



EPS

Escola Politècnica

UdG Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Enginyeria Industrial. Pla 2002

Títol: PROJECTE D'URBANITZACIÓ D'UNA ZONA RESIDENCIAL DE 30 HECTÀREES

Document: PRESSUPOST

Alumne: Jordi Varón Medina

Director/Tutor: Jordi Comas Barón

Departament: Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Enginyeria de la construcció

Convocatòria (mes/any): Febrer/2013



El present document inclou els següents apartats:

- **PREUS UNITARIS**
- **PRESSUPOSTOS PARCIALS**
- **PRESSUPOST TOTAL**
- **ANNEX AL PRESSUPOST**



PREUS UNITARIS

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL A01.02.01 SEGURETAT I SALUT				
SUBCAPITOL A01.01 P.U. D'UNA ZONA RESIDENCIAL DE 30 HECTÀREES				
APARTAT A01.01.01 XARXA SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS				
SUBAPARTAT A01.01.01.01 COL·LECTORS				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec.			
	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
	Descomposició			
	A0140000 H Manobre	0,050	12,62	0,63
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,144	47,95	6,90
		8.549,000	7,54	64.459,46
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+			
	Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador			
	Descomposició			
	A012P000 H Oficial 1a jardiner	0,010	18,19	0,18
	B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	1,650	14,67	24,21
	C133M0Q0 H Minicarregadora sobre pneumàtics+acces.anivell.	0,050	35,52	1,78
		6.328,000	26,16	165.540,48
GD77C285	M Tub form.arm de 400mm de diàmetre nominal classe 3			
	Tub de de formigó en massa de 400 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa			
	Descomposició			
	BFYG3DA1 U Pp.elem.munt.p/tub form.massa d400mm,cl.2,ASTM C14,unió campana	1,000	0,89	0,89
	C1503000 H Camió grua	0,100	37,36	3,74
	BD77C280 M Tub form.massaD400mm,cl.2 ASTM C14,junt elàst.camp.	1,000	16,61	16,61
	A012M000 H Oficial 1a muntador	0,100	18,79	1,88
	A0140000 H Manobre	0,200	12,62	2,52
		1.224,000	25,64	31.383,36
GD77D285	M Tub form arm de 500mm de diàmetre nominal classe 3			
	Tub de de formigó en massa de 500 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa			
	Descomposició			
	A012M000 H Oficial 1a muntador	0,133	18,79	2,50
	A0140000 H Manobre	0,267	12,62	3,37
	BD77D280 M Tub form.massaD500mm,cl.2 ASTM C14,junt elàst.camp.	1,000	24,89	24,89
	BFYG3FA1 U Pp.elem.munt.p/tub form.massa d500mm,cl.2,ASTM C14,unió campana	1,000	1,33	1,33
	C1503000 H Camió grua	0,133	37,36	4,97
		1.354,000	37,06	50.179,24
GD77E285	M Tub form arm de 600mm de diàmetre nominal classe 3			
	Tub de de formigó en massa de 600 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa			
	Descomposició			
	A012M000 H Oficial 1a muntador	0,160	18,79	3,01
	C1503000 H Camió grua	0,160	37,36	5,98
	A0140000 H Manobre	0,320	12,62	4,04
	BD77E280 M Tub form.massaD600mm,cl.2 ASTM C14,junt elàst.camp.	1,000	32,08	32,08
	BFYG3GA1 U Pp.elem.munt.p/tub form.massa d600mm,cl.2,ASTM C14,unió campana	1,000	1,71	1,71
		395,000	46,81	18.489,95

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GD77F285	M Tub form arm de 800mm de diàmetre nominal classe 3			
	Tub de de formigó en massa de 800 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa			
	Descomposició			
A012M000	H Oficial 1a muntador	0,200	18,79	3,76
A013M000	H Ajudant muntador	0,200	16,15	3,23
A0140000	H Manobre	0,400	12,62	5,05
BD77F280	M Tub form.massaD800mm,cl.2 ASTM C14,junt elàst.camp.	1,000	54,45	54,45
BFYG3JA1	U Pp.elem.munt.p/tub form.massa d800mm,cl.2,ASTM C14,unió campana	1,000	2,91	2,91
C150G900	H Grua autopropulsada 20t	0,200	47,03	9,41
		826,000	78,80	65.088,80
GD78J385	M Tub form.arm.DN1000mm,cl.3 ASTM C76,unió campana,fons rasa			
	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica col·locat al fons de la rasa			
	Descomposició			
A0140000	H Manobre	0,616	12,62	7,77
C150G900	H Grua autopropulsada 20t	0,308	47,03	14,49
BD78J380	M Tub form.arm. D1000mm,cl.3 ASTM C76,campana	1,000	95,72	95,72
A013M000	H Ajudant muntador	0,308	16,15	4,97
A012M000	H Oficial 1a muntador	0,308	18,79	5,79
BFYG1LFC1	U Pp.elem.munt.p/tub form.arm.prefab.D400	1,000	0,89	0,89
		355,000	134,94	47.903,70
GD78M120	M Tub form.arm.DN1200mm,cl.3 ASTM C76,unió campana,fons rasa			
	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica col·locat al fons de la rasa			
	Descomposició			
A012M000	H Oficial 1a muntador	0,364	18,79	6,84
A013M000	H Ajudant muntador	0,364	16,15	5,88
A0140000	H Manobre	0,728	12,62	9,19
BD78M120	M Tub form.arm. D1200mm,cl.3 ASTM C76,campana	1,000	160,00	160,00
BFYG1PF1	U Pp.elem.munt.p/tub form.arm.prefab. d1300mm,cl.3,ASTM C76,unió c	1,000	9,38	9,38
C150G900	H Grua autopropulsada 20t	0,364	47,03	17,12
		186,000	208,40	38.762,40
GD78P385	M Tub form.arm.DN1500mm,cl.3 ASTM C76,unió campana,fons rasa			
	Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica col·locat al fons de la rasa			
	Descomposició			
C150G900	H Grua autopropulsada 20t	0,444	47,03	20,88
A0140000	H Manobre	0,888	12,62	11,21
A013M000	H Ajudant muntador	0,444	16,15	7,17
A012M000	H Oficial 1a muntador	0,444	18,79	8,34
BD78P380	M Tub form.arm. D1500mm,cl.3 ASTM C76,campana	1,000	211,43	211,43
BFYG1RF1	U Pp.elem.munt.p/tub form.arm.prefab. d1500mm,cl.3,ASTM C76,unió c	1,000	12,00	12,00
		211,000	271,03	57.187,33
GD75Z001	M Clavegueró form.encadellat D20cm. inclou formigonat i connexió			
	Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D 20 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m3. Inclou connexió a xarxa general.			
	Descomposició			
BD755000	M Tub de form.D=20cm	1,050	3,69	3,87
B060U310	M3 Formigó HM-20, c.plàstica i granulat 20 mm	0,090	60,40	5,44
A012M000	H Oficial 1a muntador	0,450	18,79	8,46
D0701821	M3 Morter ciment pòrtl.escòr.CEM II/B-S+sorra pedra granit.,380kg/m	0,001	244,78	0,24
A0140000	H Manobre	0,450	12,62	5,68

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1.296,000	23,69	30.702,24
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable			
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la propia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
	Descomposició			
	B03D6000 M3 Terra toler.	1,000	3,40	3,40
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,105	47,95	5,03
	C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm	0,300	7,18	2,15
		3.497,000	10,59	37.033,23
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t			
	Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.			
	Descomposició			
	C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana	0,025	44,83	1,12
	C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,042	26,15	1,10
		5.051,000	2,22	11.213,22
G2312442	M2 Apuntament+estreb.rasa/pou,a=3-4m,puntal,40% prot.			
	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%			
	Descomposició			
	B0A31000 KG Clau acer	0,090	0,98	0,09
	A0121000 H Oficial 1a	0,480	18,19	8,73
	A0140000 H Manobre	0,480	12,62	6,06
	B0D21030 M Tauló fusta pi p/10 usos	3,960	0,37	1,47
	B0D629A0 CU Pontal met.telescòpic h=5m,150usos	0,018	16,49	0,30
		586,000	16,64	9.751,04
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c			
	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
	Descomposició			
	A013U001 H Ajudant	0,010	16,15	0,16
	BDGZU010 M Banda cont.plàstic,color,30cm	1,020	0,11	0,11
		4.558,570	0,27	1.230,81
TOTAL SUBPARTAT A01.01.01.01 COL-LECTORS.....				628.925,26

