

Num. Codi	Ud	Descripció			Total		
1	F2191305	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor				
			A0150000	0,100 h	Manobre especialista	15,41	1,54
			C1101200	0,050 h	Compressor+dos martells pneumàtics	16,28	0,81
			C1315020	0,020 h	Retroexcavadora mitjana	58,74	1,17
			A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,54	0,02
				3,000 %	Costos indirectes	3,54	0,11
			Total per m				3,65
			Són TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per m.				
2	F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió				
			A0150000	0,300 h	Manobre especialista	15,41	4,62
			C1101200	0,150 h	Compressor+dos martells pneumàtics	16,28	2,44
			C1315020	0,018 h	Retroexcavadora mitjana	58,74	1,06
			A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,62	0,07
				3,000 %	Costos indirectes	8,19	0,25
			Total per m2				8,44
			Són VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per m2.				
3	F2194AE1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió				
			A0150000	0,420 h	Manobre especialista	15,41	6,47
			C1101200	0,210 h	Compressor+dos martells pneumàtics	16,28	3,42
			C1315020	0,040 h	Retroexcavadora mitjana	58,74	2,35
			A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,47	0,10
				3,000 %	Costos indirectes	12,34	0,37
			Total per m2				12,71
			Són DOTZE EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per m2.				
4	F2194JE5	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió				
			C1105A00	0,170 h	Retroexcavadora amb martell trencador	67,07	11,40
			C1315020	0,048 h	Retroexcavadora mitjana	58,74	2,82
				3,000 %	Costos indirectes	14,22	0,43
			Total per m2				14,65
			Són CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per m2.				
5	F2194XBX	M2	FRESAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE 15 CM DE GRUIX MAXIM, AMB MITJANS MECANICS I NETEJA DEL FERM				
			C131502X	0,025 H	FRESADORA MECANICA	49,44	1,24
			A0150000	0,052 h	Manobre especialista	15,41	0,80
				3,000 %	Costos indirectes	2,04	0,06
			Total per M2				2,10
			Són DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS per M2.				
6	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió				
			C1105A00	0,050 h	Retroexcavadora amb martell trencador	67,07	3,35
			C1311120	0,005 h	Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	54,50	0,27
				3,000 %	Costos indirectes	3,62	0,11
			Total per m2				3,73
			Són TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS per m2.				

Num. Codi	Ud	Descripció			Total
7	F221CA20	m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
	A0140000	0,010 h Manobre	15,00		0,15
	C1311120	0,060 h Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	54,50		3,27
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	0,15		0,00
		3,000 % Costos indirectes	3,42		0,10
		Total per m3			3,52
		Són TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m3.			
8	F2224622	m3 Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
	A0140000	0,010 h Manobre	15,00		0,15
	C1315020	0,158 h Retroexcavadora mitjana	58,74		9,28
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	0,15		0,00
		3,000 % Costos indirectes	9,43		0,28
		Total per m3			9,71
		Són NOU EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per m3.			
9	F226120A	m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM			
	C1311120	0,040 h Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	54,50		2,18
	C13350C0	0,050 h Corró vibratori autopropulsat,12-14t	64,40		3,22
		3,000 % Costos indirectes	5,40		0,16
		Total per m3			5,56
		Són CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per m3.			
10	F227500A	m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM			
	A0140000	0,065 h Manobre	15,00		0,98
	A0150000	0,100 h Manobre especialista	15,41		1,54
	C133A0K0	0,100 h Picó vibrant,plac.60cm	8,35		0,84
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	2,52		0,04
		3,000 % Costos indirectes	3,40		0,10
		Total per m2			3,50
		Són TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per m2.			
11	F227T00A	m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM			
	C1331100	0,010 h Motoanivelladora petita	55,40		0,55
	C13350C0	0,010 h Corró vibratori autopropulsat,12-14t	64,40		0,64
		3,000 % Costos indirectes	1,19		0,04
		Total per m2			1,23
		Són U EURO AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per m2.			
12	F2285LR0	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves procedents de granulats reciclats de formigó de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant			
	A0150000	0,200 h Manobre especialista	15,41		3,08
	B033R500	1,600 t Grava granulat reciclat formigó 20-40 mm	12,50		20,00
	C1315020	0,050 h Retroexcavadora mitjana	58,74		2,94
	C133A0K0	0,200 h Picó vibrant,plac.60cm	8,35		1,67
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	3,08		0,05
		3,000 % Costos indirectes	27,74		0,83
		Total per m3			28,57
		Són VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS per m3.			

Num. Codi	Ud	Descripció			Total
13	F228AR00	m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant			
	A0150000	0,080 h Manobre especialista	15,41		1,23
	B0322000	1,800 m3 Sauló garbellat	17,94		32,29
	C1315020	0,040 h Retroexcavadora mitjana	58,74		2,35
	C133A030	0,080 h Picó vibrant,dúplex,1300 kg	11,82		0,95
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	1,23		0,02
		3,000 % Costos indirectes	36,84		1,11
		Total per m3			37,95
		Són TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS per m3.			
14	F2411220	m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics			
	C1505120	0,100 h Dúmper 1,5t,hidràulic	23,90		2,39
		3,000 % Costos indirectes	2,39		0,07
		Total per m3			2,46
		Són DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per m3.			
15	F2A110XX	m3 Subministrament de graves d'aportació			
	B033U200	2,000 t Grava granulat granític 40-80mm	15,35		30,70
	C1501700	1,000 h Camió transp.7 t	31,42		31,42
		3,000 % Costos indirectes	62,12		1,86
		Total per m3			63,98
		Són SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m3.			
16	F2A15000	m3 Subministrament de terra adequada d'aportació			
	B03D5000	1,000 m3 Terra adeq.	5,63		5,63
		3,000 % Costos indirectes	5,63		0,17
		Total per m3			5,80
		Són CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per m3.			
17	F2R3423A	m3 Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestio de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km			
	C1501700	0,230 h Camió transp.7 t	31,42		7,23
		3,000 % Costos indirectes	7,23		0,22
		Total per m3			7,45
		Són SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m3.			
18	F2RA2620	m3 Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de runa amb una densitat des de 1,10 fins a 1,45 t/m3			
	B2RA2620	1,000 m3 Disposic.monodipòsit,amb bàscula runa,dens.=1,...	7,79		7,79
		3,000 % Costos indirectes	7,79		0,23
		Total per m3			8,02
		Són VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS per m3.			
19	F32515G1	m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió			
	A0122000	0,140 H OFICIAL 1A PALETA	16,79		2,35
	A0140000	0,560 h Manobre	15,00		8,40
	B065960C	1,050 m3 Formigó HA-25/P/20/IIa,>=275kg/m3 ciment	66,54		69,87
	A%AUX001	2,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	10,75		0,27
		3,000 % Costos indirectes	80,89		2,43
		Total per m3			83,32
		Són VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per m3.			

Num. Codi	Ud	Descripció	Total	
20	F32B300P	kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m		
	A0124000	0,008 h Oficial la ferrallista	16,09	0,13
	A0134000	0,010 h Ajudant ferrallista	14,28	0,14
	B0A14200	0,006 kg Filferro recuit,d=1.3mm	0,90	0,01
	D0B2A100	1,000 kg Acer b/corrug.obra man.taller B 500 S	0,86	0,86
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	0,27	0,00
		3,000 % Costos indirectes	1,14	0,03
		Total per kg		1,17
	Són U EURO AMB DISSET CÈNTIMS per kg.			
21	F32DC103	m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m		
	A0123000	0,500 h Oficial la encofrador	16,79	8,40
	A0133000	0,550 h Ajudant encofrador	15,71	8,64
	B0A31000	0,150 kg Clau acer	1,15	0,17
	B0D21030	7,700 m Tauló fusta pi p/10 usos	0,43	3,31
	B0D31000	0,002 m3 Llata fusta pi	203,19	0,41
	B0D625A0	0,010 cu Puntal metàl.lic telescòpic h=3m,150usos	8,15	0,08
	B0DZA000	0,040 l Desencofrant	2,27	0,09
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	17,04	0,26
		3,000 % Costos indirectes	21,36	0,64
		Total per m2		22,00
	Són VINT-I-DOS EUROS per m2.			
22	F9265A11	m3 Subbase de formigó HM-20/S/10/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat		
	A012N000	0,150 h Oficial la d'obra pública	16,79	2,52
	A0140000	0,450 h Manobre	15,00	6,75
	B064100D	1,050 m3 Formigó HM-20/S/10/I,>=200kg/m3 ciment	59,65	62,63
	C2005000	0,150 h Regle vibratori	4,67	0,70
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	9,27	0,14
		3,000 % Costos indirectes	72,74	2,18
		Total per m3		74,92
	Són SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS per m3.			
23	F931201H	m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 97% del PM		
	A0140000	0,050 h Manobre	15,00	0,75
	B0111000	0,050 m3 Aigua	1,01	0,05
	B0372000	1,150 m3 Tot-u art.	19,78	22,75
	C1331100	0,035 h Motoanivelladora petita	55,40	1,94
	C13350C0	0,035 h Corró vibratori autopropulsat,12-14t	64,40	2,25
	C1502E00	0,025 h Camió cisterna 8m3	42,60	1,07
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	0,75	0,01
		3,000 % Costos indirectes	28,82	0,86
		Total per m3		29,68
	Són VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS per m3.			
24	F9365F51	m3 Base de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat		
	A012N000	0,160 h Oficial la d'obra pública	16,79	2,69
	A0140000	0,480 h Manobre	15,00	7,20
	A0150000	0,160 h Manobre especialista	15,41	2,47
	B064300D	1,050 m3 Formigó HM-20/S/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,76	61,70
	C1505120	0,160 h Dúmpfer 1,5t,hidràulic	23,90	3,82
	C2005000	0,160 h Regle vibratori	4,67	0,75
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	12,36	0,19
		3,000 % Costos indirectes	78,82	2,36
		Total per m3		81,18
	Són VUITANTA-U EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per m3.			

