánica de la mezcla mediante pulverización. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Planos Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.	8,33	VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS
10.5	m² Capa de 7cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de rodadura, de composición densa, con árido granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración. Incluye: Replanteo de niveles. Transporte de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base.	14,11	CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
10.6	PA Partida alçada a justificar en unitats de difícil amidament.	5.417,46	CINC MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
11.1	11 SEGURETAT I SALUT m Clos provisional de solar compost per tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amortitzables en 5 usos i bases prefabricades de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, per a suport dels pals, amortitzables en 5 usos, fixades al paviment amb platines de 20x4 mm i tacs d'expansió d'acer. Malla d'ocultació de polietilè d'alta densitat, color verd, col·locada sobre les tanques. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment muntada segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	13,74	TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
11.2	U Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	104,99	CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
11.3	U Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	472,38	QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS
11.4	Ud Conjunto de sistemas de protección individual y colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Se incluyen todas las protecciones.	546,00	CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS
	DELTEBRE, DESEMBRE DE 2023 El Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals. Alfons Fors Callau.	L'Enginyer Municipal Joaquim Curto Serrano	

Quadre de preus nº 1

Quadre de preus nº 2

Advertència: Els preus d'aquest quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui necessari abonar obres incompletes quan per rescissió o una altra causa no arribin a acabar-se les contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra fraccionada en altra forma que l'establida a l'esmentat quadre.

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1	0BC006 Ud Cala para la localización de servicios o instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, de hasta 3 m de profundidad, realizada con medios mecánicos. Incluso relleno posterior, compactación y reposición del pavimento existente. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Excavación en sucesivas capas horizontales y extracción de tierras. Relleno de la cala. Compactación. Reposición del pavimento existente. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	(Mà d'obra)		
	Oficial 1ª construcció.	1,630 h	23,270
	Peó ordinari construcció.	1,630 h	19,440
	(Maquinària)		
	Retroexcavadora hidràulica sobre neumàtics, de 105 ...	0,580 h	45,820
	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	0,174 h	113,980
	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchur...	0,522 h	3,620
	Bomba autoaspirante eléctrica de aguas limpias alta p...	0,580 h	1,630
	(Mitjans auxiliars)		2,38
	Total per Ud:		121,25
	Són CENT VINT-I-U EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS per Ud		
2	2DB18425 u Pericó rectangular de registre de 60x60cm, de 2 m de fondària màxima, amb solera i mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 80x80cm, paret de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment quadrat aparent i tapa quadrada de fosa dúctil per a registre, abatible, i classe B125 segons norma UNE-EN 124		
	(Sense classificar)		
	Oficial 1a d'obra pública	2,740 h	23,840
	Manobre especialista	0,211 h	20,590
	Aigua	0,082 m3	1,630
	Sorra p/morters	0,486 t	11,040
	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	0,166 t	73,300
	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	28,160 kg	0,220
	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	0,210 m3	13,110
	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	0,036 t	18,210
	Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,...	160,000 u	0,010
	Bastiment quadrat 40x40cm de fosa dúctil	1,000 u	20,850
	Formigonera 165l	0,255 h	1,710
	(Mà d'obra)		
	Manobre	0,250 H	17,510
	(Mitjans auxiliars)		1,08
	Total per u:		125,29
	Són CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per u		

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
3	ACE010	m³ Excavació per esplanació en terra disgregada, amb mitjans mecànics, i anivellació amb motoanivelladora grand inclosa la càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
		(Mà d'obra)				
		Ajudant construcció d'obra civil.	0,010 h	20,810	0,21	
		(Maquinària)				
		Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 85 kW, amb m...	0,008 h	44,920	0,36	
		Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	0,034 h	43,080	1,46	
(Mitjans auxiliars)			0,04			
		Total per m³:		2,07		
		Són DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS per m³				
4	ACE040	m³ Excavació de rases en terra disgregada, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
		(Mà d'obra)				
		Ajudant construcció d'obra civil.	0,110 h	20,810	2,29	
		(Maquinària)				
		Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	0,075 h	39,090	2,93	
		(Mitjans auxiliars)			0,10	
		Total per m³:		5,32		
		Són CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per m³				

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
5	ACR020	m³ Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
7	ACR020c	m³ Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
		(Mà d'obra)			
		Ajudant construcció d'obra civil.	0,021 h	20,810	0,44
		(Maquinària)			
		Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	0,009 h	43,080	0,39
		Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	0,005 h	113,980	0,57
		Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de ...	0,047 h	67,100	3,15
		(Materials)			
		Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	1,800 t	8,950	16,11
		(Mitjans auxiliars)			0,41
	Total per m³:			21,07	
	Són VINT-I-U EUROS AMB SET CÈNTIMS per m³				
8	ACR021	m³ Reblert de rases amb sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
		(Mà d'obra)			
		Ajudant construcció d'obra civil.	0,020 h	20,810	0,42
		(Maquinària)			
		Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	0,009 h	43,080	0,39
		Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	0,005 h	113,980	0,57
		Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de ...	0,047 h	67,100	3,15
		(Materials)			
		Sorra de material reciclat de formigó, de granulometria...	1,900 t	9,980	18,96
		(Mitjans auxiliars)			0,47
	Total per m³:			23,96	
	Són VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per m³				

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9	AFC00001 PA Partida alçada a justificar en unitats de difícil amidament. (Sense classificar) Partida alçada a justificar en unitats de difícil amidament. 1,000 PA 5.417,460 Total per PA: 5.417,46 Són CINC MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per PA	5.417,46	5.417,46
10	CHH020 m³ Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de sabata. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. (Mà d'obra) Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra ... 0,060 h 23,240 Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra d... 0,270 h 20,790 (Materials) Formigó HM-25/B/20/X0, fabricat en central. 1,050 m³ 97,780 (Mitjans auxiliars) 2,19 Total per m³: 111,86 Són CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m³	1,39 5,61 102,67 2,19	111,86
11	DMC010 m Tall de paviment de 15 cm de gruix de formigo existent, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (Mà d'obra) Ajudant construcció d'obra civil. 0,060 h 20,810 (Maquinària) Talladora de paviment amb arrencada, desplaçament i... 0,052 h 29,850 (Mitjans auxiliars) 0,06 Total per m: 2,86 Són DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m	1,25 1,55 0,06	2,86
12	DMF010b m² Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 10 cm de gruix mitjà, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte. (Mà d'obra) Ajudant construcció d'obra civil. 0,040 h 20,810 (Maquinària) Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 85 kW, amb m... 0,008 h 44,920 Miniretrocarregadora sobre pneumàtics de 15 kW. 0,004 h 43,480 (Mitjans auxiliars) 0,03 Total per m²: 1,39 Són U EURO AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS per m²	0,83 0,36 0,17 0,03	1,39

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
13	DMX021	m² Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)				
	Peó ordinari construcció.	0,040 h	19,440	0,78	
	(Maquinària)				
	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 85 kW, amb m...	0,045 h	44,920	2,02	
	Miniretrocarregadora sobre pneumàtics de 15 kW.	0,009 h	43,480	0,39	
	(Mitjans auxiliars)			0,06	
	Total per m²:				3,25
	Són TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS per m²				
14	DMX021b	m² Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 5 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió i transport o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)				
	Peó especialitzat construcció.	0,160 h	20,570	3,29	
	Peó ordinari construcció.	0,110 h	19,440	2,14	
	(Maquinària)				
	Martell pneumàtic.	0,141 h	4,250	0,60	
	Compressor portàtil elèctric 2 m³/min de cabal.	0,141 h	3,940	0,56	
	(Mitjans auxiliars)			0,13	
	Total per m²:				6,72
	Són SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS per m²				
15	DMX090b	m Demolició de vorada sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)				
	Peó especialitzat construcció.	0,010 h	20,570	0,21	
	Peó ordinari construcció.	0,020 h	19,440	0,39	
	(Maquinària)				
	Martell pneumàtic.	0,028 h	4,250	0,12	
	Compressor portàtil dièsel mitja pressió 10 m³/min.	0,028 h	5,920	0,17	
	(Mitjans auxiliars)			0,02	
	Total per m:				0,91
	Són NORANTA-U CÈNTIMS per m				

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
16	DMX091	m Demolició de rigola sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)				
	Peó especialitzat construcció.	0,010 h	20,570	0,21	
	Peó ordinari construcció.	0,020 h	19,440	0,39	
	(Maquinària)				
	Martell pneumàtic.	0,014 h	4,250	0,06	
	Compressor portàtil dièsel mitja pressió 10 m³/min.	0,014 h	5,920	0,08	
	(Mitjans auxiliars)			0,01	
		Total per m:			0,75
	Són SETANTA-CINC CÈNTIMS per m				
17	ED160000	ut Embornal per a desguàs, format per absorbidor prefabricat de formigó en masa de 740x480 mm de superfície amb tubuladora per a evacuació de 300 mm i reixa de foneria amb marc abatible de 700x370 mm. completament instal·lat.			
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1a paleta	0,610 H	19,460	11,87	
	Manobre	0,610 H	17,510	10,68	
	(Materials)				
	Absorbidor prefabricat de formigó en massa de 740x4...	1,000 U	33,000	33,00	
	Reixa de fundició per a embornal de 700x370 mm	1,000 U	78,440	78,44	
		Total per ut:			133,99
	Són CENT TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per ut				
18	ED7FT450	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix			
	(Sense classificar)				
	Sorra 0-3,5 mm	0,182 t	16,660	3,03	
	Formigó HM-20/B/20/I, >=200kg/m3 ciment	0,110 m3	59,550	6,55	
	Tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=200m...	1,250 m	7,620	9,53	
	Accessori genèric p/tub PVC,D=200mm	0,330 u	29,160	9,62	
	Element munt. p/tub PVC,D=200mm	1,000 u	0,440	0,44	
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1a paleta	0,200 H	19,460	3,89	
	Oficial 1a col.locador	0,210 H	19,460	4,09	
	Ajudant col.locador	0,210 H	17,510	3,68	
	Manobre	0,200 H	17,510	3,50	
	(Mitjans auxiliars)			0,23	
		Total per m:			44,56
	Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per m				