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBPARTAT A01.01.01.02 PERICONS I POUS DE REGISTRE				
GD5JCB01	U Embornal prefabricat 87x34x46 cm			
	Caixa de formigo prefabricat per a embornal, col.locat sobre solera de formigo HM-20/B/20/IIa, de 10 cm de gruix i protecció perimetral de tor l'embornal. Recrescudada del nivell de les parets laterals amb mao calat de 29x14x10 cm per a revestir, arrebossat i lliscat per la seva cara interior amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Bastiment i reixa practicable de fosa gris de 620x390x40 cm. de llargaria externa del bastiment, sistema articulat classe C-250, compliment de la normativa EN-124, amb superfície antilliscant			
	Descomposició			
	D0701821 M3 Morter ciment pòrtl.escòr.CEM II/B-S+orra pedra granit.,380kg/m	0,061	244,78	14,93
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	0,275	48,71	13,40
	BD5ZJJJ0 U BASTIMENT+REIXA PRACTIC. P/EMBORNAL,FOSA GRISA 800X364X50	1,000	51,48	51,48
	BD5J5254 U Embornal prefabricat 87x34x46 cm	1,000	30,05	30,05
	A0122000 H OFICIAL 1A PALETA	2,250	14,29	32,15
	B0514301 KG CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5,EN SACS	3,000	0,08	0,24
	A0140000 H Manobre	2,250	12,62	28,40
	B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	26,000	0,19	4,94
	B0F95230 U ENCADELLAT CERAMIC 50X20X3CM	2,000	0,24	0,48
		330,000	176,06	58.099,80
GDD1U012	U Pou de registre de Ø= 100 cm i 1,80 m d'alçària, inclòs solera d			
	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols			
	Descomposició			
	BDD1U024 U Con prefabricat de reducció de Ø=100 a Ø=60 cm i 80 cm d'alçària	1,000	64,75	64,75
	CZ12U00A H Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	0,667	14,12	9,42
	C1700006 H Vibrador intern de formigó	1,333	1,55	2,07
	C1503U10 H Camió grua de 5 t	0,467	32,62	15,23
	BDDZU002 U Bastiment 85x85x10 cm, tapa 65 cm de Ø, fosa dúctil, c. rupt. 40	1,000	95,66	95,66
	BDD1U004 U Base prefabr. de pou registre de Ø= 100 cm i 100 cm d'alçària	1,000	62,80	62,80
	B071UC01 M3 Morter M-80	0,050	71,76	3,59
	B060U110 M3 Formigó de 15 N/mm2, c.plàstica i granulat 20mm	1,160	57,46	66,65
	A0150000 H Manobre especialista	2,667	15,77	42,06
	A0121000 H Oficial 1a	2,667	18,19	48,51
	A0112000 H Cap colla	0,333	19,27	6,42
	BDDZU010 U Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm	4,000	5,04	20,16
		81,000	437,32	35.422,92
GDD1U014	U Pou de registre de Ø= 120 cm i 2,00 m d'alçària, inclòs solera d			
	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols			
	Descomposició			
	B071UC01 M3 Morter M-80	0,100	71,76	7,18
	BDDZU002 U Bastiment 85x85x10 cm, tapa 65 cm de Ø, fosa dúctil, c. rupt. 40	1,000	95,66	95,66
	CZ12U00A H Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	1,000	14,12	14,12
	C1700006 H Vibrador intern de formigó	2,000	1,55	3,10
	C1503U10 H Camió grua de 5 t	0,700	32,62	22,83
	BDDZU010 U Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm	5,000	5,04	25,20
	BDD1U006 U Base de formigó armat de pou registre de Ø= 120 cm i 120 cm d'al	1,000	208,48	208,48
	A0112000 H Cap colla	0,500	19,27	9,64
	B060U110 M3 Formigó de 15 N/mm2, c.plàstica i granulat 20mm	2,400	57,46	137,90
	A0150000 H Manobre especialista	4,000	15,77	63,08
	A0121000 H Oficial 1a	4,000	18,19	72,76
	BDD1U026 U Con de formigó armat de reducció de Ø=120 a Ø=70 cm i 80 cm d'al	1,000	113,72	113,72
		4,000	773,67	3.094,68

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GDD1P200	U Pou de registre de Ø= 200 cm i 2,00 m d'alçària, inclòs solera d Pou de registre de 200 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, tapa pou per transició de 200x120, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols			
	Descomposició			
	CZ12U00A H Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	1,000	14,12	14,12
	C1700006 H Vibrador intern de formigó	2,000	1,55	3,10
	C1503U10 H Camió grua de 5 t	1,000	32,62	32,62
	BDDZU010 U Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm	10,000	5,04	50,40
	B071UC01 M3 Morter M-80	0,100	71,76	7,18
	BDDZU002 U Bastiment 85x85x10 cm, tapa 65 cm de Ø, fosa dúctil, c. rupt. 40	1,000	95,66	95,66
	B060U110 M3 Formigó de 15 N/mm2, c.plàstica i granulat 20mm	2,400	57,46	137,90
	A0150000 H Manobre especialista	6,000	15,77	94,62
	A0121000 H Oficial 1a	6,000	18,19	109,14
	A0112000 H Cap colla	1,000	19,27	19,27
	BDD1U026 U Con de formigó armat de reducció de Ø=120 a Ø=70 cm i 80 cm d'al	1,000	113,72	113,72
	BDD1P200 U Base pou de form. armat de diàmetre 200 cm. i 200 cm. d'alçada	1,000	1.300,00	1.300,00
		14,000	1.977,73	27.688,22
GDD1BR01	U Sum. i col. broc de formigó armat per tub diàmetre 1500 Suministre i col·locació de broc de formigó armat per tub diàmetre 1500, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, tot segons plànols.			
	Descomposició			
	B060U110 M3 Formigó de 15 N/mm2, c.plàstica i granulat 20mm	3,500	57,46	201,11
	CZ12U00A H Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	1,000	14,12	14,12
	C1700006 H Vibrador intern de formigó	2,000	1,55	3,10
	C1503U10 H Camió grua de 5 t	1,500	32,62	48,93
	B071UC01 M3 Morter M-80	0,100	71,76	7,18
	A0150000 H Manobre especialista	8,000	15,77	126,16
	A0121000 H Oficial 1a	8,000	18,19	145,52
	A0112000 H Cap colla	2,000	19,27	38,54
	BDD1BR01 U Broc de formigó armat per tub diàmetre 150	1,000	598,90	598,90
		1,000	1.183,56	1.183,56
G9B1BAS1	M2 Paviment llambordins basàltics de20x20x12cm,col.mort.1:6+beurada Paviment de llambordins basàltics de 20x20x12cm col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment			
	Descomposició			
	D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,049	41,44	2,03
	A0140000 H Manobre	0,299	12,62	3,77
	B0111000 M3 Aigua	0,010	0,85	0,01
	B0514301 KG CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5,EN SACS	0,003	0,08	0,00
	B9B1BAS1 U Llambordi basàltic de 20x20x12	25,000	0,80	20,00
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,926	18,19	16,84
		8,200	42,66	349,81
GDDZ51B5	U Graó p/pou reg.acer galv.300x400x300mm,D25mm,col.1:2:10 Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D 25 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,270	18,19	4,91
	A0140000 H Manobre	0,270	12,62	3,41
	BDDZ51B0 U Graó p/pou reg.,acer galv.300x400x300mm,d25mm	1,000	3,62	3,62
	D070A4D1 M3 Morter mixt,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,calç,sorra pedra gran	0,009	76,76	0,69
		20,000	12,63	252,60