Num. Codi	Ud	Descripció	Total	
25	F965A6DH	m Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5		
	A012N000	0,250 h Oficial la d'obra pública	16,79	4,20
	A0140000	0,535 h Manobre	15,00	8,03
	B064500C	0,122 m3 Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	58,44	7,13
	B0710250	0,002 t Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	37,83	0,08
	B965A6D0	1,050 m Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	5,50	5,78
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	12,23	0,18
		3,000 % Costos indirectes	25,40	0,76
		Total per m		26,16
	Són VINT-I-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS per m.			
26	F965AV40	m Vorada per a gual de peces de formigó, de 40x40x28 cm, tipus BREINCO V40, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l		
	A0140000	0,513 h Manobre	15,00	7,70
	B965AV40	1,050 m VORADA PER A GUAL DE 40X40X28 BREINCO V60	129,37	135,84
	D070C6C1	0,001 m3 MORTER MIXT,CIMENT PÒRTL.BL.COMP. BL II,CALÇ,S...	265,91	0,27
	B0641090	0,150 m3 FORMIGÓ HM-20/P/40/I,>=200KG/M3 CIMENT	74,00	11,10
	A012N000	0,250 h Oficial la d'obra pública	16,79	4,20
		3,000 % Costos indirectes	159,11	4,77
		Total per m		163,88
	Són CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS per m.			
27	F965AVA20	m Vorada per a gual de peces de formigó, de 120x40x28 cm, tipus BREINCO V120, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, amb peces especials de finals de gual		
	A0140000	1,000 h Manobre	15,00	15,00
	D070C6C1	0,001 m3 MORTER MIXT,CIMENT PÒRTL.BL.COMP. BL II,CALÇ,S...	265,91	0,27
	B0641090	0,300 m3 FORMIGÓ HM-20/P/40/I,>=200KG/M3 CIMENT	74,00	22,20
	A012N000	0,500 h Oficial la d'obra pública	16,79	8,40
	B965AVA20	1,000 m VORADA PER A GUAL DE 120X40X28 BREINCO V120	120,19	120,19
		3,000 % Costos indirectes	166,06	4,98
		Total per m		171,04
	Són CENT SETANTA-U EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS per m.			
28	F966A6D9	m Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5		
	A012N000	0,300 h Oficial la d'obra pública	16,79	5,04
	A0140000	0,513 h Manobre	15,00	7,70
	B064500C	0,079 m3 Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	58,44	4,62
	B0710250	0,002 t Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	37,83	0,08
	B966A6D0	1,050 m Vorada corba, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	21,53	22,61
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	12,74	0,19
		3,000 % Costos indirectes	40,24	1,21
		Total per m		41,45
	Són QUARANTA-U EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m.			
29	F9E1310G	m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe la, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment pòrtland		
	A012N000	0,580 h Oficial la d'obra pública	16,79	9,74
	A0140000	0,440 h Manobre	15,00	6,60
	B0111000	0,001 m3 Aigua	1,01	0,00
	B0512401	0,003 t Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sa...	94,44	0,28
	B9E13100	1,020 m2 Panot gris 20x20x4cm,la t1	6,40	6,53
	D070A4D1	0,032 m3 Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/...	102,76	3,29
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	16,34	0,25
		3,000 % Costos indirectes	26,69	0,80
		Total per m2		27,49
	Són VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS per m2.			

Num. Codi	Ud	Descripció	Total	
30 F9H17113	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall		
A012N000	0,019 h	Oficial la d'obra pública	16,79	0,32
A0140000	0,086 h	Manobre	15,00	1,29
B9H17110	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent S-12,granulat graníti...	51,22	51,22
C13350C0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	64,40	0,77
C1709B00	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	52,30	0,52
C170D0A0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	58,20	0,70
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,61	0,02
	3,000 %	Costos indirectes	54,84	1,65
		Total per t		56,49
		Són CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS per t.		
31 F9H1D113	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall		
A012N000	0,019 h	Oficial la d'obra pública	16,79	0,32
A0140000	0,086 h	Manobre	15,00	1,29
B9H1D110	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent G-20,granulat graníti...	48,57	48,57
C13350C0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	64,40	0,77
C1709B00	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	52,30	0,52
C170D0A0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	58,20	0,70
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,61	0,02
	3,000 %	Costos indirectes	52,19	1,57
		Total per t		53,76
		Són CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS per t.		
32 F9J12C50	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2		
A0150000	0,004 h	Manobre especialista	15,41	0,06
B055KKJ0	0,002 t	Betum fluidificat FM-100	368,00	0,74
C1702D00	0,004 h	Camió cisterna p/reg asf.	27,42	0,11
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,06	0,00
	3,000 %	Costos indirectes	0,91	0,03
		Total per m2		0,94
		Són NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per m2.		
33 F9J13140	m2	Reg d'adherència amb quitrà AQ-38, amb dotació 1 kg/m2		
A0150000	0,003 h	Manobre especialista	15,41	0,05
B055SSCO	1,000 kg	Quitrà AQ-38	0,70	0,70
C1702D00	0,003 h	Camió cisterna p/reg asf.	27,42	0,08
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,05	0,00
	3,000 %	Costos indirectes	0,83	0,02
		Total per m2		0,85
		Són VUITANTA-CINC CÈNTIMS per m2.		
34 FBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada		
A0121000	0,010 h	Oficial la	16,79	0,17
A0140000	0,005 h	Manobre	15,00	0,08
B8ZB1000	0,076 kg	Pintura reflectora p/senyal.	6,91	0,53
BBM1M000	0,038 kg	Microesferes de vidre	3,65	0,14
C1B02A00	0,005 h	Màquina p/pintar banda vial autopropulsada	37,25	0,19
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,25	0,00
	3,000 %	Costos indirectes	1,11	0,03
		Total per m		1,14
		Són U EURO AMB CATORZE CÈNTIMS per m.		

Num. Codi	Ud	Descripció	Total	
35 FBA22411	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual		
A0121000	0,017 h	Oficial la	16,79	0,29
A0140000	0,008 h	Manobre	15,00	0,12
B8ZB1000	0,200 kg	Pintura reflectora p/senyal.	6,91	1,38
BBM1M000	0,100 kg	Microesferes de vidre	3,65	0,37
C1B02B00	0,008 h	Màquina p/pintar banda vial accionament manual	28,49	0,23
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,41	0,01
	3,000 %	Costos indirectes	2,40	0,07
		Total per m		2,47
		Són DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per m.		
36 FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament		
A0140000	0,800 h	Manobre	15,00	12,00
BBM12602	1,000 u	Placa circular,D=60cm làm.reflect.nivell 1 int...	43,72	43,72
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	12,00	0,18
	3,000 %	Costos indirectes	55,90	1,68
		Total per u		57,58
		Són CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS per u.		
37 FBB21101	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament		
A0140000	0,800 h	Manobre	15,00	12,00
BBM1AD72	1,000 u	Placa informativa,40x40cm làm.reflect.nivell 1...	32,65	32,65
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	12,00	0,18
	3,000 %	Costos indirectes	44,83	1,34
		Total per u		46,17
		Són QUARANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per u.		
38 FBBZ1110	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra clavat		
A0122000	0,050 h	OFICIAL LA PALETA	16,79	0,84
A0140000	0,080 h	Manobre	15,00	1,20
BBMZ1B20	1,000 m	Suport,tub acer galv.80x40x2mm,p/senyal.vert.	13,25	13,25
C1B0A000	0,040 h	Màquina p/clavar muntant met.	40,90	1,64
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,04	0,03
	3,000 %	Costos indirectes	16,96	0,51
		Total per m		17,47
		Són DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per m.		
39 FBC01000	PA	Desviaments provisionals de l'obra durant tota la duració de la mateixa incoïnt la mà d'obra necessària per a desviar el trànsit i els senyals provisionals en els vials confluents i el trasllat dels senyals, semàfors provisionals tanques de protecció, cintes d'abalissament, impostos que siguin necessàries (parida sense descomposició de pagament íntegre)		
		Sense descomposició		320,74
		3,000 % Costos indirectes		9,62
		Total per PA		330,36
		Són TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per PA.		
40 FD5591E2	m	Drenatge amb tub de D=40 cm de formigó porós, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I, col.locat amb junts secs		
A012N000	0,330 h	Oficial la d'obra pública	16,79	5,54
A0140000	0,330 h	Manobre	15,00	4,95
B064300C	0,129 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	59,96	7,73
BD559100	1,050 m	Tub p/dren.,D=40cm de form.porós	21,49	22,56
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,49	0,16
	3,000 %	Costos indirectes	40,94	1,23
		Total per m		42,17
		Són QUARANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m.		

Num. Codi	Ud	Descripció	Total	
41	FD5J4F08	u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, amb placa sifonable		
	A012N000	1,050 h Oficial la d'obra pública	16,79	17,63
	A0140000	1,050 h Manobre	15,00	15,75
	B064300C	0,274 m3 Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	59,96	16,43
	B0DF6F0A	1,007 u Motlle metàl.lic p/encof.caix.emborn. 70x30x85...	1,24	1,25
	B0DZA000	0,560 l Desencofrant	2,27	1,27
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	33,38	0,50
		3,000 % Costos indirectes	52,83	1,58
		Total per u	54,41	
		Són CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS per u.		
42	FD5KJ248	m Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I		
	A012N000	1,626 h Oficial la d'obra pública	16,79	27,30
	A0140000	1,626 h Manobre	15,00	24,39
	B0111000	0,002 m3 Aigua	1,01	0,00
	B0512401	0,006 t Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sa...	94,44	0,57
	B064300C	0,130 m3 Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	59,96	7,79
	B0F1D2A1	38,997 u Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I...	0,24	9,36
	D0701641	0,055 m3 Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,s...	72,63	3,99
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	51,69	0,78
		3,000 % Costos indirectes	74,18	2,23
		Total per m	76,41	
		Són SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS per m.		
43	FD5Z77DK	u Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x380x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 13 dm2 de superfície d'absorció col.locada sobre bastiment		
	A012N000	0,060 h Oficial la d'obra pública	16,79	1,01
	A0140000	0,060 h Manobre	15,00	0,90
	BD5Z77D0	1,000 u Reixa p/interc.,fosa dúctil,750x380x55mm,D400,...	36,99	36,99
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	1,91	0,03
		3,000 % Costos indirectes	38,93	1,17
		Total per u	40,10	
		Són QUARANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS per u.		
44	FD5ZU030	u Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x290x76 mm i 87 kg de pes, col.locada ancorat al formigó		
	A012N000	0,060 h Oficial la d'obra pública	16,79	1,01
	A0140000	0,060 h Manobre	15,00	0,90
	BD5ZU030	1,000 u Reixa p/interceptor,fosa grisa,982x290x76mm,87...	57,58	57,58
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	1,91	0,03
		3,000 % Costos indirectes	59,52	1,79
		Total per u	61,31	
		Són SEIXANTA-U EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per u.		
45	FD7F4375	m Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa, amb p.p. d'accessoris de connexions i empalmes amb peces especials		
	A012M000	0,017 h Oficial la muntador	17,35	0,29
	A0140000	0,017 h Manobre	15,00	0,26
	BD7F4370	1,000 m Tub PVC DN=200mm,helic.,autoport.unió massilla...	8,82	8,82
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	0,55	0,01
		3,000 % Costos indirectes	9,38	0,28
		Total per m	9,66	
		Són NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS per m.		