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
19	EDEB10.aba m Canonada de PVC per a sanejament enterrat tipus UD, segons norma UNE-EN 1401-1:1998 de rigidesa anular nominal SN 4 , (SDR 41), de 110 mm de diàmetre, amb unions mitjançant junta elàstica o encolades, amb p.p. d'accessoris i elements de subjecció. Comple				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª lampista	0,500 h	15,520	7,76	
	Ajudant lampista	0,500 h	13,040	6,52	
	(Materials)				
	Tub PVC sanejament enterrat, UNE-EN 1401, unió am...	1,000 m	2,580	2,58	
	Accessoris i elements de subjecció per a tub de PVC,...	1,000 pp	2,310	2,31	
	Total per m:				19,17
	Són DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m				
20	EFB18455 m Tub de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1a muntador	0,160 h	19,460	3,11	
	Ajudant muntador	0,160 h	17,510	2,80	
	(Materials)				
	Tub HDPE,DN=50mm,PN=10bar	1,020 m	0,770	0,79	
	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, diàm...	0,300 u	7,920	2,38	
	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.alta dens.DN=50mm,conn...	1,000 u	0,040	0,04	
	(Mitjans auxiliars)			0,09	
	Total per m:				9,21
	Són NOU EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per m				
21	EG35X001 u Connexionat llumenera exterior inclosa caixa de borns amb fusibles en derivació i alimentació a llumenera mitjançant conductor de coure tipus manega amb aïllament de PVC 0,6/1 kV de 3x2,5 mm² de secció sota tub de PVC flexible reforzat IP.67 i accessoris. Completament instal·lat.				
	(Sense classificar)				
	Oficial 1a electricista	2,200 h	24,650	54,23	
	Ajudant electricista	2,200 h	21,140	46,51	
	(Materials)				
	Caixa de fusibles i conductor d'alimentació	1,000 ut	16,380	16,38	
	Total per u:				117,12
	Són CENT DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per u				

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
22	EN321664	u Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada			
	(Sense classificar)				
	Vàlvula de bola manual+brides,2 vies,DN=25mm,PN=...	1,000 u	66,490	66,49	
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1a muntador	0,390 h	19,460	7,59	
	Ajudant muntador	0,390 h	17,510	6,83	
	(Mitjans auxiliars)			0,22	
	Total per u:				81,13
	Són VUITANTA-U EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS per u				
23	EN321694	u Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada			
	(Sense classificar)				
	Vàlvula de bola manual+brides,2 vies,DN=50mm,PN=...	1,000 u	78,000	78,00	
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1a muntador	0,400 h	19,460	7,78	
	Ajudant muntador	0,400 h	17,510	7,00	
	(Mitjans auxiliars)			0,22	
	Total per u:				93,00
	Són NORANTA-TRES EUROS per u				
24	FG312354	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
	(Sense classificar)				
	Oficial 1a electricista	0,040 h	24,650	0,99	
	Ajudant electricista	0,040 h	21,140	0,85	
	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2	1,020 m	2,300	2,35	
	(Mitjans auxiliars)			0,03	
	Total per m:				4,22
	Són QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per m				
25	FG380907	m Conductor de coure enfundat groc-verd,1x16 mm2,munt.p.terra, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra			
	(Sense classificar)				
	Oficial 1a electricista	0,200 h	24,650	4,93	
	Ajudant electricista	0,200 h	21,140	4,23	
	Conductor Cu nu,1x35mm2	1,020 m	1,290	1,32	
	P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus	1,000 u	0,150	0,15	
	(Mitjans auxiliars)			0,14	
	Total per m:				10,77
	Són DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m				

Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
26	FHR118P2... u Fanal amb columna d'alumini, de 6 m d'alçària, de 6,20m amb 2 llumeneres a diferent alçària, amb 2 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Complement instal·lat. Fanal de 6,20m d'alçària, format per columna cilíndrica de 127mm de diàmetre d'alumini anoditzat, 2 llumeneres d'extrusió d'alumini anoditzat i brides de fixació d'injecció d'alumini situades a alçària diferent. Òptica d'alt rendiment de tecnologia LED de distribució viària (màx.90W). Font d'alimentació electrònica. La columna es fixa mitjançant cub de formigó realitzat in situ i pern d'ancoratge, 20cm per sota del paviment. Inclou l'excavació del fonament de mides 1x1x1m, formigó i la cimentació completa, que ha de preveure la ranura per a la connexió elèctrica. Inclou l'arqueta de connexió. Inclou la piqueta. Pes 2 llumeneres: 18,4kg. Pes columna: 28kg. 60/90W LED. Classe II. IP-65. (Sense classificar) Oficial 1a electricista 0,530 h 24,650 13,06 Ajudant electricista 0,530 h 21,140 11,20 (Mà d'obra) Manobre 0,233 H 17,510 4,08 (Maquinària) Maquinària per reposició i compactat 1,500 h 61,151 91,73 Camió grua 0,530 h 46,000 24,38 Camió cistella h=10m 0,530 h 38,970 20,65 (Materials) Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment 1,000 m3 61,920 61,92 Fanal de 6,20m d'alçària, format per columna cilíndric... 1,000 u 1.259,780 1.259,78 Part proporcional d'accessoris per a columnes. Inclou ... 1,000 u 41,920 41,92 (Mitjans auxiliars) 0,71 Total per u: 1.529,43 Són MIL CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per u		
27	FHR118P2... u Substitució de llumenera existent per 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 120 W o equivalent Complement instal·lat, en un bàcul existent. Inclou la retirada de la llumenera existent i la col·locació de 1 llumenera d'extrusió d'alumini anoditzat i brides de fixació d'injecció d'alumini. Òptica d'alt rendiment de tecnologia LED de distribució viària (màx.90W). Connexió elèctrica. Pes 1 llumenera: 10kg.90W LED. Classe II. IP-65. Es mantindrà el bàcul existent. (Sense classificar) Oficial 1a electricista 0,350 h 24,650 8,63 Ajudant electricista 0,350 h 21,140 7,40 (Mà d'obra) Manobre 0,010 H 17,510 0,18 (Maquinària) Camió grua 0,001 h 46,000 0,05 Camió cistella h=10m 0,530 h 38,970 20,65 (Materials) Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment 0,010 m3 61,920 0,62 Llumenera d'extrusió d'alumini anoditzat i brides de fix... 1,000 u 199,850 199,85 Part proporcional d'accessoris per a columnes. Inclou ... 0,500 u 41,920 20,96 (Mitjans auxiliars) 0,32 Total per u: 258,66 Són DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS per u		

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
28	FJS1U010	u Boca de reg de tipus prefabricat en foneria amb racor roscat de 40 m per a connexio manega.			
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1a muntador	0,320 h	19,460	6,23	
	Ajudant muntador	0,320 h	17,510	5,60	
	(Materials)				
	Boca reg 40 mm	1,000 U	98,340	98,34	
	Total per u:				110,17
	Són CENT DEU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per u				
29	GRA020	m³ Transport amb camió de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, i la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.			
	(Maquinària)				
	Camió de transport de 10 t amb una capacitat de 8 m³...	0,115 h	56,250	6,47	
	(Mitjans auxiliars)			0,13	
	Total per m³:				6,60
	Són SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS per m³				
30	GRB020	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.			
	(Maquinària)				
	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de...	0,940 m³	6,000	5,64	
	(Mitjans auxiliars)			0,11	
	Total per m³:				5,75
	Són CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per m³				

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
31	GTA020	m³ Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 10 km. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)					
	Camió basculant de 12 t de càrrega, de 162 kW.	0,089 h	43,270	3,85		
	(Mitjans auxiliars)			0,08		
		Total per m³:			3,93	
		Són TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS per m³				
32	GTA020b	m³ Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 5 km. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)					
	Camió basculant de 12 t de càrrega, de 162 kW.	0,025 h	43,270	1,08		
	(Mitjans auxiliars)			0,02		
		Total per m³:			1,10	
		Són U EURO AMB DEU CÈNTIMS per m³				

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
33	GTB020	m³ Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte.				
	(Maquinària)					
	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedent...	0,940 m³	2,060	1,94		
	(Mitjans auxiliars)			0,04		
		Total per m³:			1,98	
	Són U EURO AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m³					
34	IUA020	m Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 125 mm de diàmetre exterior i 11,4 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª lampista.	0,070 h	24,030	1,68		
	Ajudant lampista.	0,070 h	20,790	1,46		
	(Maquinària)					
	Camió amb grua de fins a 6 t.	0,019 h	52,610	1,00		
	(Materials)					
	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes d...	1,000 m	22,970	22,97		
	(Mitjans auxiliars)			0,54		
		Total per m:			27,65	
	Són VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per m					

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
35	IUB005	U Pericó prefabricat de formigó, sense fons, de 81,5x90,5x80 cm de mesures interiors i 8 cm de gruix de paret, boca d'accés de 53,5x62,5 cm, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc d'acer galvanitzat i tapa de formigó armat, de 64x74x5 cm, classe B-125 segons UNE-EN 124, per a línies subterrànies de baixa tensió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				

Quadre de preus nº 2								
Nº	Designació			Import				
				Parcial (Euros)	Total (Euros)			
37	IUB005c	U Pericó prefabricat de formigó, sense fons, de 81,5x90,5x80 cm de mesures interiors i 8 cm de gruix de paret, boca d'accés de 53,5x62,5 cm, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc i tapa de foneria dúctil, de 62x72x7,5 cm, classe D-400 segons UNE-EN 124, per a línies subterrànies de baixa tensió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
					(Mà d'obra)			
					Oficial 1ª construcció.	0,550 h	23,270	12,80
					Ajudant construcció.	0,550 h	20,810	11,45
					(Materials)			
					Pericó prefabricat de formigó, sense fons, de 81,5x90,...	1,000 U	67,420	67,42
					Marc i tapa de foneria dúctil, de 62x72x7,5 cm, classe ...	1,000 U	90,110	90,11
					(Mitjans auxiliars)			3,64
		Total per U:		185,42				
	Són CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per U							
38	IUP050	m Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
					(Mà d'obra)			
					Oficial 1ª electricista.	0,040 h	24,030	0,96
					Ajudant electricista.	0,020 h	20,790	0,42
					(Materials)			
					Tub rígida, subministrat en barra, de polietilè de doble p...	1,000 m	4,330	4,33
					Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,100 U	1,320	0,13
					(Mitjans auxiliars)			0,12
		Total per m:		5,96				
	Són CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per m							
39	IUP050b	m Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 160 mm de diàmetre. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
					(Mà d'obra)			
					Oficial 1ª electricista.	0,050 h	24,030	1,20
					Ajudant electricista.	0,020 h	20,790	0,42
					(Materials)			
					Tub rígida, subministrat en barra, de polietilè de doble p...	2,000 m	12,160	24,32
					Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	0,100 U	1,320	0,13
					(Mitjans auxiliars)			0,52
		Total per m:		26,59				
	Són VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per m							