TOTAL SUBAPARTAT A01.01.01.02 PERICONS I POUS DE

126.091,59

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT A01.01.01.03 SISTEMA DE TRACTAMENT DE DESCÀRREGUES AL MEDI				
ELEMENT B1.01.04.03.2 SEPARADORS D'HIDROCARBURS				
G228SOR1	M3 Rebliment amb sorra granítica Rebliment d'element localitzat amb sorra granítica per a drenatge			
	Descomposició			
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,105	47,95	5,03
	B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	1,800	14,67	26,41
	A0140000 H Manobre	0,200	12,62	2,52
	A0112000 H Cap colla	0,200	19,27	3,85
		200,000	37,82	7.564,00
GDD1ZHID	ut Subministre i col·locació de separador d'hidrocarburs amb filtre Subministre i col·locació de separador d'hidrocarburs amb filtre de coalescència, amb capacitat de separació classe 1 (abocament < 5 mg/l), sense by-pass, amb una capacitat de 200 l/s i dimensions 11,3 m de longitud, 2,46 m de diàmetre. Inclou sistema d'alarmes de neteja, pous de registre d'accés i ventilació.			
		1,000	45.223,60	45.223,60
GDD1ZDES	U Separador hidrodinàmic de greixos i olis diàmetre 2,55 m. Suministre transport i col·locació de separador hidrodinàmic de greixos i olis de diàmetre 2.55 m. amb un cabal màxim de tractament de 266 l/seg. tipus Doqstream Defender o similar. Inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, pou prefabricat de formigó, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols			
	Descomposició			
	BDD1ZDES U Separador hidrodinàmic de greixos i olis de diàmetre 2.55 m. amb	1,000	17.650,00	17.650,00
	C1503U10 H Camió grua de 5 t	0,700	32,62	22,83
	C1700006 H Vibrador intern de formigó	2,000	1,55	3,10
	BDDZU010 U Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm	5,000	5,04	25,20
	BDDZU002 U Bastiment 85x85x10 cm, tapa 65 cm de Ø, fosa dúctil, c. rupt. 40	1,000	95,66	95,66
	BDD1U006 U Base de formigó armat de pou registre de Ø= 120 cm i 120 cm d'al	1,000	208,48	208,48
	B071UC01 M3 Morter M-80	0,100	71,76	7,18
	B060U110 M3 Formigó de 15 N/mm2, c.plàstica i granulat 20mm	2,400	57,46	137,90
	A0150000 H Manobre especialista	4,000	15,77	63,08
	A0121000 H Oficial 1a	4,000	18,19	72,76
	A0112000 H Cap colla	1,000	19,27	19,27
	BDD1U026 U Con de formigó armat de reducció de Ø=120 a Ø=70 cm i 80 cm d'al	1,000	113,72	113,72
	CZ12U00A H Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	1,000	14,12	14,12
		1,000	18.433,30	18.433,30
	TOTAL ELEMENT B1.01.04.03.2 SEPARADORS			71.220,90
	TOTAL SUBAPARTAT A01.01.01.03 SISTEMA DE TRACTAMENT			71.220,90
	TOTAL APARTAT A01.01.01 XARXA SANEJAMENT AIGÜES			826.237,75

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT A01.01.02 XARXA SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS				
SUBAPARTAT A1.01.02.01 COL-LECTORS				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
	Descomposició			
	A0140000 H Manobre	0,050	12,62	0,63
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,144	47,95	6,90
		3.025,000	7,54	22.808,50
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador			
	Descomposició			
	A012P000 H Oficial 1a jardiner	0,010	18,19	0,18
	B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	1,650	14,67	24,21
	C133M0Q0 H Minicarregadora sobre pneumàtics+acces.anivell.	0,050	35,52	1,78
		131,000	26,16	3.426,96
GD7FZ001	M Tub de pvc d. 315m Canonada de pvc de diàmetre nominal exterior 315 mm segons norma UNE-EN 1401-1, col·locat dins de la rasa			
	Descomposició			
	A0121000 H Oficial 1a	0,250	18,19	4,55
	A0140000 H Manobre	0,250	12,62	3,16
	BD7FZ005 M Tub pvc d. 315 mm	1,030	16,03	16,51
		1.674,000	24,21	40.527,54
GD7FZ003	U Escomesa d.160 sobre tub d.315 Formació de connexió mitjançant un Injert "clik" automàtic reversible de pvc segons norma UNE-EN1401-1 de diàmetre nominal exterior 315 mm amb reducció a 160 mm de diàmetre nominal exterior			
	Descomposició			
	BD7FZ001 U Clik 351/160	1,000	23,68	23,68
	A0121000 H Oficial 1a	0,850	18,19	15,46
	A0140000 H Manobre	0,850	12,62	10,73
		58,000	49,87	2.892,46
GD7FZ007	M Tub de pvc d. 160m Canonada de pvc de diàmetre nominal exterior 160 mm segons norma UNE-EN 1401-1, col·locat dins de la rasa			
	Descomposició			
	BD7FZ010 M Tub de pvc d.160	1,030	6,52	6,72
	A0121000 H Oficial 1a	0,100	18,19	1,82
	A0140000 H Manobre	0,100	12,62	1,26
		582,000	9,80	5.703,60
GD7FZ005	U Tap ceg de pvc d. 160 mm Tap ceg de pvc UNE-EN 1401-1 de 160 mm de diàmetre nominal exterior, col·locat sobre canonada de pvc del mateix diàmetre, per a tap de les escomeses a la xarxa			
	Descomposició			
	A0121000 H Oficial 1a	0,200	18,19	3,64
	A0140000 H Manobre	0,200	12,62	2,52
	BD7FZ004 U Adhesiu especial	0,020	22,10	0,44
	BD7FZ008 U Tap ceg pvc d. 160 mm	1,000	4,60	4,60
		58,000	11,20	649,60

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GD7FZ002	M Tub de pvc d. 400m Canonada de pvc de diàmetre nominal exterior 400 mm segons norma UNE-EN 1401-1, col·locat dins de la rasa Descomposició A0121000 H Oficial 1a A0140000 H Manobre BD7FZ006 M Tub pvc d. 400 mm C1503500 H Camió grua 5t	0,300 0,600 1,030 0,250	18,19 12,62 25,82 39,38	5,46 7,57 26,59 9,85
		562,000	49,47	27.802,14
GD7FZ004	U Escomesa d.200 sobre tub d.400 Formació de connexió mitjançant un Injert "clik" automàtic reversible de pvc segons norma UNE-EN1401-1 de diàmetre nominal exterior 400 mm amb reducció a 200 mm de diàmetre nominal exterior Descomposició BD7FZ002 U Clik 200/400 A0121000 H Oficial 1a A0140000 H Manobre	1,000 1,050 1,050	32,50 18,19 12,62	32,50 19,10 13,25
		20,000	64,85	1.297,00
GD7FZ008	M Tub de pvc d. 200m Canonada de pvc de diàmetre nominal exterior 200 mm segons norma UNE-EN 1401-1, col·locat dins de la rasa Descomposició A0121000 H Oficial 1a A0140000 H Manobre BD7FZ011 M Tub de pvc d. 200	0,100 0,100 1,030	18,19 12,62 9,97	1,82 1,26 10,27
		200,000	13,35	2.670,00
GD7FZ006	U Tap ceg de pvc d. 200 mm Tap ceg de pvc UNE-EN 1401-1 de 200 mm de diàmetre nominal exterior, col·locat sobre canonada de pvc del mateix diàmetre, per a tap de les escomeses a la xarxa Descomposició A0121000 H Oficial 1a A0140000 H Manobre BD7FZ004 U Adhesiu especial BD7FZ009 U Tap ceg pvc d. 200 mm	0,180 0,180 0,020 1,000	18,19 12,62 22,10 7,68	3,27 2,27 0,44 7,68
		20,000	13,67	273,40
GD75Z001	M Clavegueró form.encadellat D20cm. inclou formigonat i connexió Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D 20 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m3. Inclou connexió a xarxa general. Descomposició BD755000 M Tub de form.D=20cm B060U310 M3 Formigó HM-20, c.plàstica i granulat 20 mm A012M000 H Oficial 1a muntador D0701821 M3 Morter ciment pòrtl.escòr.CEM II/B-S+sorra pedra granit.,380kg/m A0140000 H Manobre	1,050 0,090 0,450 0,001 0,450	3,69 60,40 18,79 244,78 12,62	3,87 5,44 8,46 0,24 5,68
		100,000	23,69	2.369,00