Num. Codi	Ud	Descripció	Total	
46	FDG31357	m Canalització amb tub de PVC corrugat de D=110 mm i dau de recobriments de 45*27 cm amb formigó HM-20/P/20/I		
	A012N000	0,010 h Oficial la d'obra pública	16,79	0,17
	A0140000	0,010 h Manobre	15,00	0,15
	B064300C	0,066 m3 Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	59,96	3,96
	BG22RG10	1,050 m Tub corbale corrugat PVC, DN=80mm, 6J, 250N, p/ca...	1,17	1,23
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	0,32	0,00
		3,000 % Costos indirectes	5,51	0,17
		Total per m	5,68	
		Són CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS per m.		
47	FDG4EGD2	m Cinta senyalització de PVC flexible homologad Cía. de serveis, muntada superficialment		
	A0140000	0,010 h Manobre	15,00	0,15
	BGR8EGD3	1,000 m CINTA SENYALITZACIÓ HOMOLOGADA CÍA. DE SERVEIS...	0,30	0,30
		3,000 % Costos indirectes	0,45	0,01
		Total per m	0,46	
		Són QUARANTA-SIS CÈNTIMS per m.		
48	FDG52657	m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I		
	A0121000	0,012 h Oficial la	16,79	0,20
	A0140000	0,012 h Manobre	15,00	0,18
	B064300C	0,066 m3 Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	59,96	3,96
	BG22TP10	2,100 m Tub corbale corrugat PE,doble capa, DN=160mm,4...	3,24	6,80
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	0,38	0,01
		3,000 % Costos indirectes	11,15	0,33
		Total per m	11,48	
		Són ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS per m.		
49	FDK254F3	u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra		
	A012N000	1,000 h Oficial la d'obra pública	16,79	16,79
	A0140000	1,000 h Manobre	15,00	15,00
	B0312500	0,012 t Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	19,25	0,23
	B064300C	0,132 m3 Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	59,96	7,91
	B0DF7G0A	1,007 u Motlle metàl.lic p/encof.pericó enllum. 38x38x...	1,01	1,02
	B0F1D2A1	8,001 u Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I...	0,24	1,92
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	31,79	0,48
		3,000 % Costos indirectes	43,35	1,30
		Total per u	44,65	
		Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per u.		
50	FDK2U011	u Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus DF-II per a instal.lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col.locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix		
	A012N000	0,450 h Oficial la d'obra pública	16,79	7,56
	A0140000	0,900 h Manobre	15,00	13,50
	B064500C	0,270 m3 Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	58,44	15,78
	BDK2U010	1,000 u Pericó DF III.registre p/instal.telefonia	716,43	716,43
	C1503000	0,166 h CAMIO GRUA	44,75	7,43
	A%AUX001	1,500 % Despeses auxiliars mà d'obra	21,06	0,32
		3,000 % Costos indirectes	761,02	22,83
		Total per u	783,85	
		Són SET-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS per u.		

Num. Codi	Ud	Descripció		Total	
51	FDK2U050	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix		
	A012N000	0,275 h	Oficial la d'obra pública	16,79	4,62
	A0140000	0,550 h	Manobre	15,00	8,25
	B064500C	0,056 m3	Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	58,44	3,27
	BDK2U050	1,000 u	Pericó MF.registre p/instal.telefonia	101,27	101,27
	C1503000	0,166 H	CAMIO GRUA	44,75	7,43
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	12,87	0,19
		3,000 %	Costos indirectes	125,03	3,75
			Total per u		128,78

Són CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per u.

52	FDK2UC10	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix		
	A012N000	0,450 h	Oficial la d'obra pública	16,79	7,56
	A0140000	0,900 h	Manobre	15,00	13,50
	B064500C	0,038 m3	Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	58,44	2,22
	BDK2UC10	1,000 u	Pericó regist.form.prefabricat s/fons,30x30cmx...	15,87	15,87
	C1503000	0,166 H	CAMIO GRUA	44,75	7,43
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	21,06	0,32
		3,000 %	Costos indirectes	46,90	1,41
			Total per u		48,31

Són QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per u.

53	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter		
	A012N000	0,350 h	Oficial la d'obra pública	16,79	5,88
	A0140000	0,350 h	Manobre	15,00	5,25
	B0710150	0,004 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	40,32	0,16
	BDKZ3150	1,000 u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x4...	15,00	15,00
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	11,13	0,17
		3,000 %	Costos indirectes	26,46	0,79
			Total per u		27,25

Són VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS per u.

54	FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		
	A012N000	0,350 h	Oficial la d'obra pública	16,79	5,88
	A0140000	0,350 h	Manobre	15,00	5,25
	B0710150	0,002 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	40,32	0,08
	BDKZH5C0	1,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó se...	13,55	13,55
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	11,13	0,17
		3,000 %	Costos indirectes	24,93	0,75
			Total per u		25,68

Són VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS per u.

55	FDNA0010	U	connexió d'escomesa de clavagueram de qualsevol tipus i diàmetre, inclou mà d'obra i material		
			Sense descomposició		160,00
		3,000 %	Costos indirectes	160,00	4,80
			Total per U		164,80

Són CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per u.

Num. Codi	Ud	Descripció		Total	
56	FFB1C655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa		
	A012M000	0,290 h	Oficial la muntador	17,35	5,03
	A013M000	0,290 h	Ajudant muntador	15,71	4,56
	BFB1C600	1,020 m	Tub PE PE 100, DN=90mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UN...	5,17	5,27
	BFWB1C05	0,300 u	Accessori p/tubs PEADDN=90mm, plàst., p/conne...	35,47	10,64
	BFYB1C05	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PEADDN=90mm, connect.pressió	0,17	0,17
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	9,59	0,14
		3,000 %	Costos indirectes	25,81	0,77
			Total per m		26,58

Són VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS per m.

57	FFB27355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa		
	A012M000	0,080 h	Oficial la muntador	17,35	1,39
	A013M000	0,080 h	Ajudant muntador	15,71	1,26
	BFB27300	1,020 m	Tub PE PE 40, DN=40mm, PN=6bar, sèrie SDR 11, UNE-...	0,61	0,62
	BFWB2705	0,300 u	Accessori p/tubs PE baixa dens. DN=40mm, plàst. ...	3,96	1,19
	BFYB2705	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa dens. DN=40mm, conn...	0,11	0,11
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,65	0,04
		3,000 %	Costos indirectes	4,61	0,14
			Total per m		4,75

Són QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per m.

58	FFZ10000	U	CONNEXIO DE CANONADA D'AIGUA POTABLE DE DISTRIBUCIO A XARXA EXISTENT, TOT COMPRES, MA D'OBRA, MAQUINARIA I MATERIAL		
			Sense descomposició		485,44
		3,000 %	Costos indirectes	485,44	14,56
			Total per U		500,00

Són CINQ-CENTS EUROS per U.

59	FFZ11000	U	ESCOMESA D'AIGUA POTABLE A XARXA EXISTENT, TOT COMPRES, MA D'OBRA, MAQUINARIA I MATERIAL		
			Sense descomposició		470,87
		3,000 %	Costos indirectes	470,87	14,13
			Total per U		485,00

Són QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS per U.

60	FG161732	U	CAIXA DE SECCIONAMENT I DERIVACIO RECTANGULAR DE PLASTIC, AMB FUSIBLES, AMB GRAU DE PROTECCIO IP-44 MINIM I MUNTADA SUPERFICIALMENT, MARCA CLAVED MODEL 1465 O SERTEM EQUIVALENT		
	A013H000	0,150 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69	2,35
	A012H000	0,500 H	OFICIAL IA ELECTRICISTA	17,35	8,68
	BG161732	1,000 U	CAIXA DE SECCIONAMENT I DERIVACIO RECTANGULAR ...	31,47	31,47
	BGW16000	1,000 U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CAIXES DE DE...	0,34	0,34
		3,000 %	Costos indirectes	42,84	1,29
			Total per U		44,13

Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS per U.

61	FG22RG1K	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aillant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada		
	A012H000	0,033 H	OFICIAL IA ELECTRICISTA	17,35	0,57
	A013H000	0,020 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69	0,31
	BG22RG10	1,020 m	Tub corbale corrugat PVC, DN=80mm, 6J, 250N, p/ca...	1,17	1,19
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,88	0,01
		3,000 %	Costos indirectes	2,08	0,06
			Total per m		2,14

Són DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m.

Num. Codi	Ud	Descripció		Total
62	FG311506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub	
	A012H000	0,040 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,040 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	BG311500	1,020 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 1x6mm2	0,51
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,32
		3,000 %	Costos indirectes	1,86
			Total per m	1,92
			Són U EURO AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS per m.	
63	FG312706	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x16 mm2, col.locat en tub o aeri	
	A012H000	0,050 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,050 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	BG312700	1,020 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 2x16mm2	3,06
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,65
		3,000 %	Costos indirectes	4,79
			Total per m	4,93
			Són QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS per m.	
64	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
	A012H000	0,100 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,150 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	BG380900	1,020 m	Conductor Cu nu,1x35mm2	1,29
	BGW38000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	0,33
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,09
		3,000 %	Costos indirectes	5,80
			Total per m	5,97
			Són CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per m.	
65	FG391806	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 KV, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub	
	A012H000	0,050 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,050 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	BG391800	1,020 m	Conductor alum.desig.VV0,6/1KV,(I),1x25mm2	0,64
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,65
		3,000 %	Costos indirectes	2,32
			Total per m	2,39
			Són DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS per m.	
66	FG391D06	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 KV, unipolar de secció 1x120 mm2, col.locat en tub	
	A012H000	0,115 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,115 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	BG391D00	1,020 m	Conductor alum.desig.VV0,6/1KV,(I),1x120mm2	2,24
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,80
		3,000 %	Costos indirectes	6,14
			Total per m	6,32
			Són SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per m.	
67	FG391G06	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 KV, unipolar de secció 1x240 mm2, col.locat en tub	
	A012H000	0,150 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,150 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	BG391G00	1,020 m	Conductor alum.desig.VV0,6/1KV,(I),1x240mm2	3,92
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,95
		3,000 %	Costos indirectes	9,02
			Total per m	9,29
			Són NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per m.	

Num. Codi	Ud	Descripció		Total
68	FGD1122E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	
	A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,200 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	BGD11220	1,000 u	Piqueta connex.terra acer,long.=1000mm,D=14,6mm...	8,45
	BGYD1000	1,000 u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	3,78
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,61
		3,000 %	Costos indirectes	18,94
			Total per u	19,51
			Són DINOU EUROS AMB CINQUANTA-U CÈNTIMS per u.	
69	FGF24H91	u	Pal de formigó armat de 9 m d'alçària, de 8 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó	
	A012H000	1,500 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	1,500 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	BGF24H90	1,000 u	Pal form.arm.h=9m,8kN punta,cable trenat	318,03
	BGWF2000	1,000 u	P.p.accessoris p/pals form.arma.	62,48
	C1503000	1,000 H	CAMIO GRUA	44,75
	C1504R00	1,500 h	CAM.CISTELLA ALÇ=10M	37,91
	D060Q021	1,365 m3	Formigó 225kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fill.ca...	74,86
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	49,57
		3,000 %	Costos indirectes	634,62
			Total per u	653,66
			Són SIS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS per u.	
70	FGQ1D215	m	Conversió aèria / subterrània amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 4", segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat alt i col.locat vist	
	A012M000	3,000 h	Oficial la muntador	17,35
	A013M000	3,000 h	Ajudant muntador	15,71
	BF21D200	3,500 m	Tub acer galv.s/sold.,d=4"	25,24
	BFW21D10	0,300 u	Accessori p/tubs acer galv.s/sold.,d=4",p/rosc...	116,74
	BFY21D10	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs acer galv.s/sold.,d=4",ros...	3,93
		3,000 %	Costos indirectes	226,47
			Total per m	233,26
			Són DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per m.	
71	FGQ90100	M	ARRENCADA DE CONDUCTOR B.T. AL 1*96 MM² EN APOIO	
	A013H000	0,070 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	A012H000	0,070 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	C1504R00	0,070 h	CAM.CISTELLA ALÇ=10M	37,91
		3,000 %	Costos indirectes	4,96
			Total per M	5,11
			Són CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS per M.	
72	FGQ90300	U	ARRENCADA DE PAL DE FUSTA o DE FORMIGÓ, I RETIRADA A ABOCADOR	
	A013H000	1,000 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	A012H000	1,000 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	C1504R00	1,000 h	CAM.CISTELLA ALÇ=10M	37,91
	C1101100	1,000 h	COMPRESSOR AMB UN MARTELL PNEUMÀTIC	15,47
	C1501700	0,500 h	Camió transp.7 t	31,42
		3,000 %	Costos indirectes	102,13
			Total per U	105,19
			Són CENT CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS per U.	
73	FGQA0100	U	CONJUNT D'AMARRES A PALOMETA EXISTENT	
	A013H000	0,070 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	A012H000	0,070 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	C1504R00	0,070 h	CAM.CISTELLA ALÇ=10M	37,91
	BGQ80100	1,000 UT	CONJUNT D'AMARRE A PALOMETA EXISTENT	38,38
		3,000 %	Costos indirectes	43,34
			Total per U	44,64
			Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.	