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
40	IUP110	u Subministrament i muntatge de caixa de superfície de formigó de 2000x250x1000 mm, preparada per rebre a l'interior la instal·lació elèctrica que s'escaigui. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre i portes metàl·liques. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª electricista.	2,376 h	24,030	57,10		
	Ajudant electricista.	1,834 h	20,790	38,13		
	(Materials)					
	Caixa de superfície amb porta opaca, de 2000x250x10...	1,000 U	754,504	754,50		
	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	2,000 U	1,320	2,64		
	(Mitjans auxiliars)			17,05		
	Total per u:				869,42	
	Són VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per u					
41	IUS011	m Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 315 mm de diàmetre exterior. 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 reblert principal. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,240 h	23,270	5,58		
	Ajudant construcció d'obra civil.	0,120 h	20,810	2,50		
	(Maquinària)					
	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	0,048 h	39,090	1,88		
	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de ...	0,306 h	3,740	1,14		
	(Materials)					
	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	0,300 m³	14,250	4,28		
	Lubrificant per a unió mitjançant junt elàstica de tubs i ...	0,006 kg	20,780	0,12		
	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressi...	1,000 m	42,070	42,07		
	(Mitjans auxiliars)			1,15		
	Total per m:				58,72	
	Són CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS per m					

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
42	IUS011b	m Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior. 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 reblert principal. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.				

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
44	JSP010	U Plantació d'arbre de 25 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, amb mitjans mecànics, en terreny argilós, amb aportació d'un 25% de terra vegetal garbellada i fertilitzada, en clot de 120x120x80 cm; subministrament amb arrel nua. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'arbre. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª jardiner.	0,200 h	23,270	4,65	
	Ajudant jardiner.	0,200 h	20,810	4,16	
	(Maquinària)				
	Miniretroexcavadora sobre pneumàtics, de 37,5 kW.	0,200 h	48,940	9,79	
	Dúmpier de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	0,066 h	9,840	0,65	
	(Materials)				
	Aigua.	0,050 m³	0,830	0,04	
	Terra vegetal garbellada i fertilitzada, subministrada a ...	1,000 m³	29,980	29,98	
	(Mitjans auxiliars)			0,99	
	Total per U:				50,26
	Són CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per U				
45	JSS020	U Arbre de fulla caduca a escollir per l'ajuntament de 25 a 30 cm de diàmetre de tronc a 1 m. d'alçada amb un preu de compra de 212 € ; subministrament en contenidor estàndard. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.			
	(Materials)				
	Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica) de 25 a 30 cm ...	1,000 U	212,270	212,27	
	(Mitjans auxiliars)			4,25	
	Total per U:				216,52
	Són DOS-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per U				
46	JSS020f	U Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica 'Ombrella')o similar de 20 a 25 cm de diàmetre de tronc; amb un preu de compra de 339 € subministrament en contenidor estàndard. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.			
	(Materials)				
	Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica 'Ombrella') de 2...	1,000 U	338,960	338,96	
	(Mitjans auxiliars)			6,78	
	Total per U:				345,74
	Són TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per U				

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
47	JTO020	m² Cubrición decorativa, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de corteza de pino, calidad extra, de 8/15 mm, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 5 cm de espesor mínimo. Incluye: Colocación de la malla antihierbas. Extendido de la capa de protección. Riego. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª jardiner.	0,060 h	23,270	1,40		
	Ajudant jardiner.	0,190 h	20,810	3,95		
	(Materials)					
	Aigua.	0,006 m³	0,830	0,00		
	Malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de perm...	1,100 m²	0,380	0,42		
	Anclaje de acero corrugado en forma de U, de 8 mm d...	5,000 Ud	0,100	0,50		
	Corteza de pino, calidad extra, de 8/15 mm, para uso ...	0,050 m³	38,770	1,94		
	(Mitjans auxiliars)			0,16		
	Total per m²:				8,37	
	Són VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS per m²					
48	MBG010	m³ Base granular amb tot-u natural granític, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
	(Mà d'obra)					
	Peó ordinari construcció.	0,190 h	19,440	3,69		
	(Maquinària)					
	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	0,009 h	113,980	1,03		
	Compactadora tàndem autopropulsat, de 63 kW, de 9,...	0,094 h	44,040	4,14		
	Dúmpet de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	0,094 h	9,840	0,92		
	(Materials)					
	Tot-u natural granític.	2,200 t	10,740	23,63		
	(Mitjans auxiliars)			0,67		
	Total per m³:				34,08	
	Són TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS per m³					

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
49	MLD110	m Vora metàl·lica de peces L d'acer corten, de 100 mm x 20 mm de gruix i 1 m de longitud, amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 6 mm, unides entre si mitjançant platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable, per els escoseel del'arbart en calçada. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,310 h	23,270	7,21		
	(Materials)					
	Vora metàl·lica de peces flexibles de xapa llisa d'acer ...	1,050 m	12,350	12,97		
	(Mitjans auxiliars)			0,40		
	Total per m:				20,58	
	Són VINT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS per m					
50	MLD110b	m Vora metàl·lica de peces flexibles de xapa llisa d'acer corten, de 200 mm d'altura, 1,5 mm de gruix i 2 m de longitud, amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 7 mm, unides entre si mitjançant platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable, per delimitar espais i separar materials de pavimentació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,310 h	23,270	7,21		
	(Materials)					
	Vora metàl·lica de peces flexibles de xapa llisa d'acer ...	1,050 m	11,190	11,75		
	(Mitjans auxiliars)			0,38		
	Total per m:				19,34	
	Són DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS per m					
51	MPC020	m² Paviment continu de formigó amb malla electrosoldada de 15 cm de gruix, amb junts, realitzat amb formigó HA-25 /P/20/XD3 fabricat en central, amb malla electrosoldada inferior, ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; i posterior remolinat mecànic de tota la superfície, juntes de retracció amb serra mecanica de 10 cm de profunditat i cada 20 m2 de superifice, i al embornals tapes i altres elements singulars. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la nivellació i compctació de la base de la solera i els junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,200 h	23,270	4,65		
	Ajudant construcció d'obra civil.	0,270 h	20,810	5,62		
	(Maquinària)					
	Arremolinadora mecànica de formigó.	0,517 h	5,480	2,83		
	Regla vibrant de 3 m.	0,015 h	4,910	0,07		
	(Materials)					
	Separador homologat per malla electrosoldada inferior.	2,000 U	0,130	0,26		
	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 ...	1,100 m²	2,520	2,77		

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
52	MPC100	Formigó HA-25/P/20/XD3, fabricat en central. (Mitjans auxiliars)	0,150 m³	92,120	13,82 0,60	30,62
		Total per m²:				
		Són TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m²				
		m Junt de retracció en paviment continu de formigó, de 3 a 5 mm d'amplada i 15 mm de profunditat, mitjançant tall amb disc de diamant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
		(Mà d'obra)				
		Peó especialitzat construcció.	0,060 h	20,570	1,23	
		(Maquinària)				
		Equip per a tall de juntes en soleres de formigó. (Mitjans auxiliars)	0,052 h	29,370	1,53 0,06	
		Total per m:				
		Són DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per m				
53	MPH010	m² Enrajolat de llosetas de formigó per a ús exterior, de 9 pastilles, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 3, resistència al desgast G, 20x20x3 cm, gris, per ús públic en exteriors en zona de voreres i passeigs, col·locades a l'estès sobre capa de sorra-ciment. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².				37,36
		(Mà d'obra)				
		Oficial 1ª enrajolador.	0,330 h	23,270	7,68	
		Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,330 h	23,270	7,68	
		Ajudant enrajolador.	0,320 h	20,810	6,66	
		Ajudant construcció d'obra civil.	0,330 h	20,810	6,87	
		(Materials)				
		Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs...	1,000 kg	0,100	0,10	
		Beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	0,001 m³	130,320	0,13	
		Sorra-ciment, sense additius, amb 250 kg/m³ de cime...	0,032 m³	59,870	1,92	
Lloseta de formigó per a ús exterior, de 9 pastilles, cla... (Mitjans auxiliars)	1,050 m²	5,320	5,59 0,73			
Total per m²:						
Són TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per m²						

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
54	MPH010b	m² Enrajolat de llosetas de formigó per a ús exterior, acabada amb botons, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 3, resistència al desgast G, 20x20x4 cm, vermell, per ús públic en exteriors en zona de passos de peatons, col·locades picat de pitxell amb morter. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².			
		(Mà d'obra)			
		Oficial 1ª enrajolador.	0,330 h	23,270	7,68
		Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,330 h	23,270	7,68
		Ajudant enrajolador.	0,330 h	20,810	6,87
		Ajudant construcció d'obra civil.	0,330 h	20,810	6,87
		(Materials)			
		Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs...	1,000 kg	0,100	0,10
		Beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	0,001 m³	130,320	0,13
		Mortor de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confec...	0,030 m³	114,210	3,43
		Lloseta de formigó per a ús exterior, acabada amb bot...	1,050 m²	8,200	8,61
		(Mitjans auxiliars)			
		Total per m²:			
		Són QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS per m²			
55	MPH010c	m² Enrajolat de llosetas de formigó per exteriors, acabat baix relleu sense polir, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 7, resistència al desgast H, 25x25x4 cm, gris, per ús públic en exteriors en zona de parcs i jardins, col·locades picat de pitxell amb morter. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².			
		(Mà d'obra)			
		Oficial 1ª enrajolador.	0,330 h	23,270	7,68
		Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,330 h	23,270	7,68
		Ajudant enrajolador.	0,330 h	20,810	6,87
		Ajudant construcció d'obra civil.	0,330 h	20,810	6,87
		(Materials)			
		Sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxi...	1,000 kg	0,280	0,28
		Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs...	1,000 kg	0,100	0,10
		Mortor de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confec...	0,030 m³	114,210	3,43
		Lloseta de formigó per exteriors, acabat superficial de ...	1,050 m²	11,000	11,55
		(Mitjans auxiliars)			
		42,20			