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G9351321	M3 Base grav-cim.elab.,cim.CEM II/B-S/32,5 granític GC-1,97% PM Base de grava-ciment elaborada a l'obra, amb ciment CEM II/B-S/32,5 i granulat granític GC-1, col.locada amb estenedora i piconatge del material al 97% del PM			
	Descomposició			
	C1709G00 H Estenedora granulat	0,015	32,20	0,48
	C1502E00 H Cam.cisterna 8m3	0,002	33,14	0,07
	C13350C0 H Corró vibratori autopropulsat,12-14t	0,015	54,79	0,82
	D93812BK M3 Conglomerat grava-ciment,ciment CEM II/B-S/32,5+granulat graniti	1,050	41,34	43,41
	B0111000 M3 Aigua	0,025	0,85	0,02
	A0140000 H Manobre	0,080	12,62	1,01
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,015	18,19	0,27
		<hr/>		
		441,000	46,09	20.325,69
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la propia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
	Descomposició			
	B03D6000 M3 Terra toler.	1,000	3,40	3,40
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,105	47,95	5,03
	C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm	0,300	7,18	2,15
		<hr/>		
		2.348,000	10,59	24.865,32
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.			
	Descomposició			
	C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana	0,025	44,83	1,12
	C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,042	26,15	1,10
		<hr/>		
		2.348,000	2,22	5.212,56
G2312442	M2 Apuntament+estreb.rasa/pou,a=3-4m,puntal,40% prot. Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%			
	Descomposició			
	B0A31000 KG Clau acer	0,090	0,98	0,09
	A0121000 H Oficial 1a	0,480	18,19	8,73
	A0140000 H Manobre	0,480	12,62	6,06
	B0D21030 M Tauló fusta pi p/10 usos	3,960	0,37	1,47
	B0D629A0 CU Puntal met.telescòpic h=5m,150usos	0,018	16,49	0,30
		<hr/>		
		1.832,000	16,64	30.484,48
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
	Descomposició			
	A013U001 H Ajudant	0,010	16,15	0,16
	BDGZU010 M Banda cont.plàstic,color,30cm	1,020	0,11	0,11
		<hr/>		
		3.014,000	0,27	813,78
TOTAL SUBPARTAT A1.01.02.01 COL·LECTORS.....				192.122,03

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT A1.01.02.02 PERICONS I POUS DE REGISTRE				
GDD1U012	<p>U Pou de registre de Ø= 100 cm i 1,80 m d'alçària, inclòs solera d</p> <p>Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols</p> <p>Descomposició</p> <p>BDD1U024 U Con prefabricat de reducció de Ø=100 a Ø=60 cm i 80 cm d'alçària</p> <p>CZ12U00A H Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal</p> <p>C1700006 H Vibrador intern de formigó</p> <p>C1503U10 H Camió grua de 5 t</p> <p>BDDZU002 U Bastiment 85x85x10 cm, tapa 65 cm de Ø, fosa dúctil, c. rupt. 40</p> <p>BDD1U004 U Base prefabr. de pou registre de Ø= 100 cm i 100 cm d'alçària</p> <p>B071UC01 M3 Morter M-80</p> <p>B060U110 M3 Formigó de 15 N/mm2, c.plàstica i granulat 20mm</p> <p>A0150000 H Manobre especialista</p> <p>A0121000 H Oficial 1a</p> <p>A0112000 H Cap colla</p> <p>BDDZU010 U Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm</p>			
		1,000	64,75	64,75
		0,667	14,12	9,42
		1,333	1,55	2,07
		0,467	32,62	15,23
		1,000	95,66	95,66
		1,000	62,80	62,80
		0,050	71,76	3,59
		1,160	57,46	66,65
		2,667	15,77	42,06
		2,667	18,19	48,51
		0,333	19,27	6,42
		4,000	5,04	20,16
		51,000	437,32	22.303,32
G05JCB01	<p>U Embornal prefabricat 87x34x46 cm</p> <p>Caixa de formigó prefabricat per a embornal, col.locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/IIa, de 10 cm de gruix i protecció perimetral de tor l'embornal. Recrescudat del nivell de les parets laterals amb mao calat de 29x14x10 cm per a revestir, arrebossat i lliscat per la seva cara interior amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Bastiment i reixa practicable de fosa gris de 620x390x40 cm. de llargaria externa del bastiment, sistema articulad classe C-250, compliment de la normativa EN-124, amb superfície antilliscant</p> <p>Descomposició</p> <p>D0701821 M3 Morter ciment pòrtl.escòr.CEM II/B-S+sorra pedra granit.,380kg/m</p> <p>B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment</p> <p>BD5ZJJJ0 U BASTIMENT+REIXA PRACTIC. P/EMBORNAL,FOSA GRISA 800X364X50</p> <p>BD5J5254 U Embornal prefabricat 87x34x46 cm</p> <p>A0122000 H OFICIAL 1A PALETA</p> <p>B0514301 KG CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5,EN SACS</p> <p>A0140000 H Manobre</p> <p>B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.</p> <p>B0F95230 U ENCADELLAT CERAMIC 50X20X3CM</p>			
		0,061	244,78	14,93
		0,275	48,71	13,40
		1,000	51,48	51,48
		1,000	30,05	30,05
		2,250	14,29	32,15
		3,000	0,08	0,24
		2,250	12,62	28,40
		26,000	0,19	4,94
		2,000	0,24	0,48
		28,000	176,06	4.929,68
TOTAL SUBAPARTAT A1.01.02.02 PERICONS I POUS DE				27.233,00
TOTAL APARTAT A01.01.02 XARXA SANEJAMENT AIGÜES				219.355,03

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT A01.01.03 INSTAL·LACIONS				
SUBAPARTAT A01.01.03.02 XARXA DE GAS				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
	Descomposició			
	A0140000 H Manobre	0,050	12,62	0,63
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,144	47,95	6,90
		946,000	7,54	7.132,84
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador			
	Descomposició			
	A012P000 H Oficial 1a jardiner	0,010	18,19	0,18
	B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	1,650	14,67	24,21
	C133M0Q0 H Minicarregadora sobre pneumàtics+acces.anivell.	0,050	35,52	1,78
		473,000	26,16	12.373,68
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la propia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
	Descomposició			
	B03D6000 M3 Terra toler.	1,000	3,40	3,40
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,105	47,95	5,03
	C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm	0,300	7,18	2,15
		473,000	10,59	5.009,07
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.			
	Descomposició			
	C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana	0,025	44,83	1,12
	C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,042	26,15	1,10
		544,000	2,22	1.207,68
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
	Descomposició			
	A013U001 H Ajudant	0,010	16,15	0,16
	BDGZU010 M Banda cont.plàstic,color,30cm	1,020	0,11	0,11
		4.904,000	0,27	1.324,08
E380903	m Tub de PEHD diàmetre 90mm SDR 11			
		2.293,460	9,60	22.017,22
E380904	m Tub de fosa dúctil diàmetre 250mm SDR 11			
		1.662,710	13,54	22.513,09
E380905	m Tub de PEHD diàmetre 200mm SDR 11			
		947,840	17,50	16.587,20
TOTAL SUBAPARTAT A01.01.03.02 XARXA DE GAS.....				88.164,86