Num. Codi	Ud	Descripció		Total
74	FGQA0300	U	AMARRE DOBLE CABLE TRENAT A PAL DE FORMIGÓ	
	A013H000	0,620 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	A012H000	0,620 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	C1504R00	0,620 h	CAM.CISTELLA ALÇ=10M	37,91
		3,000 %	Costos indirectes	43,99
			Total per U	45,31
			Són QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per U.	
75	FGQA0400	UT	EMPALMEMENT DE CABLES FINS A 4X240 MM TOT COMPRES	
			Sense descomposició	122,60
		3,000 %	Costos indirectes	122,60
			Total per UT	126,28
			Són CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per UT.	
76	FGQA0500	UT	ADAPTACIÓ D'ESCOMESA PARTICULAR DE VIVENDA TOT COMPRES, CABLE, CGP, BORNES DE CONNEXIO I TUB SI CAL	
			Sense descomposició	138,05
		3,000 %	Costos indirectes	138,05
			Total per UT	142,19
			Són CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS per UT.	
77	FGQN0010	U	MANIOBRA EN XARXA SUBTERRANIA BT AMB SECCIONAMENT	
	A012H000	1,700 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	1,700 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
		3,000 %	Costos indirectes	56,17
			Total per U	57,86
			Són CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per U.	
78	FGQN0090	PA	COL.LOCACIO DE FINS A 50 AVISOS A LA POBLACIO	
			Sense descomposició	61,14
		3,000 %	Costos indirectes	61,14
			Total per PA	62,97
			Són SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per PA.	
79	FGQN0100	PA	PERMISOS DE PARTICULARS	
			Sense descomposició	1.800,67
		3,000 %	Costos indirectes	1.800,67
			Total per PA	1.854,69
			Són MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS per PA.	
80	FGQN0200	PA	DIRECCIO D'OBRA i PROJECTE	
			Sense descomposició	840,31
		3,000 %	Costos indirectes	840,31
			Total per PA	865,52
			Són VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per PA.	
81	FGR8EGD6	m	Placa de protecció i senyalització de polietilè homologada ENDESA muntada superficialment	
	A013H000	0,010 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	A012H000	0,001 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	BGR8EGD6	1,000 m	PLACA PROTECC. I SENYALITZACIÓ HOMOLOGADA ENDE...	5,60
		3,000 %	Costos indirectes	5,78
			Total per m	5,95
			Són CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS per m.	

Num. Codi	Ud	Descripció		Total
82	FHM11L24	U	COLUMNA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, DE FORMA TRONCOCONICA, DE 8 M D'ALÇÀRIA, I SORTINT DE 1.00 METRES, CORONAMENT SENSE PLATINA, AMB PLATINA I PORTA A LA BASE, COL.LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO	
	D06052AA	0,640 M3	FORMIGO H-175, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB C...	79,46
	BHM11L24	1,000 U	COLUMNA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, DE FORMA...	503,00
	A012H000	0,530 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,530 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	C1503000	1,000 H	CAMIO GRUA	44,75
	BHWM1000	1,000 u	P.P.ACCESSORIS P/COLUM.	37,56
	C1504R00	0,530 h	CAM.CISTELLA ALÇ=10M	37,91
		3,000 %	Costos indirectes	673,77
			Total per U	693,98
			Són SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per U.	
83	FHMZ0001	U	PINTAT DE NUMERACIO DE BACUL O COLUMNA AMB PLANTILLA I PINTURA INDELEBLE SEGONS NORMES AJUNTAMENT	
	A013H000	0,200 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	B89ZB000	0,020 kg	Esmalt sint.	9,71
		3,000 %	Costos indirectes	3,33
			Total per U	3,43
			Són TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per U.	
84	FHMZ0010	UT	conversió de línia aèria a subterrània amb tub d'acer galvanitzat de 1 1/2 " de DN de 3 metres d'alçada encastat al paviment amb part proporcional d'accessoris i rotura i reposició de paviment	
	A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,200 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	F2194AA3	0,040 m2	Demol.paviment form.,g<=10cm,a<=0.6m,martell p...	9,00
	F9E1310A	0,040 m2	Paviment panot p/vorera gris,20x20x4cm,t1,col...	20,46
	EF218213	3,000 m	Tub acer galv.,s/sold.,D=1"1/2,roscat,dific.al...	32,15
		3,000 %	Costos indirectes	104,24
			Total per UT	107,37
			Són CENT SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS per UT.	
85	FHMZ0040	UT	posada a terra d'element metal·lic accessible amb conductor de coure de 1*16 mm² de secció encastat al paviment amb part proporcional d'accessoris i rotura i reposició de paviment	
	A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,200 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	F2194AA3	0,300 m2	Demol.paviment form.,g<=10cm,a<=0.6m,martell p...	9,00
	F9E1310A	0,300 m2	Paviment panot p/vorera gris,20x20x4cm,t1,col...	20,46
	FG311706	1,500 m	Cond.coure RV 0,6/1,1x16mm2,col.tub	2,96
		3,000 %	Costos indirectes	19,89
			Total per UT	20,49
			Són VINT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS per UT.	
86	FHMZ0080	U	DESMUNTAGE DE PUNT DE LLUM EXISTENT I TRANSPORT A MAGATZEM DE L'AJUNTAMENT	
	A013H000	0,400 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	C1504R00	0,400 h	CAM.CISTELLA ALÇ=10M	37,91
	A012H000	0,400 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
		3,000 %	Costos indirectes	28,38
			Total per U	29,23
			Són VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per U.	
87	FHMZ0090	U	DESMUNTATGE COLUMNA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, DE FORMA TRONCOCONICA, DE MES DE 10 M D'ALÇÀRIA, COL.LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO I TRASLLAT A MAGATZEM	
	A013H000	0,530 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	C1504R00	0,530 h	CAM.CISTELLA ALÇ=10M	37,91
	C1503000	1,000 H	CAMIO GRUA	44,75
	A012H000	0,530 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
		3,000 %	Costos indirectes	82,36
			Total per U	84,83
			Són VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS per U.	

Num. Codi	Ud	Descripció		Total
88	FHMZ0Z80	U	MUNTAGE I CONNEXIO DE PUNT DE LLUM EXISTENT	
	A013H000	0,400 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	C1504R00	0,400 h	CAM.CISTELLA ALÇ=10M	37,91
	A012H000	0,400 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
		3,000 %	Costos indirectes	28,38
			Total per U	29,23
			Són VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per U.	
89	FHNXA3B1	U	LLUMENERA ASIMETRICA DE 70 W VSAP, MARCA CARANDINI MODEL QSA-5 EF/T, AMB LAMPADA DE VAPOR DE SODI A PRESSIO ALTA DE 70 W, TANCADA, AMB ALLOTJAMENT PER A EQUIP D'UN SOL NIVELL I ACOBLADA AL SUPORT	
	A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,350 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	BHNXA3B1	1,000 U	LLUMENERA DE 70 W VSAP CARANDINI QSA-5	339,00
		3,000 %	Costos indirectes	350,56
			Total per U	361,08
			Són TRES-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB VUIT CÈNTIMS per U.	
90	FM211528	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	
	A012M000	3,000 h	Oficial la muntador	17,35
	A013M000	3,000 h	Ajudant muntador	15,71
	BM211520	1,000 u	Hidrant colum.seca,2x70mm+1x100mm,connex.D=4"	904,98
	BM211520	1,000 u	P.p.elements especials p/hidrants	1,71
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	99,18
		3,000 %	Costos indirectes	1.007,36
			Total per u	1.037,58
			Són MIL TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS per u.	
91	FN117324	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	
	A012M000	0,375 h	Oficial la muntador	17,35
	A013M000	0,375 h	Ajudant muntador	15,71
	BN117320	1,000 u	Vàlvula comporta manual+rosca, DN=1"1/4, PN=10ba...	13,36
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	12,40
		3,000 %	Costos indirectes	25,95
			Total per u	26,73
			Són VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS per u.	
92	FN12D424	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	
	A012M000	1,430 h	Oficial la muntador	17,35
	A013M000	1,430 h	Ajudant muntador	15,71
	BN12D420	1,000 u	Vàlvula comporta+brides DN=100mm,PN=16bar,bron...	174,95
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	47,28
		3,000 %	Costos indirectes	222,94
			Total per u	229,63
			Són DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS per u.	
93	FQB10354	UT	PINTAT DE SENYALITZACIÓ HORITZONTAL DE LLETRES DE STOP	
			Sense descomposició	81,00
		3,000 %	Costos indirectes	2,43
			Total per UT	83,43
			Són VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per UT.	

Num. Codi	Ud	Descripció		Total
94	FQZZ4980	U	Desmuntatge de mobiliari urbà existent i portada a magatzem o abocador	
	A012N000	0,500 h	Oficial 1a d'obra pública	16,79
	A0150000	0,500 h	Manobre especialista	15,41
	C1503500	0,050 h	CAMIÓ GRUA 5T	47,10
		3,000 %	Costos indirectes	18,47
			Total per U	19,02
			Són DINOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS per U.	
95	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	
	A0121000	0,060 h	Oficial 1a	16,79
	A0150000	0,060 h	Manobre especialista	15,41
	C110A0G0	0,060 h	Dipòsit aire comprimit,180m3/h	2,88
	C110U070	0,060 h	Equip de màquina de serra de disc de diamant p...	14,21
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,93
		3,000 %	Costos indirectes	2,98
			Total per m	3,07
			Són TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS per m.	
96	GG1123A2	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal.lics, de 80 A, segons esquema unesa número 7A i muntada superficialment	
	A012H000	0,600 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	0,600 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	BG1123A0	1,000 u	Caixa gral.protec.polièst.reforç. borns bimet...	58,20
	BGW11000	1,000 u	P.p.accessoris caixa gral.protecció	10,33
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	19,82
		3,000 %	Costos indirectes	88,65
			Total per u	91,31
			Són NORANTA-U EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per u.	
97	GG112692	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal.lics, de 250 A, segons esquema unesa número 7 i muntada superficialment	
	A012H000	1,250 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	17,35
	A013H000	1,250 H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	15,69
	BG112690	1,000 u	Caixa gral.protec.polièst.reforç. borns bimet...	213,41
	BGW11000	1,000 u	P.p.accessoris caixa gral.protecció	10,33
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	41,30
		3,000 %	Costos indirectes	265,66
			Total per u	273,63
			Són DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS per u.	
98	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
	BM312611	1,000 u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo...	41,88
	A013M000	0,222 h	Ajudant muntador	15,71
	A012M000	0,308 h	Oficial la muntador	17,35
	BM311000	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,25
		3,000 %	Costos indirectes	50,96
			Total per u	52,49
			Són CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS per u.	
99	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	
	B1411111	1,000 u	Casc seguretat p/ús normal,contra cops,polieti...	3,60
		3,000 %	Costos indirectes	3,60
			Total per u	3,71
			Són TRES EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per u.	