Quadre de preus nº 2				
Nº	Designació		Import	
			Parcial (Euros)	Total (Euros)
		Total per m²:		45,35
		Són QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per m²		
56	MPT010	m² Paviment exterior de peces de terratzo, per a ús públic del mateix color que l'existent en zona de l'entrada ajunatment, d'acabat superficial de la cara vista: baix relleu sense polir, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 4, classe de desgast per abrasió B, format nominal 40x40 cm, color gris, segons UNE-EN 13748-2. COL·LOCACIÓ: a l'estès sobre capa de sorra-ciment de 3 cm de gruix, sense additius, amb 250 kg/m³ de ciment Pòrtland amb calcària CEM II/B-L 32,5 R i sorra de cantera granítica. REJUNTAT: amb sorra silícia de mida 0/2 mm en junts de 1,5 a 3 mm de gruix. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².		
	(Mà d'obra)			
	Oficial 1ª enrajolador.	0,260 h	23,270	6,05
	Ajudant enrajolador.	0,260 h	20,810	5,41
	Ajudant construcció d'obra civil.	0,260 h	20,810	5,41
	(Materials)			
	Sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxi...	1,000 kg	0,280	0,28
	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs...	1,000 kg	0,100	0,10
	Peces de terratzo per a exterior, acabat superficial de l...	1,050 m²	9,110	9,57
	(Mitjans auxiliars)			0,54
		Total per m²:		27,36
		Són VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per m²		
57	P21DH-8G...	u Desmuntatge i muntatge de llumenera nova, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		
	(Mà d'obra)			
	Manobre	0,210 h	21,770	4,57
	Oficial 1a electricista	0,530 h	27,010	14,32
	(Maquinària)			
	Camió cistella h=10 a 19m	0,500 h	63,880	31,94
	(Mitjans auxiliars)			0,38
		Total per u:		51,21
		Són CINQUANTA-U EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per u		

Quadre de preus nº 2				
Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
58	P2241-52SM m2 Anivellació repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.			
	(Maquinària) Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	0,009 h	78,730	0,71
	Motoanivelladora petita	0,006 h	71,130	0,43
	Total per m2:			1,14
	Són U EURO AMB CATORZE CÈNTIMS per m2			
59	P936-E3FR m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.			
	(Mà d'obra) Manobre	0,030 h	21,770	0,65
	(Maquinària) Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	0,040 h	78,730	3,15
	Motoanivelladora petita	0,035 h	71,130	2,49
	Camió cisterna 8m3	0,025 h	50,780	1,27
	(Materials) Aigua	0,025 m3	1,870	0,05
	Sauló s/garbellar	1,000 m3	23,140	23,14
	(Mitjans auxiliars)			0,01
	Total per m3:			30,76
	Són TRENTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS per m3			
60	P966-H97L m Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40 Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.			
	(Mà d'obra) Manobre	0,150 h	21,770	3,27
	Oficial 1a	0,150 h	26,130	3,92
	(Materials) Form.no estructural HNE-15/P/40	0,045 m3	72,760	3,27
	Vorada acer galvanitzat,10x200mm,incl.elem.ancoratg...	1,000 m	29,260	29,26
	(Mitjans auxiliars)			0,11
	Total per m:			39,83
	Són TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS per m			

Quadre de preus nº 2				
Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
61	P990-49BR u Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 40x20x4 mm, col·locat amb morter			
	Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.			
	(Mà d'obra)			
	Manobre	0,300 h	21,770	6,53
	Oficial 1a paleta	0,300 h	26,130	7,84
	(Materials)			
	Mort. ram paleta M5, sacs, (G) UNE-EN 998-2	0,011 t	44,020	0,48
	Bastiment p/tapa escocell 100x100cm, perfil L acer 40x...	1,000 u	64,010	64,01
	(Mitjans auxiliars)			0,22
	Total per u:		79,08	
62	PHNE-A10J u Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'1 W, col·locada amb fixacions mecàniques			
	Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
	La instal·lació inclou la làmpada i el cablejat interior del llum.			
	En les instal·lacions que ho especifica, també inclou l'equip complet d'encesa.			
	(Mà d'obra)			
	Ajudant electricista	0,350 h	23,280	8,15
	Oficial 1a electricista	0,350 h	27,010	9,45
	(Materials)			
	Balisa lluminosa fosa, cilíndr., difusor cil. plàst., 3 leds 1W	1,000 u	392,840	392,84
	(Mitjans auxiliars)			0,26
63	PHR0-8FYU u Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 2 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó			
	Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
	(Mà d'obra)			
	Ajudant electricista	0,360 h	23,280	8,38
	Manobre	0,200 h	21,770	4,35
	Oficial 1a electricista	0,360 h	27,010	9,72
	(Maquinària)			
	Camió cistella h=10 a 19m	0,350 h	63,880	22,36
	Camió grua	0,250 h	53,030	13,26
	(Materials)			
63	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 quant.ciment ...		1,000 m3	75,880
	Fanal columna acer galv.+pint., h=10m, 2 llumeneres		1,000 u	1.920,000
	P.p.accessoris p/columnes		1,000 u	47,990
	(Mitjans auxiliars)			0,45
	Total per u:		2.102,39	
	Són DOS MIL CENT DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS per u			

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
64	PN12-DPLC	u Vàlvula de comporta manual amb brides, amb escomesa formada per T connectada a la xarxa general del carrer Catalunya, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada. totalment acabada.			
		Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
	(Mà d'obra)				
	Ajudant muntador	1,490 h	23,320	34,75	
	Oficial 1a muntador	1,490 h	27,010	40,24	
	(Materials)				
	Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=100mm,PN=16...	1,000 u	504,880	504,88	
	(Mitjans auxiliars)			1,12	
		Total per u:			580,99
		Són CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per u			
65	PPAU0022	u Partida d'abonament intergre pel connexionat a la instal·lació existent d'aigua freda, incloent els treballs i materials necessaris per realitzar aquestes tasques segons especificacions tècniques i deixar la instal·lació completament acabada.			
	(Sense classificar)				
	Connexionat a la instal·lació existent de aigua freda	1,000 u	94,700	94,70	
		Total per u:			94,70
		Són NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per u			
66	PPAU022B	u Partida d'abonament intergre pel connexionat al col·lector de la instal·lació existent fins a la nova xarxa,incloses les perforacions,connexions, segellats i arrebossats de les unions, incloent els treballs i materials necessaris per realitzar aquestes tasques segons especificacions tècniques i deixar la instal·lació completament acabada.			
	(Sense classificar)				
	Connexionat a la instal·lació existent de sanejament	1,000 u	158,600	158,60	
		Total per u:			158,60
		Són CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS per u			

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
67	TMA030	U Vora metàl·lica, de peça flexible de xapa plegada d'acer corten, de 400 mm d'altura, 6 mm de gruix i 2 laterals de 2500 mm, i 2 de 1250 mm. amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 14 mm i amb els seus laterals units entre si mitjançant cargols passants o autoroscants d'acer inoxidable, introduïda en el terreny, per a protecció d'escocell de les paumeres totalment acabat inclús la base de formigo de l'escosell. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				

Quadre de preus nº 2							
Nº	Designació			Import			
				Parcial (Euros)	Total (Euros)		
69	TSV050	Ud Suministro y colocación de señal vertical de tráfico y poste de acero galvanizado, circular, de 60 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 2 (H.I.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Incluye: Montaje, señal, placa y base de hormigón, poste y tornillería necesaria. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.					
		(Mà d'obra)					
		Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,210 h	23,270			4,89
		Ajudant construcció d'obra civil.	0,210 h	20,810			4,37
		(Maquinària)					
		Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16...	0,187 h	17,610			3,29
		(Materials)					
		Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	0,050 m³	73,540			3,68
		Poste de tubo de aluminio, de sección circular, de 60 ...	2,000 m	16,720			33,44
		Placa de anclaje de poste, de sección circular, de 60 ...	1,000 Ud	32,130			32,13
		Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular,...	1,000 Ud	28,970			28,97
		(Mitjans auxiliars)					2,22
Total per Ud:			112,99				
Són CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per Ud							
70	UMJ010	Ud Jardinera cuadrada de fundición, de 120x120x50 cm, pintada en color negro, con fijación por gravedad. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Colocación y fijación de las piezas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
		(Mà d'obra)					
		Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,240 h	23,270			5,58
		Ajudant construcció d'obra civil.	0,380 h	20,810			7,91
		(Materials)					
		Jardinera cuadrada de fundición, de 120x120x50 cm, ...	1,000 Ud	493,170			493,17
		(Mitjans auxiliars)					10,13
		Total per Ud:					516,79
Són CINQ-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per Ud							

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
71	UXB030	m Piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A4 (20x8) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 100 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de espesor uniforme de 10 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,290 h	23,270	6,75		
	Ajudant construcció d'obra civil.	0,300 h	20,810	6,24		
	(Materials)					
	Aigua.	0,006 m³	0,830	0,00		
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color g...	0,006 t	20,890	0,13		
	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en ce...	0,034 m³	72,050	2,45		
	Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección no...	1,050 Ud	2,780	2,92		
	(Mitjans auxiliars)			0,37		
	Total per m:				18,86	
	Són DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m					
72	UXF010	m² Capa de 7cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de rodadura, de composición densa, con árido granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración. Incluye: Replanteo de niveles. Transporte de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,004 h	23,270	0,09		
	Ajudant construcció d'obra civil.	0,030 h	20,810	0,62		
	(Maquinària)					
	Rodillo vibrante tándem autopropulsado, de 24,8 kW, ...	0,001 h	65,300	0,07		
	Compactador de neumáticos autopropulsado, de 12/22 t.	0,001 h	229,270	0,23		
	Extendedora asfáltica de cadenas, de 81 kW.	0,001 h	316,470	0,32		