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBPARTAT A01.01.03.04 XARXA DE TELEFONIA				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
	Descomposició			
	A0140000 H Manobre	0,050	12,62	0,63
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,144	47,95	6,90
		996,000	7,54	7.509,84
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
	Descomposició			
	A013U001 H Ajudant	0,010	16,15	0,16
	BDGZU010 M Banda cont.plàstic,color,30cm	1,020	0,11	0,11
		3.503,000	0,27	945,81
GDG32110	M Canalització 2tubs PVC D110mm, dau recobr.40x20cm, form. HM-20/P Canalització amb dos tubs de PVC rígid de D 110 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,011	18,19	0,20
	BG21RK10 M Tub rígid PVC, DN=110mm, impacte=12J, resist.compress.=250N, G=1,8mm	2,000	2,68	5,36
	A0140000 H Manobre	0,011	12,62	0,14
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	0,080	48,71	3,90
		1.918,000	9,60	18.412,80
GDG34110	M Canalització 4 tubs PVC D110mm, dau recobr.40x30cm, form. HM-20/ Canalització amb 4 tubs de PVC rígid de D 110 mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,020	18,19	0,36
	A0140000 H Manobre	0,020	12,62	0,25
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	0,100	48,71	4,87
	BG21RK10 M Tub rígid PVC, DN=110mm, impacte=12J, resist.compress.=250N, G=1,8mm	4,000	2,68	10,72
		705,000	16,21	11.428,05
GDG36110	M Canalització 6 tubs PVC D110mm, dau recobr.40x40cm, form. HM-20/ Canalització amb 6 tubs de PVC rígid de D 110 mm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,025	18,19	0,45
	A0140000 H Manobre	0,025	12,62	0,32
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	0,120	48,71	5,85
	BG21RK10 M Tub rígid PVC, DN=110mm, impacte=12J, resist.compress.=250N, G=1,8mm	6,000	2,68	16,08
		885,000	22,70	20.089,50
GDKZ3154	U Bastiment+ tapa p/pericó serv., fosa grisa 420x420x40mm, col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,315	18,19	5,73
	A0140000 H Manobre	0,315	12,62	3,98
	BDKZ3150 U Bastiment+ tapa p/pericó serv., fosa grisa 420x420x40mm, 25kg	1,000	12,13	12,13
	D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S, sorra pedra granit., 250kg	0,020	41,44	0,83
		12,000	22,66	271,92

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GDKZ3174	U Bastiment+ tapa p/pericó serv., fosa grisa 620x620x50mm, col. mort. 1			
	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	Descomposició			
A012N000	H Oficial 1a d'obra pública	0,405	18,19	7,37
A0140000	H Manobre	0,405	12,62	5,11
BDKZ3170	U Bastiment+ tapa p/pericó serv., fosa grisa 620x620x50mm, 52kg	1,000	28,87	28,87
D0701641	M3 Morter , ciment pòrtl. escòr. CEM II/B-S, sorra pedra granit., 250kg	0,030	41,44	1,24
		12,000	42,59	511,08
GDK2ARQD	U Arqueta D			
	Arqueta D de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm.			
	Descomposició			
B0312500	T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	0,024	14,67	0,35
B0F1D2A1	U MAO CALAT, 29X14X10CM, P/REVEST.	13,997	0,19	2,66
B0641080	M3 Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	0,407	48,71	19,82
A0140000	H Manobre	1,100	12,62	13,88
A012N000	H Oficial 1a d'obra pública	1,100	18,19	20,01
B0DF8H0A	U Motlle metàl. lic p/encof. pericó reg. 57x57x125cm, 150 usos	1,000	1,21	1,21
		12,000	57,94	695,28
GDK2ARQH	U Arqueta H			
	Arqueta H de 100x100x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de fde maó calat de 29x14x10 cm.			
	Descomposició			
A012N000	H Oficial 1a d'obra pública	3,000	18,19	54,57
A0140000	H Manobre	3,000	12,62	37,86
B0312500	T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	0,024	14,67	0,35
B0641080	M3 Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	0,100	48,71	4,87
B071UC01	M3 Morter M-80	0,500	71,76	35,88
B0F1D2A1	U MAO CALAT, 29X14X10CM, P/REVEST.	200,000	0,19	38,00
		34,000	171,53	5.832,02
G3Z114Q1	M2 Capa neteja+anivell. G=20cm, HM-20/P/40/I, camió			
	Capa de neteja i anivellament de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió			
	Descomposició			
A0121000	H Oficial 1a	0,115	18,19	2,09
B0DZU005	U Materials auxiliars per a encofrar	1,000	1,13	1,13
B0D31000	M3 Llata fusta pi	0,010	202,51	2,03
B0D21030	M Tauló fusta pi p/10 usos	1,000	0,37	0,37
B0641090	M3 Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	0,210	47,47	9,97
A0140000	H Manobre	0,210	12,62	2,65
		16,000	18,24	291,84
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa.mat.tolerable			
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la propia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
	Descomposició			
B03D6000	M3 Terra toler.	1,000	3,40	3,40
C1315020	H Retroexcavadora mitjana	0,105	47,95	5,03
C133A0K0	H Picó vibrant, plac. 60cm	0,300	7,18	2,15
		640,000	10,59	6.777,60

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.			
	Descomposició			
	C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana	0,025	44,83	1,12
	C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,042	26,15	1,10
		505,000	2,22	1.121,10
PCONT09	ML CANALITZACIÓ TRITUB PEAD Canalització amb tritub de PEAD de 3x40x3mm i dau de recobriment amb formigó HM-20/P/20/I			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,011	18,19	0,20
	A0140000 H Manobre	0,011	12,62	0,14
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	0,080	48,71	3,90
	TRITUB ml Tritub PEAD	1,000	2,82	2,82
		2.450,000	7,06	17.297,00
TOTAL SUBPARTAT A01.01.03.04 XARXA DE TELEFONIA.....				91.183,84
SUBAPARTAT A01.01.03.03 XARXA D'ENLLUMENAT				
ELEMENT B1.01.08.04.1 CGP1				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
	Descomposició			
	A0140000 H Manobre	0,050	12,62	0,63
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,144	47,95	6,90
		322,320	7,54	2.430,29
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a nivellament sobre pneumàtics amb accessori nivellador			
	Descomposició			
	A012P000 H Oficial 1a jardiner	0,010	18,19	0,18
	B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	1,650	14,67	24,21
	C133M0Q0 H Minicarregadora sobre pneumàtics+acces.anivell.	0,050	35,52	1,78
		140,160	26,16	3.666,59
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
	Descomposició			
	A013U001 H Ajudant	0,010	16,15	0,16
	BDGZU010 M Banda cont.plàstic,color,30cm	1,020	0,11	0,11
		1.238,000	0,27	334,26
GD95Z001	M Recobriment ext.p/tub PE.15cm HM-20/P/20/I Recobriment protector exterior per a tubs corbable corrugat de PE amb 15 cm de formigó HM-20/P/20/I			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,079	18,19	1,44
	A0140000 H Manobre	0,079	12,62	1,00
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	0,105	48,71	5,11
		70,000	7,55	528,50