Num. Codi	Ud	Descripció		Total
100	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
	B1421110	1,000 u	Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp..	5,73
		3,000 %	Costos indirectes	5,73
			Total per u	5,90
			Són CINCO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS per u.	
101	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	
	B1433115	1,000 u	Protector tipus orellera,acoplable casc segure..	15,40
		3,000 %	Costos indirectes	15,40
			Total per u	15,86
			Són QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per u.	
102	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	
	B1451110	1,000 u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell	1,15
		3,000 %	Costos indirectes	1,15
			Total per u	1,18
			Són U EURO AMB DIVUIT CÈNTIMS per u.	
103	H1461110	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 345,UNE-EN 346 y UNE EN 347	
	B1461110	1,000 u	Parella botes aigua,PVC,canya alta+sola antill..	5,43
		3,000 %	Costos indirectes	5,43
			Total per u	5,59
			Són CINCO EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per u.	
104	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	
	B1481131	1,000 u	Granota treball,polièst./cotó,butxa.ext.	11,59
		3,000 %	Costos indirectes	11,59
			Total per u	11,94
			Són ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.	
105	H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons per a obres públiques, de PVC soldat de 0.4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340	
	B1487460	1,000 u	Impermeable p/o.púb.,PVC sold.,g=0.4mm,UNE EN ...	9,55
		3,000 %	Costos indirectes	9,55
			Total per u	9,84
			Són NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.	
106	H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2.3'', sòcol de post de fusta, ancorada en el terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	
	A0140000	0,289 h	Manobre	15,00
	A0121000	0,293 h	Oficial 1a	16,79
	B0DZUM0K	3,500 u	Tub metàl.lic,d=2.3'',150usos	0,10
	D060P021	0,020 m3	Formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM..	75,88
	B0D41010	0,220 m2	Post fusta pi,3usos	2,76
		3,000 %	Costos indirectes	11,74
			Total per m	12,09
			Són DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS per m.	

Num. Codi	Ud	Descripció		Total
107	H3000000	U	Redacció del Pla de Seguretat i Salut de l'obra, incluiu despeses de visat per Col·legi Professional i entrega de còpies	
			Sense descomposició	160,84
		3,000 %	Costos indirectes	160,84
			Total per U	165,67
			Són CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per U.	
108	H6AA2131	m/d	Lloguer de tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó,incluiu muntatge, lloguer de peus, i amb tots els moviments a efectuar durant l'obra i el desmuntatge final inclòs (€/metre/dia)	
	A0140000	0,004 h	Manobre	15,00
	BA6AA2131	1,000 m	Lloguer de tanca mòbil H=2m acer galv.malla el..	0,18
		3,000 %	Costos indirectes	0,24
			Total per m/d	0,25
			Són VINT-I-CINC CÈNTIMS per m/d.	
109	HBBA1500	U	Placa	
	BBBA1500	1,000 u	Placa seguretat laboral,planxaacer llisa serig..	14,46
		3,000 %	Costos indirectes	14,46
			Total per U	14,89
			Són CATORZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS per U.	
110	HBC12300	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	
	BBC12302	1,000 u	Con plàstic reflector H=50cm,2usos	6,80
	A0140000	0,023 h	Manobre	15,00
		3,000 %	Costos indirectes	7,15
			Total per u	7,36
			Són SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per u.	
111	HBC19081	m	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	
	D0B27100	0,120 kg	Acer b/corruog.obra man.taller B 400 S	0,56
	BBC19000	1,000 m	Cinta abalis.	0,17
	A0140000	0,074 h	Manobre	15,00
		3,000 %	Costos indirectes	1,35
			Total per m	1,39
			Són U EURO AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS per m.	
112	HBC1EAJ1	u	Garlanda lluminosa de 25 m de llargària, 6 làmpades, amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	
	A0140000	0,822 h	Manobre	15,00
	BBC1EAJ0	1,000 u	Garlanda abalisament lluminosa L=25m,6làmpades..	44,42
	A0121000	0,827 h	Oficial 1a	16,79
		3,000 %	Costos indirectes	70,64
			Total per u	72,76
			Són SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS per u.	
113	HQU1H532	u	Mòdul prefabricat de menjador de 6x2.3x2.6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal.lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	
	C1503000	0,300 H	CAMIO GRUA	44,75
	BQU1H534	1,000 u	Mòdul prefab.menjador 6x2.3x2.6m,inst.lampist....	2.875,36
	A0140000	0,348 h	Manobre	15,00
		3,000 %	Costos indirectes	2.894,01
			Total per u	2.980,83
			Són DOS MIL NOU-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS per u.	

Num. Codi	Ud	Descripció	Total	
114	HQU22301	u Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs		
	A0140000	0,291 h Manobre	15,00	4,37
	BQU22303	1,000 u Armari met. individual,0.4 0.5x1.8m,p/3 usos	27,59	27,59
		3,000 % Costos indirectes	31,96	0,96
		Total per u		32,92
		Són TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS per u.		
115	HQU25701	u Banc de fusta, de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs		
	BQU25700	1,000 u Banc fusta,3.5mx0.4m	29,78	29,78
	A0140000	0,174 h Manobre	15,00	2,61
		3,000 % Costos indirectes	32,39	0,97
		Total per u		33,36
		Són TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per u.		
116	HQU27902	u Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col.locada i amb el desmuntatge inclòs		
	BQU27900	1,000 u Taula fusta tauler melamina,3.5mx0.8m	90,73	90,73
	A0140000	0,387 h Manobre	15,00	5,81
		3,000 % Costos indirectes	96,54	2,90
		Total per u		99,44
		Són NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.		
117	HQU2GF01	u Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs		
	BQU2GF00	1,000 u Recipient p/escombraries,100l	50,50	50,50
	A0140000	0,118 h Manobre	15,00	1,77
		3,000 % Costos indirectes	52,27	1,57
		Total per u		53,84
		Són CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.		
118	IBB41210	m2 Cartell acabat amb pintura no reflectora d'acer galvanitzat, fixat al suport		
	BBM35100	1,000 m2 Cartell acer galv. pintura n/reflectora	191,98	191,98
	A0140000	3,841 h Manobre	15,00	57,62
	A0121000	0,456 h Oficial 1a	16,79	7,66
		3,000 % Costos indirectes	257,26	7,72
		Total per m2		264,98
		Són DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per m2.		
119	IBBZ2310	m Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col.locat a terra clavat		
	C1B0A000	0,040 h Màquina p/clavar muntant met.	40,90	1,64
	BBMZ1A20	1,000 m Suport,tub acer galv.50x50x2mm,p/senyal.vert.	11,59	11,59
	A0140000	0,108 h Manobre	15,00	1,62
	A0122000	0,075 H OFICIAL 1A PALETA	16,79	1,26
		3,000 % Costos indirectes	16,11	0,48
		Total per m		16,59
		Són SETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS per m.		
120	J03D1200	u Anàlisi i determinació dels paràmetres d'una mostra de sòl, segons normes UNE		
	BV1D1200	1,000 u Anàlisi+det.paràmetres,1most.sòl	362,86	362,86
		3,000 % Costos indirectes	362,86	10,89
		Total per u		373,75
		Són TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per u.		

Num. Codi	Ud	Descripció	Total	
121	J03D2202	u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 o NLT 104		
	BV1D2202	1,000 u Anàlisi granul.tamisatge,1most.sòl	32,76	32,76
		3,000 % Costos indirectes	32,76	0,98
		Total per u		33,74
		Són TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per u.		
122	J03D8208	u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 o NLT 108		
	BV1D8208	1,000 u Ass.picon.mèt.Proc.modif.,1most.sòl	66,58	66,58
		3,000 % Costos indirectes	66,58	2,00
		Total per u		68,58
		Són SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS per u.		
123	J03DE30N	u Determinació de la densitat relativa d'una mostra de sòl granular, segons la norma ASTM D 2049		
	BV1DE30N	1,000 u Determ.densitat relat.,1most.sòl granu.	88,38	88,38
		3,000 % Costos indirectes	88,38	2,65
		Total per u		91,03
		Són NORANTA-U EUROS AMB TRES CÈNTIMS per u.		
124	J0609K0T	u Extracció i assaig a tracció indirecta (assaig Brasiler) de 6 provetes testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-6		
	BV219K0T	1,000 u Extracció+assaig tracció ind.,6 prov.test.form..	577,23	577,23
		3,000 % Costos indirectes	577,23	17,32
		Total per u		594,55
		Són CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS per u.		
125	J451AA00	u Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat		
	BVA4AA00	1,000 u Recobriment+D armadura en 10 punts de l'element	135,07	135,07
		3,000 % Costos indirectes	135,07	4,05
		Total per u		139,12
		Són CENT TRENTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per u.		
126	Z0000A10	PA IMPREVISTOS (A JUSTIFICAR AMB FACTURES) APROX 5 %		
			Sense descomposició	126.213,59
		3,000 % Costos indirectes		3.786,41
		Total per PA		130.000,00
		Són CENT TRENTA MIL EUROS per PA.		

Pressupost parcial nº 1 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
1.1	M	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm						
		Total m	16,000			3,07	49,12	
1.3	M	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		EN PASSATGE	16,00			16,000	16,000	
		Total m	16,000			3,65	58,40	
1.4	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		EN ENTRADA PASSATGE, SENSE PANOT PERO	16,00	1,00		16,000	16,000	
		Total m2	16,000			8,44	135,04	
1.5	M3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		PASSATGE, DESBROÇADA	10,00	25,00	0,25	62,500	62,500	
		Total m3	62,500			3,52	220,00	
1.6	M3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		VORADA	1,33	16,00	0,20	0,511	0,511	
		LLOSA VORERA	1,33	16,00	1,00	3,192	3,192	
		DESBROÇADA	1,33	62,50		83,125	83,125	
		Total m3	86,828			7,45	646,87	
1.7	M3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de runa amb una densitat des de 1,10 fins a 1,45 t/m3						
		Total m3	86,830			8,02	696,38	
1.8	U	DESMUNTATGE COLUMNA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, DE FORMA TRONCOCONICA, DE MES DE 10 M D'ALÇÀRIA, COL.LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGÓ I TRASLLAT A MAGATZEM						
		Total U	5,000			84,83	424,15	
1.9	U	DESMUNTAGE DE PUNT DE LLUM EXISTENT I TRANSPORT A MAGATZEM DE L'AJUNTAMENT						
		Total U	5,000			29,23	146,15	
		Total pressupost parcial nº 1 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES :					2.376,11	