Quadre de preus nº 2				
Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
73	(Materials) Mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, ... 0,125 t 99,970 (Mitjans auxiliars) Total per m²: Són CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS per m²	12,50 0,28		14,11
	73 XPA1030BF m Arreglo de revestimiento de fachada de cualquier tipo para adaptarlo a la nueva geometría según indicaciones de la DF, incluso parte proporcional de adaptación a cota de entradas existentes, de cualquier tipo, incluido aportación de materiales según DF, completamente acabado (Sense classificar) Arreglo de revestimiento de fachada de cualquier tipo ... 1,000 m 13,960 Total per m: Són TRETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per m	13,96		13,96
74	74 YCENPP Ud Elaboració i redacció del projecte de legalització tècnica de Baixa Tensió (Enllumenat Públic), visat i presentat a la Delegació d'Indústria, firmat pel tècnic competent. Inclou despeses i visats de la delegació d'Indústria de la zona, despeses d'inspecció de l'empresa de control així com tots els tràmits necessaris per la legalització completa de la instal·lació i el lliurament d'una còpia del projecte a la Propietat. (Sense classificar) Elaboració i redacció del projecte de legalització tècnica... 1,000 Ud 430,390 Total per Ud: Són QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS per Ud	430,39		430,39
	75 YCR030 m Clos provisional de solar compost per tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amortitzables en 5 usos i bases prefabricades de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, per a suport dels pals, amortitzables en 5 usos, fixades al paviment amb platines de 20x4 mm i tacs d'expansió d'acer. Malla d'ocultació de polietilè d'alta densitat, color verd, col·locada sobre les tanques. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment muntada segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. (Mà d'obra) Oficial 1ª Seguretat i Salut. 0,110 h 23,270 Peó Seguretat i Salut. 0,320 h 19,440 (Materials) Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perf... 0,096 m 1,150 Ancoratge mecànic amb tac d'expansió d'acer galvanit... 0,192 U 1,240 Lona de polietilè d'alta densitat, amb tractament ultravi... 2,000 m² 0,610 Tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell... 0,060 U 43,420 Base prefabricada de formigó, de 65x24x12 cm, amb ... 0,080 U 6,340 (Mitjans auxiliars) 0,27			

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
76	Total per m: Són TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per m		13,74
	YCX010 U Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.		
	(Sense classificar) Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva. 1,000 U 472,380	472,38	
77	Total per U: Són QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS per U		472,38
	YCX010b Ud Conjunto de sistemas de protección individual y colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Se incluyen todas las protecciones.		
	(Sense classificar) Conjunto de sistemas de protección individual y colecti... 1,000 Ud 546,000	546,00	
78	Total per Ud: Són CINQ-CENTS QUARANTA-SIS EUROS per Ud		546,00
	YSH010 m Aplicación manual y mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm de anchura, para marcaje. Incluye: Premarcaje. Aplicación mecánica de la mezcla mediante pulverización. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Planos Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.		
	(Mà d'obra) Oficial 1ª Seguretat i Salut. 0,020 h 23,270 Peó Seguretat i Salut. 0,020 h 19,440 (Maquinària) Màquina autopropulsada, para pintar marcas viales so... 0,050 h 39,870 Barredora remolcada con motor auxiliar. 0,050 h 12,280 (Materials) Pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílic... 0,035 l 8,700 (Mitjans auxiliars)	0,47 0,39 1,99 0,61 0,30 0,08	
	Total per m: Són TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per m		3,84

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
79	YSH020	m Aplicación manual y mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca paso de peatones continua, de 50 cm de anchura, para marcaje y señalización. Incluye: Premarcaje. Aplicación mecánica de la mezcla mediante pulverización. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Planos Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª Seguretat i Salut.	0,110 h	23,270	2,56		
	Peó Seguretat i Salut.	0,110 h	19,440	2,14		
	(Maquinària)					
	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales so...	0,050 h	39,870	1,99		
	Barredora remolcada con motor auxiliar.	0,050 h	12,280	0,61		
	(Materials)					
	Pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílic...	0,100 l	8,700	0,87		
	(Mitjans auxiliars)			0,16		
		Total per m:			8,33	
	Són VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS per m					
80	YSX010	U Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.				
	(Sense classificar)					
	Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provi...	1,000 U	104,990	104,99		
		Total per U:			104,99	
	Són CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per U					
	DELTEBRE, DESEMBRE DE 2023			L'Enginyer Municipal		
	El Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals.					
	Alfons Fors Callau.			Joaquim Curto Serrano		

Amidament

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
1.1 DMC010	m	Tall de paviment de 15 cm de gruix de formigo existent, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
XARXA DE SANEJAMENT EXISTENT	2	78,800			157,600	
	2	0,600			1,200	
ESCOMESES DE SANEJAMENT	4	1,800	2,000		14,400	
AIGUA POTABLE EXISTENT	2	68,000			136,000	
	2	0,600			1,200	
ESCOMESES AIGUA POTABLE	7	2,000	0,600		8,400	
verticals de 25 cm	16	5,200			83,200	
	2	13,250			26,500	
	2	3,310			6,620	
zona de botons , línies	24	4,000			96,000	
horitzontals						
	8	5,400			43,200	
	4	6,180			24,720	
Total m.....:						599,040
1.2 DMF010b	m²	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 10 cm de gruix mitjà, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.				
PLANOL 2.1 ASBUILD	1		112,040		112,040	
Total m².....:						112,040
1.3 DMX091	m	Demolició de rigola sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte.				
PLANOL 2.1 ASBUILD	1	13,300	0,600	0,300	2,394	
	1	20,850	0,300	0,300	1,877	
Total m.....:						4,271
1.4 DMX090b	m	Demolició de vorada sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte.				
	1	20,800			20,800	
Total m.....:						20,800

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total	
1.5 DMX021	m²	Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.					
XARXA DE SANEJAMENT EXISTENT	2	78,800		0,600	94,560		
		0,600			0,600		
ESCOMESES DE SANEJAMENT	4	1,800	2,000	0,600	8,640		
AIGUA POTABLE EXISTENT	2	68,000		0,600	81,600		
ESCOMESES AIGUA POTABLE	7	2,000	0,600		8,400		
ZONA AJUNTAMENT							
					Total m².....:	193,800	
1.6 GRB020	m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.					
XARXA DE SANEJAMENT EXISTENT	2	78,800		0,600	94,560		
		0,600			0,600		
ESCOMESES DE SANEJAMENT	4	1,800	2,000	0,600	8,640		
AIGUA POTABLE EXISTENT	2	68,000		0,600	81,600		
ESCOMESES AIGUA POTABLE	7	2,000	0,600		8,400		
vorada	20,8	0,300	0,150		0,936		
RIGOLA	1	4,270	0,600	0,300	0,769		
PAVIMENR MBC	1	112,040	0,070		7,843		
					Total m³.....:	203,348	
1.7 DMX021b	m²	Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 5 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió i transport o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.					
zona de botons , línies horitzontals	12	4,000	0,400		19,200		
	4	5,400	0,400		8,640		
	2	6,180	0,400		4,944		
verticals de 25 cm	8	5,200	0,250		10,400		
	1	13,250	0,250		3,313		
	1	3,310	0,250		0,828		
					Total m².....:	47,325	

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
1.8 GRA020	m³	Transport amb camió de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, i la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.				
XARXA DE SANEJAMENT EXISTENT	2	78,800		0,600	94,560	
		0,600			0,600	
ESCOMESES DE SANEJAMENT	4	1,800	2,000	0,600	8,640	
AIGUA POTABLE EXISTENT	2	68,000		0,600	81,600	
ESCOMESES AIGUA POTABLE	7	2,000	0,600		8,400	
vorada	20,8	0,300	0,150		0,936	
RIGOLA	1	4,270	0,600	0,300	0,769	
PAVIMENR MBC	1	112,040	0,070		7,843	
PAVIMENT INVIDENTS	1	47,320	0,050		2,366	
ZONA AJUNTAMENT	1	288,000	0,200		57,600	
Total m³.....:						263,314

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
2.1 ACE040	m³	Excavació de rases en terra disgregada, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformar l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
XARXA DE SANEJAMENT A EXECUTAR DE C a B	1	79,000	0,600	1,010	47,874	
ESCOMESSES DE SANEJAMENT AIGUA POTABLE EXISTENT	4 1	1,800 68,000	0,600 0,600	0,550 0,550	2,376 22,440	
ESCOMESSES AIGUA POTABLE ZONA AJUNTAMENT	7	2,000	0,600	0,550	4,620	
					Total m³.....:	77,310
2.2 ACE010	m³	Excavació per esplanació en terra disgregada, amb mitjans mecànics, i anivellació amb motoanivelladora grand inclosa la càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
SEGONS AMIDAMENT TOPOGRÀFIC	1	248,000			248,000	
					Total m³.....:	248,000
2.3 ACR021	m³	Reblert de rases amb sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
XARXA DE SANEJAMENT A EXECUTAR DE C a B	1	79,000	0,600	0,450	21,330	
ESCOMESSES DE SANEJAMENT AIGUA POTABLE EXISTENT	4 1	1,800 68,000	0,600 0,600	0,450 0,250	1,944 10,200	
ESCOMESSES AIGUA POTABLE	7	2,000	0,600	0,250	2,100	
XARXA DE TELECOMUNICACIONS	1	22,140	0,600	0,300	3,985	
XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	1	21,200	0,600	0,350	4,452	
XARXA DE BAIXA TENSIÓ	1	22,140	0,600	0,350	4,649	
					Total m³.....:	48,660

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
2.4 ACR020	m³	Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
XARXA DE SANEJAMENT A EXECUTAR DE C a B	1	79,000	0,600	0,500	23,700	
ESCOMESSES DE SANEJAMENT	4	1,800	0,600	0,500	2,160	
AIGUA POTABLE EXISTENT 25	1	68,000	0,600	0,500	20,400	
ESCOMESSES AIGUA POTABLE	7	2,000	0,600	0,500	4,200	
XARXA DE TELECOMUNICACIONS	1	22,140	0,600	0,500	6,642	
XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	1	21,200	0,600	0,100	1,272	
XARXA DE BAIXA TENSIÓ	1	22,140	0,600	0,100	1,328	
Total m³.....:						59,702
2.5 GTA020b	m³	Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 5 km. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.				
	1	77,310	1,100		85,041	
	1	248,000	1,100		272,800	
Total m³.....:						357,841
2.6 P2241-52SM	m2	Anivellació repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.				
PLÀNOLS 2	1	3.998,930			3.998,930	
Total m2.....:						3.998,930