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG31B976	<p>M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x35mm2 +16mm2 col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x35 mm2+16 mm2, col.locat en tub</p> <p>Descomposició</p> <p>BG31B970 M Conductor de coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x35mm2+16mm2</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p>			
		1,020	6,70	6,83
		0,065	18,79	1,22
		0,065	16,13	1,05
		25,000	9,10	227,50
FHGAZ001	<p>U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n</p> <p>Subministre i col·locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.</p> <p>Descomposició</p> <p>D060Q021 M3 Formigó 225kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra</p> <p>BHGWU001 U Petit mat.aux.connexió+muntatge p/armaris prot.,control enllum.p</p> <p>BHGAZ001 U Armari de protecció d'acer inoxidable de tipus CITI-15</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p>			
		0,400	45,93	18,37
		1,000	80,10	80,10
		1,000	14.869,51	14.869,51
		4,000	16,13	64,52
		4,000	18,79	75,16
		1,000	15.107,66	15.107,66
EG41149K	<p>U Int.auto.magnet.I=63A,ICP-M,bipol.(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BG41149K U Int.auto.magnet.,I=63A,ICP-M,bipol.(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,p/mu</p>			
		0,200	16,13	3,23
		1,000	0,30	0,30
		0,300	18,79	5,64
		1,000	58,17	58,17
		2,000	67,33	134,66
EG4243JH	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins</p> <p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW42000 U P.p.accessoris p/interr.difer.</p> <p>BG4243JH U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p>			
		0,500	18,79	9,40
		1,000	0,27	0,27
		1,000	83,77	83,77
		0,200	16,13	3,23
		3,000	96,66	289,98
EG42429H	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.</p> <p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>BG42429H U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW42000 U P.p.accessoris p/interr.difer.</p>			
		0,200	16,13	3,23
		1,000	52,67	52,67
		0,350	18,79	6,58
		1,000	0,27	0,27
		1,000	62,74	62,74

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG414D97	<p>U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p> <p>BG414D97 U Int.auto.magnet.,I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p>	0,200	16,13	3,23
		0,200	18,79	3,76
		1,000	0,30	0,30
		1,000	21,39	21,39
		1,000	28,67	28,67
EG414D99	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>BG414D99 U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mò</p>	1,000	0,30	0,30
		0,200	18,79	3,76
		0,200	16,13	3,23
		1,000	19,95	19,95
		1,000	27,23	27,23
EG414DJ9	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p> <p>BG414DJ9 U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p>	1,000	0,30	0,30
		1,000	40,38	40,38
		0,200	16,13	3,23
		0,230	18,79	4,32
		1,000	48,23	48,23
EG414DJB	<p>U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>BG414DJB U Int.auto.magnet.,I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p>	0,200	16,13	3,23
		1,000	41,11	41,11
		0,230	18,79	4,32
		1,000	0,30	0,30
		1,000	48,96	48,96
EG414DCC	<p>U Int.auto.magnet.I=20A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3mò</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BG414DCC U Int.auto.magnet.,I=20A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3m</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p>	0,200	16,13	3,23
		0,210	18,79	3,95
		1,000	31,07	31,07
		1,000	0,30	0,30
		1,000	38,54	38,54

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG22TL1K	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=125mm,, impacte=28J, resist.com Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,020	16,13	0,32
BG22TL10	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=125, impacte=28J, resist.compre	1,020	2,27	2,32
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,033	18,79	0,62
		140,000	3,26	456,40
GG22TD1K	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=63mm,, impacte=20J, resist.comp Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,020	16,13	0,32
BG22TD10	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=63, impacte=20J, resist.compres	1,020	0,95	0,97
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,025	18,79	0,47
		1.168,000	1,76	2.055,68
EG326706	M Conductor coure UNE H07V-R, 1x16mm2, col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,015	18,79	0,28
BG326700	M Conductor de coure UNE H07V-R, 1x16mm2	1,020	1,49	1,52
A013H000	H Ajudant electricista	0,015	16,13	0,24
		1.168,000	2,04	2.382,72
EG380902	M Cond.coure nu, 1x35mm2, munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			
	Descomposició			
BGW38000	U P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	1,000	0,28	0,28
BG380900	M Conductor coure nu, 1x35mm2	1,020	1,06	1,08
A013H000	H Ajudant electricista	0,150	16,13	2,42
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,100	18,79	1,88
		10,000	5,66	56,60
GGD1222E	U Piqueta connex.terra acer, gruix 300µm, L=1500mm, d14,6mm, clav.terr Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,233	18,79	4,38
A013H000	H Ajudant electricista	0,233	16,13	3,76
BGD12220	U Piqueta connex.terra acer, L=1500mm, d14,6mm, 300µm	1,000	9,00	9,00
BGYD1000	U P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	1,000	3,38	3,38
		44,000	20,52	902,88
GG31450V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari			
	Descomposició			
BG31450U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	1,83	1,83
A0112000	H Cap colla	0,005	19,27	0,10
A0121000	H Oficial 1a	0,048	18,19	0,87
A013U001	H Ajudant	0,048	16,15	0,78
		1.098,000	3,57	3.919,86

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG31460V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari			
	Descomposició			
	BG31460U M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	2,88	2,88
	A0112000 H Cap colla	0,005	19,27	0,10
	A0121000 H Oficial 1a	0,048	18,19	0,87
	A013U001 H Ajudant	0,048	16,15	0,78
		70,000	4,62	323,40
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari			
	Descomposició			
	A0112000 H Cap colla	0,006	19,27	0,12
	A0121000 H Oficial 1a	0,054	18,19	0,98
	A013U001 H Ajudant	0,054	16,15	0,87
	BG31320U M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	0,53	0,53
		3,000	2,50	7,50
EGDZ1102	U Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment			
	Descomposició			
	BGDZ1102 U Punt connex.terra,pont secc.platina coure,munt.caix.p/munt.super	1,000	8,61	8,61
	A012H000 H Oficial 1a electricista	0,250	18,79	4,70
	A013H000 H Ajudant electricista	0,250	16,13	4,03
		1,000	17,34	17,34
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra			
	Descomposició			
	B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	11,004	0,19	2,09
	B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	0,013	14,67	0,19
	A0140000 H Manobre	1,100	12,62	13,88
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	1,100	18,19	20,01
	B0DF7G0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó enllum. 38x38x55cm,150 usos	1,000	0,85	0,85
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	0,209	48,71	10,18
		41,000	47,20	1.935,20
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,315	18,19	5,73
	A0140000 H Manobre	0,315	12,62	3,98
	BDKZ3150 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg	1,000	12,13	12,13
	D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,020	41,44	0,83
		41,000	22,66	929,06

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa.mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la propia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM Descomposició B03D6000 M3 Terra toler. C1315020 H Retroexcavadora mitjana C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm	1,000 0,105 0,300	3,40 47,95 7,18	3,40 5,03 2,15
		169,560	10,59	1.795,64
G2411Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t. Descomposició C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,025 0,042	44,83 26,15	1,12 1,10
		201,108	2,22	446,46
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/ Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment B0DF8H0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	1,250 1,250 0,028 0,649 1,000 17,997	18,19 12,62 14,67 48,71 1,21 0,19	22,74 15,78 0,41 31,61 1,21 3,42
		5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre BDKZ3170 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,52kg D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,405 0,405 1,000 0,030	18,19 12,62 28,87 41,44	7,37 5,11 28,87 1,24
		5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, pèrns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm internig.			
		25,000	2.028,40	50.710,00
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, pèrns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		16,000	1.037,30	16.596,80
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.1 CGP1				106.098,15

ELEMENT B1.01.08.04.2 CGP2

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
	Descomposició			
A0140000	H Manobre	0,050	12,62	0,63
C1315020	H Retroexcavadora mitjana	0,144	47,95	6,90
		200,400	7,54	1.511,02
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a nivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador			
	Descomposició			
A012P000	H Oficial 1a jardiner	0,010	18,19	0,18
B0312500	T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	1,650	14,67	24,21
C133M0Q0	H Minicarregadora sobre pneumàtics+acces.anivell.	0,050	35,52	1,78
		100,200	26,16	2.621,23
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
	Descomposició			
A013U001	H Ajudant	0,010	16,15	0,16
BDGZU010	M Banda cont.plàstic,color,30cm	1,020	0,11	0,11
		835,000	0,27	225,45
EG31BA86	M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2 +25mm2 col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x50 mm2+25 mm2, col.locat en tub			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,065	18,79	1,22
BG31BA80	M Conductor de coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2+25mm2	1,020	13,05	13,31
A013H000	H Ajudant electricista	0,065	16,13	1,05
		25,000	15,58	389,50
FHGAZ001	U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides, doble n Subministre i col·locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.			
	Descomposició			
D060Q021	M3 Formigó 225kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra	0,400	45,93	18,37
BHWU001	U Petit mat.aux.connexió+muntatge p/armaris prot.,control enllum.p	1,000	80,10	80,10
BHGAZ001	U Armari de protecció d'acer inoxidable de tipus CITI-15	1,000	14.869,51	14.869,51
A013H000	H Ajudant electricista	4,000	16,13	64,52
A012H000	H Oficial 1a electricista	4,000	18,79	75,16
		1,000	15.107,66	15.107,66
EG41149K	U Int.auto.magnet.l=63A,ICP-M,bipol.(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt. Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
BGW41000	U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,300	18,79	5,64
BG41149K	U Int.auto.magnet.,l=63A,ICP-M,bipol.(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,p/mu	1,000	58,17	58,17