Pressupost parcial nº 2 CLAVEGUERAM

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
2.1	M	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa, amb p.p. d'accessoris de connexions i empalmes amb peces especials						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		ESCOMESSES VEINS	4	7,00		28,000	28,000	
		REIXA INTERCEPTORA		1,00		1,000	1,000	
		Total m				29,000	29,000	
2.2	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		ESCOMESSES VEINS	3			3,000	3,000	
		Total m2	3,000			3,73	11,19	
2.3	M3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		ESCOMESSES	4	7,00	0,40	0,60	6,720	
		INTERCEPTOR		2,00	1,00	1,00	2,000	
		embornals	3	3,00	0,40	0,80	2,880	
		Total m3	11,600			9,71	112,64	
2.4	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		ESCOMESSES	4	7,00	0,40	1,00	11,200	
		INTERCEPTOR		2,00	1,00	1,00	2,000	
		embornals	3	3,00	0,40	1,00	3,600	
		Total m2	16,800			3,50	58,80	
2.5	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		ESCOMESSES	4	7,00	0,40	0,60	6,720	
		INTERCEPTOR		2,00	1,00	1,00	2,000	
		embornals	3	3,00	0,40	0,80	2,880	
		Total m3	11,600			37,95	440,22	
2.7	M3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		ESCOMESSES	4	7,00	0,40	0,60	6,720	
		INTERCEPTOR		2,00	1,00	1,00	2,000	
		embornals	3	3,00	0,40	0,80	2,880	
					1,33	11,600	15,428	
		Total m3	15,428			7,45	114,94	
2.8	M3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de runa amb una densitat des de 1,10 fins a 1,45 t/m3						
		Total m3	15,420			8,02	123,67	
2.9	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l, amb placa sifonable						
		Total u	3,000			54,41	163,23	
2.10	U	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x380x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 13 dm2 de superfície d'absorció col.locada sobre bastiment						
		Total u	3,000			40,10	120,30	
2.11	U	connexió d'escomesa de clavagueram de qualsevol tipus i diàmetre, inclou mà d'obra i material						
		Total U	4,000			164,80	659,20	
2.13	M	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		PASSATGE	5,00			5,000	5,000	
		Total m	5,000			76,41	382,05	
2.14	U	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x290x76 mm i 87 kg de pes, col.locada ancorat al formigó						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		PASSATGE	5,00			5,000	5,000	
		Total u	5,000			61,31	306,55	

Pressupost parcial nº 2 CLAVEGUERAM

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
2.15	M3	Subministrament de graves d'aportació	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		DRENATGE PASSATGE		2,00	1,00	1,00	2,000	
							2,000	2,000
		Total m3		2,000			63,98	127,96
		Total pressupost parcial nº 2 CLAVEGUERAM :						2.900,89

Pressupost parcial nº 3 AIGUA POTABLE

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
3.1	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				105,00	0,40		42,000	
							42,000	42,000
		Total m2					42,000	354,48
3.3	M3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				110,00	0,40	0,60	26,400	
							26,400	26,400
		Total m3					26,400	256,34
3.4	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				110,00	0,40	1,00	44,000	
							44,000	44,000
		Total m2					44,000	154,00
3.5	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				110,00	0,40	0,60	26,400	
							26,400	26,400
		Total m3					26,400	1.001,88
3.6	M3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				110,00	0,40	0,60	26,400	
						1,33	26,400	35,112
		Total m3					35,112	261,58
3.7	M3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de runa amb una densitat des de 1,10 fins a 1,45 t/m3						
		Total m3					35,110	281,58
3.8	M	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ESCOMESSES FINS FAÇANA	4	4,00			16,000	
							16,000	16,000
		Total m					16,000	76,00
3.9	M	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				110,00	1,00	1,00	110,000	
						1,05	110,000	115,500
		Total m					115,500	3.069,99
3.10	M	Cinta senyalització de PVC flexible homologad Cía. de serveis, muntada superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				110,00	1,00	1,00	110,000	
						1,05	110,000	115,500
		Total m					115,500	53,13
3.11	U	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada						
		Total u					2,000	229,63
3.12	U	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ESCOMESSES	4				4,000	
							4,000	4,000
		Total u					4,000	106,92
3.13	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra						
		Total u					2,000	89,30
3.14	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter						
		Total u					2,000	54,50
3.15	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix						

Pressupost parcial nº 3 AIGUA POTABLE

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada		
ESCOMESSES			4				4,000	4,000
							4,000	4,000
		Total u				4,000	48,31	193,24
3.16	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter						
ESCOMESSES			4				4,000	4,000
							4,000	4,000
		Total u				4,000	25,68	102,72
3.17	M	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I						
TRAVESSADA CARERR				10,00			10,000	10,000
							10,000	10,000
		Total m		10,000		11,48		114,80
3.18	U	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior						
		Total u		1,000		1.037,58		1.037,58
3.19	U	CONNEXIO DE CANONADA D'AIGUA POTABLE DE DISTRIBUCIO A XARXA EXISTENT, TOT COMPRES, MA D'OBRA, MAQUINARIA I MATERIAL						
		Total U		1,000		500,00		500,00
3.20	U	ESCOMESA D'AIGUA POTABLE A XARXA EXISTENT, TOT COMPRES, MA D'OBRA, MAQUINARIA I MATERIAL						
		Total U		4,000		485,00		1.940,00
		Total pressupost parcial nº 3 AIGUA POTABLE :						10.107,30

Pressupost parcial nº 4 ENLLUMENAT PUBLIC

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada		
4.2	M3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat						
			1,05	125,00	0,40	0,60	31,500	31,500
							31,500	31,500
		Total m3				31,500	9,71	305,87
4.3	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM						
			1,05	125,00	0,40	1,00	52,500	52,500
							52,500	52,500
		Total m2				52,500	3,50	183,75
4.4	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat						
			1,05	125,00	0,40	0,60	31,500	31,500
							31,500	31,500
		Total m3				31,500	37,95	1.195,43
4.5	M3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de runa amb una densitat des de 1,10 fins a 1,45 t/m3						
			1,05	125,00	0,40	0,60	31,500	31,500
							31,500	41,895
		Total m3				41,895	8,02	336,00
4.6	M3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
		Total m3				42,000	7,45	312,90
4.7	M	Tub corbale corrugat de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada						
			1,05	125,00	0,40	1,00	52,500	52,500
							52,500	52,500
		Total m				52,500	2,14	112,35
4.8	M	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I						
TRAVESSADA CARRER				10,00			10,000	10,000
							10,000	10,000
		Total m		10,000		11,48		114,80
4.9	M	Cinta senyalització de PVC flexible homologad Cia. de serveis, muntada superficialment						
		Total m		125,000		0,46		57,50
4.10	M	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub						
EMPALMES			1,05	125,00	4,00		525,000	525,000
			4	10,00	4,00		160,000	160,000
							685,000	685,000
		Total m				685,000	1,92	1.315,20
4.13	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment						
		Total m		125,000		5,97		746,25
4.14	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra						
		Total u		5,000		44,65		223,25
4.15	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter						
		Total u		5,000		27,25		136,25
4.16	U	DESMUNTAGE DE PUNT DE LLUM EXISTENT I TRANSPORT A MAGATZEM DE L'AJUNTAMENT						
		Total U		5,000		29,23		146,15
4.17	U	COLUMNA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, DE FORMA TRONCOCONICA, DE 8 M D'ALÀRIA, I SORTINT DE 1.00 METRES, CORONAMENT SENSE PLATINA, AMB PLATINA I PORTA A LA BASE, COL.LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO						
		Total U		5,000		693,98		3.469,90
4.18	U	LLUMENERA ASIMETRICA DE 70 W VSAP, MARCA CARANDINI MODEL QSA-5 EF/T, AMB LAMPADA DE VAPOR DE SODI A PRESSIO ALTA DE 70 W, TANCADA, AMB ALLOTJAMENT PER A EQUIP D'UN SOL NIVELL I ACOBLADA AL SUPORT						
LA DEL PASSATGE			1				1,000	1,000
							1,000	1,000

Pressupost parcial nº 4 ENLLUMENAT PUBLIC

Nº	Ud	Descripció	Amidament	Preu	Import
		Total U	1,000	361,08	361,08
4.19	U	MUNTAGE I CONNEXIO DE PUNT DE LLUM EXISTENT			
		Total U	4,000	29,23	116,92
4.20	U	CAIXA DE SECCIONAMENT I DERIVACIO RECTANGULAR DE PLASTIC, AMB FUSIBLES, AMB GRAU DE PROTECCIO IP-44 MINIM I MUNTADA SUPERFICIALMENT, MARCA CLAVED MODEL 1465 O SERTEM EQUIVALENT			
		Total U	6,000	44,13	264,78
4.21	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1000 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
		Total u	6,000	19,51	117,06
4.22	Ut	conversió de línia aèria a subterrània amb tub d'acer galvanitzat de 1 1/2 " de DN de 3 metres d'alçada encastat al paviment amb part proporcional d'accessoris i rotura i reposició de paviment			
		Total UT	2,000	107,37	214,74
4.23	U	PINTAT DE NUMERACIO DE BACUL O COLUMNA AMB PLANTILLA I PINTURA INDELEBLE SEGONS NORMES AJUNTAMENT			
		Total U	6,000	3,43	20,58
4.24	Ut	posada a terra d'element metal.líc accessible amb conductor de coure de 1*16 mm² de secció encastat al paviment amb part proporcional d'accessoris i rotura i reposició de paviment			
		Total UT	1,000	20,49	20,49
Total pressupost parcial nº 4 ENLLUMENAT PUBLIC :					9.771,25

Pressupost parcial nº 5 GAS NATURAL

Nº	Ud	Descripció	Amidament	Preu	Import		
5.1	M2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PREVISIO	5,00	0,40		2,000	2,000
						2,000	2,000
		Total m2	2,000	14,65			29,30
5.2	M3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			110,00	0,40	0,60	26,400	26,400
						26,400	26,400
		Total m3	26,400	9,71			256,34
5.3	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			110,00	0,40	1,00	44,000	44,000
						44,000	44,000
		Total m2	44,000	3,50			154,00
5.4	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			110,00	0,40	0,60	26,400	26,400
						26,400	26,400
		Total m3	26,400	37,95			1.001,88
5.5	M3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			110,00	0,40	0,60	26,400	26,400
						26,400	26,400
		Total m3	26,400	7,45			196,68
5.6	M3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de runa amb una densitat des de 1,10 fins a 1,45 t/m3					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			110,00	0,40	0,60	26,400	26,400
						26,400	26,400
		Total m3	26,400	8,02			211,73
5.7	M	Cinta senyalització de PVC flexible homologad Cía. de serveis, muntada superficialment					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			110,00	1,00	1,00	110,000	110,000
						110,000	110,000
		Total m	110,000	0,46			50,60
Total pressupost parcial nº 5 GAS NATURAL :					1.900,53		

Pressupost parcial nº 6 TELECOMUNICACIONS

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import	
6.1	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
				15,00	0,40		6,000		
							6,000	6,000	
			Total m2	6,000	12,71			76,26	
6.2	M3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1,05	110,00	0,40	0,60	27,720		
			TRAVESSADA	11,00	0,40	1,00	4,400	32,120	32,120
			Total m3	32,120	9,71			311,89	
6.3	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1,05	110,00	0,40	1,00	46,200		
			TRAVESSADA CARRER	11,00	0,40	1,00	4,400	50,600	50,600
			Total m2	50,600	3,50			177,10	
6.4	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1,05	110,00	0,40	0,60	27,720		
			TRAVESSADA CARRER	11,00	0,40	1,00	4,400	32,120	32,120
			Total m3	32,120	37,95			1.218,95	
6.5	M3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1,05	110,00	0,40	0,60	27,720		
			TRAVESSADA CARRER	11,00	0,40	1,00	4,400	32,120	42,720
			Total m3	42,720	7,45			318,26	
6.6	M3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de runa amb una densitat des de 1,10 fins a 1,45 t/m3	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1,05	110,00	0,40	0,60	27,720		
				11,00	0,40	1,00	4,400	32,120	42,720
			Total m3	42,720	8,02			342,61	
6.7	M	Canalització amb tub de PVC corrugat de D=110 mm i dau de recobrimet de 45*27 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1,05	110,00	1,00	1,00	115,500		
							115,500	115,500	
			Total m	115,500	5,68			656,04	
6.8	M	Cinta senyalització de PVC flexible homologad Cía. de serveis, muntada superficialment	Total m	110,000	0,46		50,60		
6.9	M	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
				11,00			11,000		
			TRAVESSADA CARRER	26,00			26,000	37,000	37,000
			Total m	37,000	11,48			424,76	
6.10	U	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus DF-II per a instal.lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix	Total u	1,000	783,85		783,85		
6.11	U	Pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal.lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix	Total u	6,000	128,78		772,68		
			Total pressupost parcial nº 6 TELECOMUNICACIONS :				5.133,00		