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
3.1 MPC020	m²	Paviment continu de formigó amb malla electrosoldada de 15 cm de gruix, amb junts, realitzat amb formigó HA-25 /P/20/XD3 fabricat en central, amb malla electrosoldada inferior, ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; i posterior remolinat mecànic de tota la superfície, juntes de retracció amb serra mecànica de 10 cm de profunditat i cada 20 m2 de superfície, i al embornals tapes i altres elements singulars. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la nivellació i compctació de la base de la solera i els junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
PLÀNOL 2.1	1	206,370			206,370	
X.SANEJAMENT	1	79,000	0,600		47,400	
X. AIGUA POTABLE	1	79,960	0,600		47,976	
PASOS VIANANTS	2	4,000	28,000		224,000	
ZONA DE L'AJUNTAMENT						
					Total m².....:	525,746
3.2 MPC100	m	Junt de retracció en paviment continu de formigó, de 3 a 5 mm d'amplada i 15 mm de profunditat, mitjançant tall amb disc de diamant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	10	3,900			39,000	
					Total m.....:	39,000
3.3 MPH010	m²	Enrajolat de llosetas de formigó per a ús exterior, de 9 pastilles, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 3, resistència al desgast G, 20x20x3 cm, gris, per ús públic en exteriors en zona de voreres i passeigs, col·locades a l'estès sobre capa de sorra-ciment. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².				
	1	10,500	0,600		6,300	
					Total m².....:	6,300
3.4 MBG010	m³	Base granular amb tot-u natural granític, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
					Total m³.....:	45,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total	
3.5 P936-E3FR	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.					
A descompart accessos.		1 -8	3.998,830 28,000	0,120 0,120	479,860 -26,880		
Total m3.....:						452,980	
3.6 MLD110b	m	Vora metàl·lica de peces flexibles de xapa llisa d'acer corten, de 200 mm d'altura, 1,5 mm de gruix i 2 m de longitud, amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 7 mm, unides entre si mitjançant platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable, per delimitar espais i separar materials de pavimentació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.					
ZONA ESCORSA		8 8 2	8,200 6,000 11,200	2,000 2,000	131,200 96,000 22,400		
		2	8,200		16,400		
ZONA DE LES FONTS		4 4	8,200 4,000		32,800 16,000		
Total m.....:						314,800	
3.7 MPH010b	m²	Enrajolat de llosetas de formigó per a ús exterior, acabada amb botons, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 3, resistència al desgast G, 20x20x4 cm, vermell, per ús públic en exteriors en zona de passos de peatons, col·locades picat de pitxell amb morter. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².					
zona de botons , línies horitzontals		12 4 2	4,000 5,400 6,180	0,400 0,400 0,400	19,200 8,640 4,944		
Total m².....:						32,784	
3.8 MPH010c	m²	Enrajolat de llosetas de formigó per exteriors, acabat baix relleu sense polir, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 7, resistència al desgast H, 25x25x4 cm, gris, per ús públic en exteriors en zona de parcs i jardins, col·locades picat de pitxell amb morter. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².					
verticals de 25 cm		8 1 1	5,200 13,250 3,310	0,250 0,250 0,250	10,400 3,313 0,828		
Total m².....:						14,541	

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
4.3 JSS020	U	Arbre de fulla caduca a escollir per l'ajuntament de 25 a 30 cm de diàmetre de tronc a 1 m. d'alçada amb un preu de compra de 212 € ; subministrament en contenidor estàndard. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.				
		15			15,000	
					Total U.....:	15,000
4.4 JSS020f	U	Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica 'Ombrella')o similar de 20 a 25 cm de diàmetre de tronc; amb un preu de compra de 339 € subministrament en contenidor estàndard. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.				
		30			30,000	
					Total U.....:	30,000
4.5 JSP010	U	Plantació d'arbre de 25 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, amb mitjans mecànics, en terreny argilós, amb aportació d'un 25% de terra vegetal garbellada i fertilitzada, en clot de 120x120x80 cm; subministrament amb arrel nua. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'arbre. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
		45			45,000	
					Total U.....:	45,000
4.6 MLD110	m	Vora metàl·lica de peces L d'acer corten, de 100 mm x 20 mm de gruix i 1 m de longitud, amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 6 mm, unides entre si mitjançant platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable, per els escoseel del'arbart en calçada. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
ESCOSELL ARBART VORERES		18	2,000	2,000	72,000	
					Total m.....:	72,000
4.9 JTO020	m²	Cubrición decorativa, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de corteza de pino, calidad extra, de 8/15 mm, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 5 cm de espesor mínimo. Incluye: Colocación de la malla antihierbas. Extendido de la capa de protección. Riego. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
zona escorsa		8	8,200	2,000	131,200	
		8	6,000	2,000	96,000	
		2	11,200	8,200	183,680	
					Total m².....:	410,880

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
4.10 ACR020b	m³	Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
		1	30,000	0,600	0,500	9,000
					Total m³.....:	9,000
4.11 UMJ010	Ud	Jardinera cuadrada de fundición, de 120x120x50 cm, pintada en color negro, con fijación por gravedad. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Colocación y fijación de las piezas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.				
jardinera		2			2,000	
					Total Ud.....:	2,000
4.12 UXB030	m	Piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A4 (20x8) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 100 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de espesor uniforme de 10 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
ZONA ESCORSA		8	6,000		48,000	
					Total m.....:	48,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
5.1 IUS011	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC Iliis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 315 mm de diàmetre exterior. 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 reblert principal. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.				
		1	79,000		79,000	
					Total m.....:	79,000
5.2 IUS052	U	Pou de registre de formigó en massa "in situ", de 1,00 m de diàmetre interior i 1,6 m d'altura útil interior, sobre solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada, amb tancament de tapa circular amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
		3			3,000	
					Total U.....:	3,000
5.3 CHH020	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de sabata. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
SOLERA DE 60 CM D'AMPLADA EN FONS DE RASA		1	79,000	0,600	0,100	4,740
					Total m³.....:	4,740
5.5 PPAU022B	u	Partida d'abonament intergre pel connexionat al col·lector de la instal·lació existent fins a la nova xarxa, incloses les perforacions, connexions, segellats i arrebossats de les unions, incloent els treballs i materials necessaris per realitzar aquestes tasques segons especificacions tècniques i deixar la instal·lació completament acabada.				
Connexionat xarxa sanejament residual		1			1,000	
					Total u.....:	1,000
5.6 EDEB10.aba	m	Canonada de PVC per a sanejament enterrat tipus UD, segons norma UNE-EN 1401-1:1998 de rigidesa anular nominal SN 4, (SDR 41), de 110 mm de diàmetre, amb unions mitjançant junta elàstica o encolades, amb p.p. d'accessoris i elements de subjecció. Comple				
TRAM CRISCAR DE G-H2.95		1	2,950		2,950	
I-J		1	3,050		3,050	
					Total m.....:	6,000
5.7 ED7FT450	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix				
		2	3,000		6,000	
					Total m.....:	6,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
5.8 ED160000	ut	Embortal per a desguàs, format per absorbidor prefabricat de formigó en masa de 740x480 mm de superfície amb tubuladora per a evacuació de 300 mm i reixa de foneria amb marc abatible de 700x370 mm. completament instal·lat.				
Embortals		2			2,000	
					Total ut.....:	2,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
6.1 IUA020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 125 mm de diàmetre exterior i 11,4 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
		1	79,960		79,960	
				Total m.....:		79,960
6.2 PN12-DPLC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, amb escomesa formada per T connectada a la xarxa general del carrer Catalunya, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada. totalment acabada. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				
		1			1,000	
				Total u.....:		1,000
6.3 EFB18455	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa				
Punt aigua 1		1	40,000		40,000	
Punt aigua 2		1	55,000		55,000	
				Total m.....:		95,000
6.4 EN321664	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada				
Hidrant		1			1,000	
Punts aigua		2			2,000	
				Total u.....:		3,000
6.5 EN321694	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada				
Hidrant		1			1,000	
Punts aigua		2			2,000	
				Total u.....:		3,000
6.6 FJS1U010	u	Boca de reg de tipus prefabricat en foneria amb racor roscat de 40 mm per a connexió manega.				
Punts aigua		2			2,000	
				Total u.....:		2,000
6.7 2DB18425	u	Pericó rectangular de registre de 60x60cm, de 2 m de fondària màxima, amb solera i mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 80x80cm, paret de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment quadrat aparent i tapa quadrada de fosa dúctil per a registre, abatible, i classe B125 segons norma UNE-EN 124				
Pericó hidrant		1			1,000	
Pericó reg		4			4,000	
				Total u.....:		5,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
6.8 PPAU0022	u	Partida d'abonament intergre pel connexionat a la instal.lació existent d'aigua freda, incloent els treballs i materials necessaris per realitzar aquestes tasques segons especificacions tècniques i deixar la instal.lació completament acabada.				
Punts aigua	2				2,000	
					Total u.....:	2,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total	
7.1 IUB005c	U	Pericó prefabricat de formigó, sense fons, de 81,5x90,5x80 cm de mesures interiors i 8 cm de gruix de paret, boca d'accés de 53,5x62,5 cm, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc i tapa de foneria dúctil, de 62x72x7,5 cm, classe D-400 segons UNE-EN 124, per a línies subterrànies de baixa tensió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				Total U.....:	1,000
7.3 P21DH-8GXG	u	Desmuntatge i muntatge de llumenera nova, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor				Total u.....:	10,000
7.4 PHR0-8FYU	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 2 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.				Total u.....:	12,000
7.5 0BC006	Ud	Cala para la localización de servicios o instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, de hasta 3 m de profundidad, realizada con medios mecánicos. Incluso relleno posterior, compactación y reposición del pavimento existente. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Excavación en sucesivas capas horizontales y extracción de tierras. Relleno de la cala. Compactación. Reposición del pavimento existente. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.				Total Ud.....:	3,000
7.6 FG380907	m	Conductor de coure enfundat groc-verd,1x16 mm2,munt.p.terra, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra					
Tram superior		1	200,000		200,000		
Tram inferior		1	195,000		195,000		
Tram davant ajuntament		1	25,000		25,000		
					Total m.....:	420,000	
7.7 FG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Tram superior		1	200,000		200,000		
Tram inferior		1	195,000		195,000		
Tram davant ajuntament		1	25,000		25,000		
					Total m.....:	420,000	
7.8 EG35X001	u	Connexionat llumenera exterior inclosa caixa de borns amb fusibles en derivació i alimentació a llumenera mitjançant conductor de coure tipus manega amb aïllament de PVC 0,6/1 kV de 3x2,5 mm² de secció sota tub de PVC flexible reforzat IP.67 i accessoris. Completament instal·lat.					
Fanal		12			12,000		
					Total u.....:	12,000	