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		3,000	67,33	201,99
EG4243JH	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins			
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
	A012H000 H Oficial 1a electricista	0,500	18,79	9,40
	BGW42000 U P.p.accessoris p/interr.difer.	1,000	0,27	0,27
	BG4243JH U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins	1,000	83,77	83,77
	A013H000 H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
		1,000	96,66	96,66
EG42429H	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.			
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
	A013H000 H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
	BG42429H U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.	1,000	52,67	52,67
	A012H000 H Oficial 1a electricista	0,350	18,79	6,58
	BGW42000 U P.p.accessoris p/interr.difer.	1,000	0,27	0,27
		1,000	62,74	62,74
EG414D97	U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.			
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
	A013H000 H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
	A012H000 H Oficial 1a electricista	0,200	18,79	3,76
	BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
	BG414D97 U Int.auto.magnet.,I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd	1,000	21,39	21,39
		1,000	28,67	28,67
EG414D99	U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd			
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
	BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
	A012H000 H Oficial 1a electricista	0,200	18,79	3,76
	A013H000 H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
	BG414D99 U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mò	1,000	19,95	19,95
		1,000	27,23	27,23
EG414DJ9	U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4			
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
	BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
	BG414DJ9 U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,	1,000	40,38	40,38
	A013H000 H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
	A012H000 H Oficial 1a electricista	0,230	18,79	4,32
		1,000	48,23	48,23

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG414DJB	<p>U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,200 16,13 3,23</p> <p>BG414DJB U Int.auto.magnet.,I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA, 1,000 41,11 41,11</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,230 18,79 4,32</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 0,30 0,30</p>			
		1,000	48,96	48,96
EG414DCC	<p>U Int.auto.magnet.I=20A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3mò</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,200 16,13 3,23</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,210 18,79 3,95</p> <p>BG414DCC U Int.auto.magnet.,I=20A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3m 1,000 31,07 31,07</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 0,30 0,30</p>			
		1,000	38,54	38,54
GG22TL1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=125mm,,impacte=28J,resist.com</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,020 16,13 0,32</p> <p>BG22TL10 M Tub corbable corrugat polietilè,DN=125,impacte=28J,resist.compre 1,020 2,27 2,32</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,033 18,79 0,62</p>			
		100,000	3,26	326,00
GG22TD1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=63mm,,impacte=20J,resist.comp</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,020 16,13 0,32</p> <p>BG22TD10 M Tub corbable corrugat polietilè,DN=63,impacte=20J,resist.compres 1,020 0,95 0,97</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,025 18,79 0,47</p>			
		835,000	1,76	1.469,60
EG326706	<p>M Conductor coure UNE H07V-R,1x16mm2,col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub</p> <p>Descomposició</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,015 18,79 0,28</p> <p>BG326700 M Conductor de coure UNE H07V-R,1x16mm2 1,020 1,49 1,52</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,015 16,13 0,24</p>			
		835,000	2,04	1.703,40
EG380902	<p>M Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.</p> <p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p> <p>Descomposició</p> <p>BGW38000 U P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus 1,000 0,28 0,28</p> <p>BG380900 M Conductor coure nu,1x35mm2 1,020 1,06 1,08</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,150 16,13 2,42</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,100 18,79 1,88</p>			
		10,000	5,66	56,60

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GGD1222E	U Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,L=1500mm,d14,6mm,clav.terr Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,233	18,79	4,38
A013H000	H Ajudant electricista	0,233	16,13	3,76
BGD12220	U Piqueta connex.terra acer,L=1500mm,d14,6mm,300µm	1,000	9,00	9,00
BGYD1000	U P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	1,000	3,38	3,38
		35,000	20,52	718,20
GG31450V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari			
	Descomposició			
BG31450U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	1,83	1,83
A0112000	H Cap colla	0,005	19,27	0,10
A0121000	H Oficial 1a	0,048	18,19	0,87
A013U001	H Ajudant	0,048	16,15	0,78
		835,000	3,57	2.980,95
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari			
	Descomposició			
A0112000	H Cap colla	0,006	19,27	0,12
A0121000	H Oficial 1a	0,054	18,19	0,98
A013U001	H Ajudant	0,054	16,15	0,87
BG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	0,53	0,53
		3,000	2,50	7,50
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/l Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra			
	Descomposició			
B0F1D2A1	U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	11,004	0,19	2,09
B0312500	T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	0,013	14,67	0,19
A0140000	H Manobre	1,100	12,62	13,88
A012N000	H Oficial 1a d'obra pública	1,100	18,19	20,01
B0DF7G0A	U Motlle metàl.lic p/encof.pericó enllum. 38x38x55cm,150 usos	1,000	0,85	0,85
B0641080	M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment	0,209	48,71	10,18
		36,000	47,20	1.699,20
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	Descomposició			
A012N000	H Oficial 1a d'obra pública	0,315	18,19	5,73
A0140000	H Manobre	0,315	12,62	3,98
BDKZ3150	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg	1,000	12,13	12,13
D0701641	M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,020	41,44	0,83
		36,000	22,66	815,76

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa.mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la propia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM Descomposició B03D6000 M3 Terra toler. C1315020 H Retroexcavadora mitjana C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm	1,000 0,105 0,300	3,40 47,95 7,18	3,40 5,03 2,15
		100,200	10,59	1.061,12
G2411Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t. Descomposició C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,025 0,042	44,83 26,15	1,12 1,10
		130,260	2,22	289,18
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/ Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment B0DF8H0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	1,250 1,250 0,028 0,649 1,000 17,997	18,19 12,62 14,67 48,71 1,21 0,19	22,74 15,78 0,41 31,61 1,21 3,42
		5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre BDKZ3170 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,52kg D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,405 0,405 1,000 0,030	18,19 12,62 28,87 41,44	7,37 5,11 28,87 1,24
		5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, perms, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm internig.			
		24,000	2.028,40	48.681,60
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perms, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		12,000	1.037,30	12.447,60
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.2 CGP2				93.253,39
ELEMENT B1.01.08.04.3 CGP3				

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
	Descomposició			
A0140000	H Manobre	0,050	12,62	0,63
C1315020	H Retroexcavadora mitjana	0,144	47,95	6,90
		158,400	7,54	1.194,34
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a nivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador			
	Descomposició			
A012P000	H Oficial 1a jardiner	0,010	18,19	0,18
B0312500	T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	1,650	14,67	24,21
C133M0Q0	H Minicarregadora sobre pneumàtics+acces.anivell.	0,050	35,52	1,78
		79,200	26,16	2.071,87
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
	Descomposició			
A013U001	H Ajudant	0,010	16,15	0,16
BDGZU010	M Banda cont.plàstic,color,30cm	1,020	0,11	0,11
		660,000	0,27	178,20
EG31B872	M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x25mm2 +16mm2 munt.superf. Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x25 mm2+16 mm2, muntat superficialment			
	Descomposició			
BGW31000	U P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE RV 0,6/1KV	1,000	0,28	0,28
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,050	18,79	0,94
BG31B870	M Conductor de coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x25mm2+16mm2	1,020	6,70	6,83
A013H000	H Ajudant electricista	0,050	16,13	0,81
		25,000	8,86	221,50
FHGAZ001	U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n Subministre i col·locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.			
	Descomposició			
D060Q021	M3 Formigó 225kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra	0,400	45,93	18,37
BHGWU001	U Petit mat.aux.connexió+muntatge p/armaris prot.,control enllum.p	1,000	80,10	80,10
BHGAZ001	U Armari de protecció d'acer inoxidable de tipus CITI-15	1,000	14.869,51	14.869,51
A013H000	H Ajudant electricista	4,000	16,13	64,52
A012H000	H Oficial 1a electricista	4,000	18,79	75,16
		1,000	15.107,66	15.107,66
EG4114CH	U Int.auto.magnet.I=40A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,munt Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
BGW41000	U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
BG4114CH	U Int.auto.magnet.,I=40A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,p/m	1,000	42,41	42,41
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,210	18,79	3,95