Pressupost parcial nº 7 BAIXA TENSIO

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import	
7.1	M3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
				1,05	100,00	0,30	0,60	18,900	
			TRAVESSADA	11,00	0,40	1,00	4,400	23,300	23,300
			Total m3	23,300	9,71			226,24	
7.2	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1,05	110,00	0,40	1,00	46,200		
							46,200	46,200	
			Total m2	46,200	3,50			161,70	
7.3	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves procedents de granulats reciclats de formigó de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1,05	110,00	0,40	0,60	27,720		
							27,720	27,720	
			Total m3	27,720	28,57			791,96	
7.4	M3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1,05	110,00	0,40	0,60	27,720		
						1,33	27,720	36,868	
			Total m3	36,868	7,45			274,67	
7.5	M3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de runa amb una densitat des de 1,10 fins a 1,45 t/m3	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
			1,05	110,00	0,40	0,60	27,720		
						1,33	27,720	36,868	
			Total m3	36,868	8,02			295,68	
7.6	M	Placa de protecció i senyalització de polietilè homologada ENDESA muntada superficialment	Total m	110,000	5,95		654,50		
7.7	M	Conversió aèria / subterrània amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 4", segons la norma DIN 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat vist	Total m	3,000	233,26		699,78		
7.8	M	ARRENCADA DE CONDUCTOR B.T. AL 1*96 MM² EN APOIO	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
				110,00	4,00		440,000		
							440,000	440,000	
			Total M	440,000	5,11			2.248,40	
7.9	U	ARRENCADA DE PAL DE FUSTA o DE FORMIGÓ, I RETIRADA A ABOCADOR	Total U	6,000	105,19		631,14		
7.10	U	CONJUNT D'AMARRES A PALOMETA EXISTENT	Total U	6,000	44,64		267,84		
7.11	U	AMARRE DOBLE CABLE TRENAT A PAL DE FORMIGÓ	Total U	3,000	45,31		135,93		
7.12	Ut	EMPALMEMENT DE CABLES FINS A 4X240 MM TOT COMPRES	Total UT	12,000	126,28		1.515,36		
7.13	Ut	ADAPTACIÓ D'ESCOMESA PARTICULAR DE VIVENDA TOT COMPRES, CABLE, CGP, BORNES DE CONNEXIO I TUB SI CAL	Total UT	1,000	142,19		142,19		
7.14	U	MANIOBRA EN XARXA SUBTERRANIA BT AMB SECCIONAMENT	Total U	1,000	57,86		57,86		
7.15	Pa	COL·LOCACIO DE FINS A 50 AVISOS A LA POBLACIO	Total PA	1,000	62,97		62,97		
7.16	Pa	PERMISOS DE PARTICULARS	Total PA	1,000	1.854,69		1.854,69		
7.17	Pa	DIRECCIO D'OBRA I PROJECTE	Total PA	1,000	865,52		865,52		

Pressupost parcial nº 7 BAIXA TENSIO

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
7.18	M	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		TRAVESSADA CARRER		11,00			11,000	
				26,00			26,000	
							37,000	37,000
		Total m		37,000			11,48	424,76
7.19	M	Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 KV, unipolar de secció 1x240 mm2, col.locat en tub	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1,05	110,00	3,00		346,500	
							346,500	346,500
		Total m		346,500			9,29	3.218,99
7.20	M	Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 KV, unipolar de secció 1x120 mm2, col.locat en tub	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1,05	110,00	1,00		115,500	
							115,500	115,500
		Total m		115,500			6,32	729,96
7.21	M	Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 KV, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ESCOMESA VIVENDA		3,00	4,00		12,000	
							12,000	12,000
		Total m		12,000			2,39	28,68
7.22	M	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 KV, bipolar de secció 2x16 mm2, col.locat en tub o aeri	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ESCOMESA VIVENDA, FINS ENTRADA CASA		15,00			15,000	
							15,000	15,000
		Total m		15,000			4,93	73,95
7.23	U	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 250 A, segons esquema unesa número 7 i muntada superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		vivendes noves	4				4,000	
							4,000	4,000
		Total u		4,000			273,63	1.094,52
7.24	U	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 80 A, segons esquema unesa número 7A i muntada superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		vivenda existent	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u		1,000			91,31	91,31
7.25	U	Pal de formigó armat de 9 m d'alçària, de 8 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó						
		Total u		1,000			653,66	653,66
		Total pressupost parcial nº 7 BAIXA TENSIO :						17.202,26

Pressupost parcial nº 8 PAVIMENTS

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
8.1	M2	FRESAT DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE 15 CM DE GRUIX MAXIM, AMB MITJANS MECANICS I NETEJA DEL FERM	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		camamilla		120,00	4,75		570,000	
							570,000	570,000
		Total M2		570,000			2,10	1.197,00
8.2	M3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		passatge	1,05	28,00	8,00	0,25	58,800	
							58,800	58,800
		Total m3		58,800			3,52	206,98
8.3	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		passatge	1,05	28,00	8,00	1,00	235,200	
							235,200	235,200
		Total m2		235,200			1,23	289,30
8.4	M3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		passatge	1,05	28,00	8,00	0,25	58,800	
		fresat		120,00	4,75	0,07	39,900	
						1,33	98,700	131,271
		Total m3		131,271			7,45	977,97
8.5	M3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de runa amb una densitat des de 1,10 fins a 1,45 t/m3	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		fresat		120,00	4,75	0,07	39,900	
		passatge	1,05	28,00	8,00	0,25	58,800	
						1,33	1,330	100,030
		Total m3		100,030			8,02	802,24
8.6	M	Vorada per a gual de peces de formigó, de 40x40x28 cm, tipus BREINCO V40, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		entrada garatge		5,00			5,000	
							5,000	5,000
		Total m		5,000			163,88	819,40
8.8	M	Vorada per a gual de peces de formigó, de 120x40x28 cm, tipus BREINCO V120, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l, amb peces especials de finals de gual	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		guals vianants	3	4,00			12,000	
							12,000	12,000
		Total m		12,000			171,04	2.052,48
8.10	M	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			3,1416	2,00	0,25	2,00	3,142	
							3,142	3,142
		Total m		3,142			41,45	130,24
8.11	M	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		passatge	2,1	28,00			58,800	
		alguna reposicio		20,00			20,000	
		li restem guals		-17,00			-17,000	
							61,800	61,800
		Total m		61,800			26,16	1.616,69
8.13	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 97% del PM	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		passatge	1,05	28,00	8,00	0,25	58,800	
							58,800	58,800
		Total m3		58,800			29,68	1.745,18
8.14	M3	Base de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

Pressupost parcial nº 8 PAVIMENTS

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
		voreres passatge	1,05	25,00	2,00	0,15	7,875	
		vorera camamilla	1,05	130,00	3,10	0,15	63,473	
						71,348	71,348	
		Total m3		71,348		81,18		5.792,03
8.15	M2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment pòrtland						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		voreres passatge	1,05	25,00	2,00	1,00	52,500	
		vorera camamilla	1,05	120,00	3,10	1,00	390,600	
		descomptem guals vianants	-2	4,00	1,20		-9,600	
						433,500	433,500	
		Total m2		433,500		27,49		11.916,92
8.16	M	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2	4,75			9,500	
			1	17,00			17,000	
						26,500	26,500	
		Total m		26,500		3,07		81,36
8.17	M2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		passatge	1,05	30,00	5,00		157,500	
						157,500	157,500	
		Total m2		157,500		0,94		148,05
8.18	M2	Reg d'adherència amb quitrà AQ-38, amb dotació 1 kg/m2						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		passatge	1,05	30,00	5,00		157,500	
		camamailla	1,05	120,00	4,75		598,500	
						756,000	756,000	
		Total m2		756,000		0,85		642,60
8.19	T	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		passatge	1,05	30,00	0,04		1,260	
		camamailla	1,05	120,00	0,04		5,040	
						6,300	6,300	
		Total t		6,300		53,76		338,69
8.20	T	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		passatge	1,05	30,00	5,00	0,04	6,300	
		camamailla	1,05	120,00	4,75	0,04	23,940	
						30,240	30,240	
		Total t		30,240		56,49		1.708,26
		Total pressupost parcial nº 8 PAVIMENTS :						30.465,39

Pressupost parcial nº 9 SENYALITZACIO VIARIA

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
9.1	M	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		gropa, de prohibit aparcar a la banda dreta	110				110,000	
							110,000	110,000
		Total m		110,000		1,14		125,40
9.2	M	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		guals vianants	10	4,00			40,000	
							40,000	40,000
		Total m		40,000		2,47		98,80
9.3	Ut	PINTAT DE SENYALITZACIÓ HORIZONTAL DE LLETRES DE STOP						
		Total UT		1,000		83,43		83,43
9.5	U	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament						
		Total u		1,000		57,58		57,58
9.6	U	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		senyal sense sortida S15a	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total u		2,000		46,17		92,34
9.7	M	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra clavat						
		Total m		3,000		17,47		52,41
		Total pressupost parcial nº 9 SENYALITZACIO VIARIA :						509,96

Pressupost parcial nº 10 MOBILIARI URBA

Nº	Ud	Descripció	Amidament	Preu	Import
10.1	U	Desmuntatge de mobiliari urbà existent i portada a magatzem o abocador			
		Total U	1,000	19,02	19,02
		Total pressupost parcial nº 10 MOBILIARI URBA :			19,02

Pressupost parcial nº 11 MURS DE CONTENCIO

Nº	Ud	Descripció	Amidament	Preu	Import			
11.1	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		previsio en vorera	1	45,00	0,20		9,000	
							9,000	9,000
		Total m2		9,000		12,71		114,39
11.2	M3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		excavacions	1,05	22,00	1,80	2,50	103,950	
		idem	1,05	20,40	1,80	1,60	61,690	
		idem	1,05	8,90	1,80	1,50	25,232	
							190,872	190,872
		Total m3		190,872		9,71		1.853,37
11.3	M3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		les terres extretes s'aporten per a contenció de les parcel.les no eficades	0,5	190,87			95,435	
							95,435	95,435
		Total m3		95,435		2,46		234,77
11.4	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		a les parcelles de més amunt		270,00			270,000	
		necessitem: 60 ml x 3 x 3 / 2 = 270 m3					-95,000	
		en tenim de les excavacions pels murs		-95,00			175,000	175,000
		Total m3		175,000		5,80		1.015,00
11.5	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		rebliment contencio parcel.les de mes amunt	0,5	60,00	3,00	3,00	270,000	
							270,000	270,000
		Total m3		270,000		5,56		1.501,20
11.6	M3	Subbase de formigó HM-20/S/10/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		formigo de neteja	1,05	51,30	2,00	0,10	10,773	
							10,773	10,773
		Total m3		10,773		74,92		807,11
11.7	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçada <= 3 m						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		a dues cares	2,05	22,00	1,00	3,00	135,300	
		a dues cares	2,05	20,40	1,00	2,00	83,640	
			2,05	8,90	1,00	1,60	29,192	
							248,132	248,132
		Total m2		248,132		22,00		5.458,90
11.8	M3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçada com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		sobressortint + 30 cms sobre rasant	1,05	22,00	0,30	2,00	13,860	
		vorera: part 1						
		part 2	1,05	20,40	0,30	2,00	12,852	
		part 3	1,05	3,80	0,30	1,60	1,915	
		part 4	1,05	5,10	0,30	1,45	2,329	
		sobreample sabata	1,05	51,30	1,30	0,70	49,017	
							79,973	79,973
		Total m3		79,973		83,32		6.663,35
11.9	Kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçada màxima de 3 m						
			Uts.	cares	kg/ml	llarg	Parcial	Subtotal
		tram 1: armat horitzontal 1D12 c/ 20 cms	15	2,00	1,00	22,00	660,000	
		a les dues cares						
		tram 2: armat horitzontal 1D12 c/ 20 cms	11	2,00	1,00	20,40	448,800	
		a les dues cares						
		tram 3: armat horitzontal 1D12 c/ 20 cms	10	2,00	1,00	3,80	76,000	
		a les dues cares						
		tram 4: armat horitzontal 1D12 c/ 20 cms	8	2,00	1,00	5,10	81,600	
		a les dues cares						

(Continua...)