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
7.9 FHR118P2K4W5b	u	Substitució de llumenera existent per 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 120 W o equivalent. Complement instal·lat, en un bàcul existent. Inclou la retirada de la llumenera existent i la col·locació de 1 llumenera d'extrusió d'alumini anoditzat i brides de fixació d'injecció d'alumini. Òptica d'alt rendiment de tecnologia LED de distribució viària (màx.90W). Connexió elèctrica. Pes 1 llumenera: 10kg.90W LED. Classe II. IP-65. Es mantindrà el bàcul existent.				
Fanals existents adaptats	12				12,000	
					Total u.....:	12,000
7.12 YCENPP	Ud	Elaboració i redacció del projecte de legalització tècnica de Baixa Tensió (Enllumenat Públic), visat i presentat a la Delegació d'Indústria, firmat pel tècnic competent. Inclou despeses i visats de la delegació d'Indústria de la zona, despeses d'inspecció de l'empresa de control així com tots els tràmits necessaris per la legalització completa de la instal·lació i el lliurament d'una còpia del projecte a la Propietat.				
Legalització	1				1,000	
					Total Ud.....:	1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total	
8.1 IUB005	U	Pericó prefabricat de formigó, sense fons, de 81,5x90,5x80 cm de mesures interiors i 8 cm de gruix de paret, boca d'accés de 53,5x62,5 cm, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc d'acer galvanitzat i tapa de formigó armat, de 64x74x5 cm, classe B-125 segons UNE-EN 124, per a línies subterrànies de baixa tensió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
		1			1,000		
					Total U.....:	1,000	
8.2 IUP050	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.					
		1	22,140		22,140		
ZONA AJUNTAMENT		1	24,000		24,000		
					Total m.....:	46,140	

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
9.1 IUP050b	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 160 mm de diàmetre. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
		1	22,140		22,140	
ZONA AJUNTAMENT		1	24,000		24,000	
					Total m.....:	46,140

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
10.1 XPA1030BF	m	Arreglo de revestimiento de fachada de cualquier tipo para adaptarlo a la nueva geometría según indicaciones de la DF, incluso parte proporcional de adaptación a cota de entradas existentes, de cualquier tipo, incluido aportación de materiales según DF, completamente acabado				
Façana nord	1	65,000			65,000	
façana sud	1	75,000			75,000	
					Total m.....:	140,000
10.2 TSV050	Ud	Suministro y colocación de señal vertical de tráfico y poste de acero galvanizado, circular, de 60 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 2 (H.I.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Incluye: Montaje, señal, placa y base de hormigón, poste y tornillería necesaria. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.				
senyals	4				4,000	
					Total Ud.....:	4,000
10.3 YSH010	m	Aplicación manual y mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm de anchura, para marcaje. Incluye: Premarcaje. Aplicación mecánica de la mezcla mediante pulverización. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Planos Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.				
Linies de terra	2	165,000			330,000	
					Total m.....:	330,000
10.4 YSH020	m	Aplicación manual y mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca paso de peatones continua, de 50 cm de anchura, para marcaje y señalización. Incluye: Premarcaje. Aplicación mecánica de la mezcla mediante pulverización. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Planos Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.				
Pas zebra petits	4	4,000	4,000		64,000	
Pas davant ajuntament	1	10,000	7,000		70,000	
					Total m.....:	134,000
10.5 UXF010	m²	Capa de 7cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de rodadura, de composición densa, con árido granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración. Incluye: Replanteo de niveles. Transporte de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base.				
troçada paviments	4	10,000			40,000	
					Total m².....:	40,000
10.6 AFC00001	PA	Partida alçada a justificar en unitats de difícil amidament.				
	1				1,000	
					Total PA.....:	1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total	
11.1 YCR030	m	Clos provisional de solar compost per tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amortitzables en 5 usos i bases prefabricades de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, per a suport dels pals, amortitzables en 5 usos, fixades al paviment amb platines de 20x4 mm i tacs d'expansió d'acer. Malla d'ocultació de polietilè d'alta densitat, color verd, col·locada sobre les tanques. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment muntada segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.				Total m.....:	25,000
11.2 YSX010	U	Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.				Total U.....:	5,000
11.3 YCX010	U	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.				Total U.....:	1,000
11.4 YCX010b	Ud	Conjunto de sistemas de protección individual y colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Se incluyen todas las protecciones.					
seguretat i salut		1			1,000		
					Total Ud.....:	1,000	

Pressupost: PREJECTE D'ACABAMENT DE LA PLAÇA 20 DE MAIG

Pressupost parcial nº 1 DEMOLICIONS

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.1	m	Tall de paviment de 15 cm de gruix de formigo existent, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	599,040	2,86	1.713,25
1.2	m²	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 10 cm de gruix mitjà, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	112,040	1,39	155,74
1.3	m	Demolició de rigola sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	4,271	0,75	3,20
1.4	m	Demolició de vorada sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	20,800	0,91	18,93
1.5	m²	Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	193,800	3,25	629,85
1.6	m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	203,348	5,75	1.169,25

Pressupost parcial nº 1 DEMOLICIONS

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.7	m ²	Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 5 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió i transport o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	47,325	6,72	318,02
1.8	m ³	Transport amb camió de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 10 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, i la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	263,314	6,60	1.737,87
Total pressupost parcial nº 1 DEMOLICIONS:					5.746,11

Pressupost parcial nº 2 MOVIMENTS DE TERRES

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.1	m³	Excavació de rases en terra disgregada, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	77,310	5,32	411,29
2.2	m³	Excavació per esplanació en terra disgregada, amb mitjans mecànics, i anivellació amb motoanivelladora grand inclosa la càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	248,000	2,07	513,36
2.3	m³	Reblert de rases amb sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	48,660	23,96	1.165,89
2.4	m³	Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	59,702	21,05	1.256,73

Pressupost parcial nº 2 MOVIMENTS DE TERRES

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.5	m³	Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 5 km. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.	357,841	1,10	393,63
2.6	m2	Anivellació repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	3.998,930	1,14	4.558,78
Total pressupost parcial nº 2 MOVIMENTS DE TERRES:					8.299,68

Pressupost parcial nº 3 PAVIMENTACIÓ

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
3.1	m²	Paviment continu de formigó amb malla electrosoldada de 15 cm de gruix, amb junts, realitzat amb formigó HA-25 /P/20/XD3 fabricat en central, amb malla electrosoldada inferior, ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; i posterior remolinat mecànic de tota la superfície, juntes de retracció amb serra mecànica de 10 cm de profunditat i cada 20 m² de superfície, i al embornals tapes i altres elements singulars. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la nivellació i compactació de la base de la solera i els junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	525,746	30,62	16.098,34
3.2	m	Junt de retracció en paviment continu de formigó, de 3 a 5 mm d'amplada i 15 mm de profunditat, mitjançant tall amb disc de diamant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	39,000	2,82	109,98
3.3	m²	Enrajolat de llosetes de formigó per a ús exterior, de 9 pastilles, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 3, resistència al desgast G, 20x20x3 cm, gris, per ús públic en exteriors en zona de voreres i passeigs, col·locades a l'estès sobre capa de sorra-ciment. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².	6,300	37,36	235,37
3.4	m³	Base granular amb tot-u natural granític, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	45,000	34,08	1.533,60

Pressupost parcial nº 3 PAVIMENTACIÓ

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
3.5	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els escreixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	452,980	30,76	13.933,66
3.6	m	Vora metàl·lica de peces flexibles de xapa llisa d'acer corten, de 200 mm d'altura, 1,5 mm de gruix i 2 m de longitud, amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 7 mm, unides entre si mitjançant platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable, per delimitar espais i separar materials de pavimentació. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	314,800	19,34	6.088,23
3.7	m²	Enrajolat de llosetas de formigó per a ús exterior, acabada amb botons, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 3, resistència al desgast G, 20x20x4 cm, vermell, per ús públic en exteriors en zona de passos de peatons, col·locades picat de pitxell amb morter. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².	32,784	42,20	1.383,48
3.8	m²	Enrajolat de llosetas de formigó per exteriors, acabat baix relleu sense polir, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 7, resistència al desgast H, 25x25x4 cm, gris, per ús públic en exteriors en zona de parcs i jardins, col·locades picat de pitxell amb morter. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².	14,541	45,35	659,43
Total pressupost parcial nº 3 PAVIMENTACIÓ:					40.042,09

Pressupost parcial nº 4 JARDINERIA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
4.3	U	Arbre de fulla caduca a escollir per l'ajuntament de 25 a 30 cm de diàmetre de tronc a 1 m. d'alçada amb un preu de compra de 212 € ; subministrament en contenidor estàndard. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.	15,000	216,52	3.247,80
4.4	U	Plàtan d'ombra (Platanus x hispanica 'Ombrella') o similar de 20 a 25 cm de diàmetre de tronc; amb un preu de compra de 339 € subministrament en contenidor estàndard. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.	30,000	345,74	10.372,20
4.5	U	Plantació d'arbre de 25 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, amb mitjans mecànics, en terreny argilós, amb aportació d'un 25% de terra vegetal garbellada i fertilitzada, en clot de 120x120x80 cm; subministrament amb arrel nua. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'arbre. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	45,000	50,26	2.261,70
4.6	m	Vora metàl·lica de peces L d'acer corten, de 100 mm x 20 mm de gruix i 1 m de longitud, amb l'extrem superior arrodonit amb un ample de 6 mm, unides entre si mitjançant platines d'ancoratge i cargolam d'acer inoxidable, per els escoseel del'arbart en calçada. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	72,000	20,58	1.481,76
4.9	m²	Cubrición decorativa, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de corteza de pino, calidad extra, de 8/15 mm, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 5 cm de espesor mínimo. Incluye: Colocación de la malla antihierbas. Extendido de la capa de protección. Riego. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	410,880	8,37	3.439,07

Pressupost parcial nº 4 JARDINERIA

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
4.10	m³	Reblert de rases amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	9,000	21,05	189,45
4.11	Ud	Jardinera cuadrada de fundición, de 120x120x50 cm, pintada en color negro, con fijación por gravedad. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Colocación y fijación de las piezas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2,000	516,79	1.033,58
4.12	m	Piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A4 (20x8) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 100 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de espesor uniforme de 10 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	48,000	18,86	905,28
Total pressupost parcial nº 4 JARDINERIA:					22.930,84

Pressupost parcial nº 5 XARXA DE SANEJAMENT

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
5.1	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 315 mm de diàmetre exterior. 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 reblert principal. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.	79,000	58,72	4.638,88
5.2	U	Pou de registre de formigó en massa "in situ", de 1,00 m de diàmetre interior i 1,6 m d'altura útil interior, sobre solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada, amb tancament de tapa circular amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	3,000	515,87	1.547,61
5.3	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de sabata. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	4,740	111,86	530,22
5.5	u	Partida d'abonament intergre pel connexionat al col·lector de la instal·lació existent fins a la nova xarxa, incloses les perforacions, connexions, segellats i arrebossats de les unions, incloent els treballs i materials necessaris per realitzar aquestes tasques segons especificacions tècniques i deixar la instal·lació completament acabada.	1,000	158,60	158,60
5.6	m	Canonada de PVC per a sanejament enterrat tipus UD, segons norma UNE-EN 1401-1:1998 de rigidesa anular nominal SN 4, (SDR 41), de 110 mm de diàmetre, amb unions mitjançant junta elàstica o encolades, amb p.p. d'accessoris i elements de subjecció. Comple	6,000	19,17	115,02
5.7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4kN/m²) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	6,000	44,56	267,36
5.8	ut	Embornal per a desguàs, format per absorbidor prefabricat de formigó en masa de 740x480 mm de superfície amb tubuladora per a evacuació de 300 mm i reixa de foneria amb marc abatible de 700x370 mm. completament instal·lat.	2,000	133,99	267,98
Total pressupost parcial nº 5 XARXA DE SANEJAMENT:					7.525,67

Pressupost parcial nº 6 XARXA D'AIGUA POTABLE

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
6.1	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 125 mm de diàmetre exterior i 11,4 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	79,960	27,65	2.210,89
6.2	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, amb escomesa formada per T connectada a la xarxa general del carrer Catalunya, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada. totalment acabada.			
		Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	580,99	580,99
6.3	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	95,000	9,21	874,95
6.4	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada	3,000	81,13	243,39
6.5	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada	3,000	93,00	279,00
6.6	u	Boca de reg de tipus prefabricat en foneria amb racor roscat de 40 mm per a connexió manega.	2,000	110,17	220,34
6.7	u	Pericó rectangular de registre de 60x60cm, de 2 m de fondària màxima, amb solera i mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 80x80cm, paret de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment quadrat aparent i tapa quadrada de fosa dúctil per a registre, abatible, i classe B125 segons norma UNE-EN 124	5,000	125,29	626,45
6.8	u	Partida d'abonament intergre pel connexionat a la instal·lació existent d'aigua freda, incloent els treballs i materials necessaris per realitzar aquestes tasques segons especificacions tècniques i deixar la instal·lació completament acabada.	2,000	94,70	189,40
Total pressupost parcial nº 6 XARXA D'AIGUA POTABLE:					5.225,41

Pressupost parcial nº 7 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
7.1	U	Pericó prefabricat de formigó, sense fons, de 81,5x90,5x80 cm de mesures interiors i 8 cm de gruix de paret, boca d'accés de 53,5x62,5 cm, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc i tapa de foneria dúctil, de 62x72x7,5 cm, classe D-400 segons UNE-EN 124, per a línies subterrànies de baixa tensió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	185,42	185,42
7.3	u	Desmuntatge i muntatge de llumenera nova, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	10,000	51,21	512,10
7.4	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 2 llumeneres amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	12,000	2.102,39	25.228,68
7.5	Ud	Cala para la localización de servicios o instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, de hasta 3 m de profundidad, realizada con medios mecánicos. Incluso relleno posterior, compactación y reposición del pavimento existente. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Excavación en sucesivas capas horizontales y extracción de tierras. Relleno de la cala. Compactación. Reposición del pavimento existente. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	3,000	121,25	363,75
7.6	m	Conductor de coure enfundat groc-verd, 1x16 mm², munt.p.terra, unipolar de secció 1x16 mm², muntat en malla de connexió a terra	420,000	10,77	4.523,40
7.7	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 4 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	420,000	4,22	1.772,40
7.8	u	Connexionat llumenera exterior inclosa caixa de borns amb fusibles en derivació i alimentació a llumenera mitjançant conductor de coure tipus manega amb aïllament de PVC 0,6/1 kV de 3x2,5 mm² de secció sota tub de PVC flexible reforzat IP.67 i accessoris. Completament instal·lat.	12,000	117,12	1.405,44
7.9	u	Substitució de llumenera existent per 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 120 W o equivalent. Complement instal·lat, en un bàcul existent. Inclou la retirada de la llumenera existent i la col·locació de 1 llumenera d'extrusió d'alumini anoditzat i brides de fixació d'injecció d'alumini. Òptica d'alt rendiment de tecnologia LED de distribució viària (màx.90W). Connexió elèctrica. Pes 1 llumenera: 10kg.90W LED. Classe II. IP-65. Es mantindrà el bàcul existent.	12,000	258,66	3.103,92

Pressupost parcial nº 7 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
7.12	Ud	Elaboració i redacció del projecte de legalització tècnic de Baixa Tensió (Enllumenat Públic), visat i presentat a la Delegació d'Indústria, firmat pel tècnic competent. Inclou despeses i visats de la delegació d'Indústria de la zona, despeses d'inspecció de l'empresa de control així com tots els tràmits necessaris per la legalització completa de la instal·lació i el lliurament d'una còpia del projecte a la Propietat.	1,000	430,39	430,39
Total pressupost parcial nº 7 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC:					37.525,50

Pressupost parcial nº 8 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
8.1	U	Pericó prefabricat de formigó, sense fons, de 81,5x90,5x80 cm de mesures interiors i 8 cm de gruix de paret, boca d'accés de 53,5x62,5 cm, amb parets rebaixades per a l'entrada de tubs, capaç de suportar una càrrega de 400 kN, amb marc d'acer galvanitzat i tapa de formigó armat, de 64x74x5 cm, classe B-125 segons UNE-EN 124, per a línies subterrànies de baixa tensió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	127,04	127,04
8.2	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 90 mm de diàmetre. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	46,140	5,96	274,99
Total pressupost parcial nº 8 XARXA DE TELECOMUNICACIONS:					402,03

Pressupost parcial nº 9 XARXA DE BAIXA TENSIÓ

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
9.1	m	Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 160 mm de diàmetre. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	46,140	26,59	1.226,86
Total pressupost parcial nº 9 XARXA DE BAIXA TENSIÓ:					1.226,86

Pressupost parcial nº 10 ACABATS

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
10.1	m	Arreglo de revestimiento de fachada de cualquier tipo para adaptarlo a la nueva geometría según indicaciones de la DF, incluso parte proporcional de adaptación a cota de entradas existentes, de cualquier tipo, incluido aportación de materiales según DF, completamente acabado	140,000	13,96	1.954,40
10.2	Ud	Suministro y colocación de señal vertical de tráfico y poste de acero galvanizado, circular, de 60 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 2 (H.I.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Incluye: Montaje, señal, placa y base de hormigón, poste y tornillería necesaria. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.	4,000	112,99	451,96
10.3	m	Aplicación manual y mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm de anchura, para marcaje. Incluye: Premarcaje. Aplicación mecánica de la mezcla mediante pulverización. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Planos Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.	330,000	3,84	1.267,20
10.4	m	Aplicación manual y mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca paso de peatones continua, de 50 cm de anchura, para marcaje y señalización. Incluye: Premarcaje. Aplicación mecánica de la mezcla mediante pulverización. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Planos Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.	134,000	8,33	1.116,22
10.5	m²	Capa de 7cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de rodadura, de composición densa, con árido granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración. Incluye: Replanteo de niveles. Transporte de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base.	40,000	14,11	564,40
10.6	PA	Partida alçada a justificar en unitats de difícil amidament.	1,000	5.417,46	5.417,46
Total pressupost parcial nº 10 ACABATS:					10.771,64

Pressupost parcial nº 11 SEGURETAT I SALUT

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
11.1	m	Clos provisional de solar compost per tanques traslladables de 3,50x2,00 m, formades per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amortitzables en 5 usos i bases prefabricades de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, per a suport dels pals, amortitzables en 5 usos, fixades al paviment amb platines de 20x4 mm i tacs d'expansió d'acer. Malla d'ocultació de polietilè d'alta densitat, color verd, col·locada sobre les tanques. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment muntada segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	25,000	13,74	343,50
11.2	U	Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	5,000	104,99	524,95
11.3	U	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	1,000	472,38	472,38
11.4	Ud	Conjunto de sistemas de protección individual y colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Se incluyen todas las protecciones.	1,000	546,00	546,00
Total pressupost parcial nº 11 SEGURETAT I SALUT:					1.886,83

Pressupost d'execució material

	Import (€)
1 DEMOLICIONS	5.746,11
2 MOVIMENTS DE TERRES	8.299,68
3 PAVIMENTACIÓ	40.042,09
4 JARDINERIA	22.930,84
5 XARXA DE SANEJAMENT	7.525,67
6 XARXA D'AIGUA POTABLE	5.225,41
7 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	37.525,50
8 XARXA DE TELECOMUNICACIONS	402,03
9 XARXA DE BAIXA TENSIÓ	1.226,86
10 ACABATS	10.771,64
11 SEGURETAT I SALUT	1.886,83
Total	141.582,66

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de CENT QUARANTA-U MIL CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS.

DELTEBRE, DESEMBRE DE 2023
El Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals.

L'Enginyer Municipal

Alfons Fors Callau.

Joaquim Curto Serrano

Projecte: PREJECTE D'ACABAMENT DE LA PLAÇA 20 DE MAIG

Capítol	Import
1 DEMOLICIONS	5.746,11
2 MOVIMENTS DE TERRES	8.299,68
3 PAVIMENTACIÓ	40.042,09
4 JARDINERIA	22.930,84
5 XARXA DE SANEJAMENT	7.525,67
6 XARXA D'AIGUA POTABLE	5.225,41
7 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	37.525,50
8 XARXA DE TELECOMUNICACIONS	402,03
9 XARXA DE BAIXA TENSIÓ	1.226,86
10 ACABATS	10.771,64
11 SEGURETAT I SALUT	1.886,83
Pressupost d'execució material	141.582,66
13% de despeses generals	18.405,75
6% de benefici industrial	8.494,96
Suma	168.483,37
21% IVA	35.381,51
Pressupost d'execució per contracta	203.864,88

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de DOS-CENTS TRES MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS.

DELTEBRE, DESEMBRE DE 2023
El Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis
Municipals.

L'Enginyer Municipal

Alfons Fors Callau.

Joaquim Curto Serrano