Pressupost parcial nº 11 MURS DE CONTENCIO

Nº	Ud	Descripció	Amidament	Preu	Import				
11.9	Kg	Acer b/corrugada,B 500 S p/armadura mur cont.h<=3m			(Continuació...)				
		tram 1: armat vertical 1D12 c/ 20 cms a les 2 cares	110	2,00	1,00	3,00	660,000		
		tram 2: armat vertical 1D12 c/ 20 cms a les 2 cares	102	2,00	1,00	2,00	408,000		
		tram 3: armat vertical 1D12 c/ 20 cms a les 2 cares	20	2,00	1,00	1,60	64,000		
		tram 4: armat vertical 1D12 c/ 20 cms a les 2 cares	26	2,00	1,00	1,45	75,400		
		sabata: armat long: 1 D16 c/ 20 cms a les 2 cares	8	2,00	1,80	52,00	1.497,600		
		sabata: armat long: 1 D12 c/ 20 cms a les 2 cares	8	2,00	1,00	52,00	832,000		
		sabata: armat transv: 1 D12 c/ 20 cms a les 2 cares	275	2,00	1,00	1,60	880,000		
					1,05		5.683,400	5.967,570	
		Total kg					5.967,570	1,17	6.982,06
11.10	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 97% del PM							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
		reblert de la vorera del mur un cop posat el mur	1,05	22,00	1,60	1,80	66,528		
		id	1,05	20,40	1,60	1,50	51,408		
		id	1,05	3,80	1,60	1,45	9,257		
		id	1,05	5,10	1,60	1,40	11,995		
							139,188	139,188	
		Total m3					139,188	29,68	4.131,10
11.11	M	Drenatge amb tub de D=40 cm de formigó porós, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l, col.locat amb junts secs							
		Total m					60,000	42,17	2.530,20
		Total pressupost parcial nº 11 MURS DE CONTENCIO :							31.291,45

Pressupost parcial nº 12 CONTROL DE QUALITAT

Nº	Ud	Descripció	Amidament	Preu	Import
12.1	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 o NLT 104			
		Total u	1,000	33,74	33,74
12.3	U	Anàlisi i determinació dels paràmetres d'una mostra de sòl, segons normes UNE			
		Total u	1,000	373,75	373,75
12.4	U	Determinació de la densitat relativa d'una mostra de sòl granular, segons la norma ASTM D 2049			
		Total u	2,000	91,03	182,06
12.5	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 o NLT 108			
		Total u	2,000	68,58	137,16
12.7	U	Extracció i assaig a tracció indirecta (assaig Brasiler) de 6 provetes testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-6			
		Total u	1,000	594,55	594,55
12.8	U	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat			
		Total u	1,000	139,12	139,12
		Total pressupost parcial nº 12 CONTROL DE QUALITAT :			1.460,38

Pressupost parcial nº 13 VARIS

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
13.1	Pa	IMPREVISTOS (A JUSTIFICAR AMB FACTURES) APROX 5 %						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	a justificar		0,05				0,050	0,050
							0,050	0,050
		Total PA					0,050	130.000,00
								6.500,00
		Total pressupost parcial nº 13 VARIS :						6.500,00

Pressupost parcial nº 14 SEURETAT I SALUT

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
14.1	U	Redacció del Pla de Seguretat i Salut de l'obra, incluisi despeses de visat per Col.legi Professional i entrega de còpies						
							1,000	165,67
		Total U					1,000	165,67
14.2	U	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors						
							0,250	11,94
		Total u					0,250	11,94
14.3	U	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 y UNE EN 347						
							0,250	5,59
		Total u					0,250	5,59
14.4	U	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell						
							0,250	1,18
		Total u					0,250	1,18
14.5	U	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458						
							0,250	15,86
		Total u					0,250	15,86
14.6	U	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168						
							0,250	5,90
		Total u					0,250	5,90
14.7	U	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812						
							0,250	3,71
		Total u					0,250	3,71
14.8	M/d	Lloguer de tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó, incluisi muntatge, lloguer de peus, i amb tots els moviments a efectuar durant l'obra i el desmuntatge final inclòs (€/metre/dia)						
			Uts.	llarg	dies	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	70,00	40,00		2.800,000	2.800,000
							2.800,000	2.800,000
		Total m/d					2.800,000	0,25
								700,00
14.9	M	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçada 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl.lic de 2.3", sòcol de post de fusta, ancorada en el terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	previsio		2	8,00			16,000	16,000
							16,000	16,000
		Total m					16,000	12,09
								193,44
14.10	M	Cinta d'abaliment, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	PREVISIO		1	1,00			1,000	1,000
							1,000	1,000
		Total m					1,000	1,39
								1,39
14.11	U	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçada						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	previsio		1	4,00			4,000	4,000
							4,000	4,000
		Total u					4,000	7,36
								29,44
14.12	U	Garlanda lluminosa de 25 m de llargària, 6 làmpades, amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs						
			Uts.	UTS	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	previsio		2	1,00			2,000	2,000
							2,000	2,000
		Total u					2,000	72,76
								145,52
14.13	U	Mòdul prefabricat de menjador de 6x2.3x2.6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal.lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i tauler, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col.locat i amb el desmuntatge inclòs						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	lloguer per a 2 mesos		0,05				0,050	0,050
							0,050	0,050
		Total u					0,050	2.980,83
								149,04
14.14	M2	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'acer galvanitzat, fixat al suport						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	part proporcional		4	0,03			0,120	0,120
							0,120	0,120
		Total m2					0,120	264,98
								31,80
14.15	M	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col.locat a terra clavat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	1,000

Pressupost parcial nº 14 SEGURETAT I SALUT

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
						1,000	1,000	
		Total m				1,000	16,59	
14.16	U	Armari metàl.lic individual doble compartiment interior, de 0.4x0.5x1.8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
	part proporcional	0,25				0,250	0,250	
						0,250	0,250	
		Total u				0,250	32,92	
14.17	U	Banc de fusta, de 3.5 m de llargària i 0.4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
	part proporcional	0,25				0,250	0,250	
						0,250	0,250	
		Total u				0,250	33,36	
14.18	U	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
	part proporcional	0,25				0,250	0,250	
						0,250	0,250	
		Total u				0,250	53,84	
14.19	U	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3.5 m de llargària i 0.8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col.locada i amb el desmuntatge inclòs						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
	part proporcional	0,25				0,250	0,250	
						0,250	0,250	
		Total u				0,250	99,44	
14.20	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
	part proporcional	0,25				0,250	0,250	
						0,250	0,250	
		Total u				0,250	52,49	
14.21	U	Placa						
		Uts.				Parcial	Subtotal	
	PREVISIO	4				4,000	4,000	
						4,000	4,000	
		Total U				4,000	14,89	
14.22	U	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons per a obres públiques, de PVC soldat de 0.4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340						
		Uts.				Parcial	Subtotal	
		2				2,000	2,000	
						2,000	2,000	
		Total u				2,000	9,84	
14.23	Pa	Desviaments provisionals de l'obra durant tota la duració de la mateixa incoïnt la mà d'obra necessària per a desviar el trànsit i els senyals provisionals en els vials confluents i el trasllat dels senyals, semàfors provisionals tanques de protecció, cintes d'abalissament, impostes que siguin necessàries (parida sense descomposició de pagament íntegre)						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
	PREVISIO	1				1,000	1,000	
						1,000	1,000	
		Total PA				1,000	330,36	
		Total pressupost parcial nº 14 SEGURETAT I SALUT :					1.921,57	

Pressupost d'execució material

1 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	2.376,11
2 CLAVEGUERAM	2.900,89
3 AIGUA POTABLE	10.107,30
4 ENLLUMENAT PUBLIC	9.771,25
5 GAS NATURAL	1.900,53
6 TELECOMUNICACIONS	5.133,00
7 BAIXA TENSIO	17.202,26
8 PAVIMENTS	30.465,39
9 SENYALITZACIO VIARIA	509,96
10 MOBILIARI URBA	19,02
11 MURS DE CONTENCIO	31.291,45
12 CONTROL DE QUALITAT	1.460,38
13 VARIS	6.500,00
14 SEGURETAT I SALUT	1.921,57
Total	121.559,11

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de CENT VINT-I-U MIL CINQ-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS.

castellar del Vallès, gener 2010
Cap de Via Pública

Esteve Font i Renom

Projecte: 2009-02- URBANITZACIO CARRER CAMAMILLA- V4 (26/01/2010)

Capítol	Import
Capítol 1 ENDERRROCS I MOVIMENTS DE TERRES	2.376,11
Capítol 2 CLAVEGUERAM	2.900,89
Capítol 3 AIGUA POTABLE	10.107,30
Capítol 4 ENLLUMENAT PUBLIC	9.771,25
Capítol 5 GAS NATURAL	1.900,53
Capítol 6 TELECOMUNICACIONS	5.133,00
Capítol 7 BAIXA TENSIO	17.202,26
Capítol 8 PAVIMENTS	30.465,39
Capítol 9 SENYALITZACIO VIARIA	509,96
Capítol 10 MOBILIARI URBA	19,02
Capítol 11 MURS DE CONTENCIO	31.291,45
Capítol 12 CONTROL DE QUALITAT	1.460,38
Capítol 13 VARIS	6.500,00
Capítol 14 SEGURETAT I SALUT	1.921,57
Pressupost d'execució material	121.559,11
13% de despeses generals	15.802,68
6% de benefici industrial	7.293,55
Suma	144.655,34
16% IVA	23.144,85
Pressupost d'execució per contracta	167.800,19

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de CENT SEIXANTA-SET MIL VUIT-CENTS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS.

castellar del Vallès, gener 2010
Cap de Via Pública

Esteve Font i Renom