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2,000	49,88	99,76
EG4243JH	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins			
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,500	18,79	9,40
BGW42000	U P.p.accessoris p/interr.difer.	1,000	0,27	0,27
BG4243JH	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins	1,000	83,77	83,77
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
		2,000	96,66	193,32
EG42429H	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.			
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
BG42429H	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.	1,000	52,67	52,67
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,350	18,79	6,58
BGW42000	U P.p.accessoris p/interr.difer.	1,000	0,27	0,27
		1,000	62,74	62,74
EG414D97	U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.			
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,200	18,79	3,76
BGW41000	U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
BG414D97	U Int.auto.magnet.,I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd	1,000	21,39	21,39
		1,000	28,67	28,67
EG414D99	U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd			
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
BGW41000	U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,200	18,79	3,76
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
BG414D99	U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mò	1,000	19,95	19,95
		1,000	27,23	27,23
EG414DJ9	U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4			
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
BGW41000	U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
BG414DJ9	U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,	1,000	40,38	40,38
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,230	18,79	4,32
		1,000	48,23	48,23

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG414DCC	<p>U Int.auto.magnet.I=20A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3mò</p> <p>Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,200 16,13 3,23</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,210 18,79 3,95</p> <p>BG414DCC U Int.auto.magnet.,I=20A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3m 1,000 31,07 31,07</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 0,30 0,30</p>	1,000	38,54	38,54
GG22TL1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=125mm,,impacte=28J,resist.com</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,020 16,13 0,32</p> <p>BG22TL10 M Tub corbable corrugat polietilè,DN=125,impacte=28J,resist.compre 1,020 2,27 2,32</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,033 18,79 0,62</p>	40,000	3,26	130,40
GG22TD1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=63mm,,impacte=20J,resist.comp</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,020 16,13 0,32</p> <p>BG22TD10 M Tub corbable corrugat polietilè,DN=63,impacte=20J,resist.compres 1,020 0,95 0,97</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,025 18,79 0,47</p>	660,000	1,76	1.161,60
EG326706	<p>M Conductor coure UNE H07V-R,1x16mm2,col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub</p> <p>Descomposició</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,015 18,79 0,28</p> <p>BG326700 M Conductor de coure UNE H07V-R,1x16mm2 1,020 1,49 1,52</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,015 16,13 0,24</p>	660,000	2,04	1.346,40
EG380902	<p>M Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.</p> <p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p> <p>Descomposició</p> <p>BGW38000 U P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus 1,000 0,28 0,28</p> <p>BG380900 M Conductor coure nu,1x35mm2 1,020 1,06 1,08</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,150 16,13 2,42</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,100 18,79 1,88</p>	10,000	5,66	56,60
GGD1222E	<p>U Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,L=1500mm,d14,6mm,clav.terr</p> <p>Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra</p> <p>Descomposició</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,233 18,79 4,38</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,233 16,13 3,76</p> <p>BGD12220 U Piqueta connex.terra acer,L=1500mm,d14,6mm,300µm 1,000 9,00 9,00</p> <p>BGYD1000 U P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr. 1,000 3,38 3,38</p>	26,000	20,52	533,52

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG31450V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari			
	Descomposició			
	BG31450U M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	1,83	1,83
	A0112000 H Cap colla	0,005	19,27	0,10
	A0121000 H Oficial 1a	0,048	18,19	0,87
	A013U001 H Ajudant	0,048	16,15	0,78
		<hr/>		
		660,000	3,57	2.356,20
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari			
	Descomposició			
	A0112000 H Cap colla	0,006	19,27	0,12
	A0121000 H Oficial 1a	0,054	18,19	0,98
	A013U001 H Ajudant	0,054	16,15	0,87
	BG31320U M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	0,53	0,53
		<hr/>		
		3,000	2,50	7,50
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/l Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre lit de sorra			
	Descomposició			
	B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	11,004	0,19	2,09
	B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	0,013	14,67	0,19
	A0140000 H Manobre	1,100	12,62	13,88
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	1,100	18,19	20,01
	B0DF7G0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó enllum. 38x38x55cm,150 usos	1,000	0,85	0,85
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	0,209	48,71	10,18
		<hr/>		
		28,000	47,20	1.321,60
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,315	18,19	5,73
	A0140000 H Manobre	0,315	12,62	3,98
	BDKZ3150 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg	1,000	12,13	12,13
	D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,020	41,44	0,83
		<hr/>		
		28,000	22,66	634,48
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la propia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
	Descomposició			
	B03D6000 M3 Terra toler.	1,000	3,40	3,40
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,105	47,95	5,03
	C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm	0,300	7,18	2,15
		<hr/>		
		79,200	10,59	838,73

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t. Descomposició C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,025 0,042	44,83 26,15	1,12 1,10
		102,960	2,22	228,57
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/l Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment B0DF8H0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	1,250 1,250 0,028 0,649 1,000 17,997	18,19 12,62 14,67 48,71 1,21 0,19	22,74 15,78 0,41 31,61 1,21 3,42
		5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre BDKZ3170 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,52kg D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,405 0,405 1,000 0,030	18,19 12,62 28,87 41,44	7,37 5,11 28,87 1,24
		5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm intermig.			
		16,000	2.028,40	32.454,40
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		10,000	1.037,30	10.373,00
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.3 CGP3				71.303,86
ELEMENT B1.01.08.04.4 CGP4				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat Descomposició A0140000 H Manobre C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,050 0,144	12,62 47,95	0,63 6,90
		145,200	7,54	1.094,81
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador Descomposició A012P000 H Oficial 1a jardiner B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm C133M0Q0 H Minicarregadora sobre pneumàtics+acces.anivell.	0,010 1,650 0,050	18,19 14,67 35,52	0,18 24,21 1,78

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		72,600	26,16	1.899,22
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora Descomposició A013U001 H Ajudant BDGZU010 M Banda cont.plàstic,color,30cm	0,010 1,020	16,15 0,11	0,16 0,11
		605,000	0,27	163,35
EG31B872	M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x25mm2 +16mm2 munt.superf. Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x25 mm2+16 mm2, muntat superficialment Descomposició BGW31000 U P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE RV 0,6/1KV A012H000 H Oficial 1a electricista BG31B870 M Conductor de coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x25mm2+16mm2 A013H000 H Ajudant electricista	1,000 0,050 1,020 0,050	0,28 18,79 6,70 16,13	0,28 0,94 6,83 0,81
		25,000	8,86	221,50
FHGAZ001	U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n Subministre i col·locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra. Descomposició D060Q021 M3 Formigó 225kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra BHWU001 U Petit mat.aux.connexió+muntatge p/armaris prot.,control enllum.p BHGAZ001 U Armari de protecció d'acer inoxidable de tipus CITI-15 A013H000 H Ajudant electricista A012H000 H Oficial 1a electricista	0,400 1,000 1,000 4,000 4,000	45,93 80,10 14.869,51 16,13 18,79	18,37 80,10 14.869,51 64,52 75,16
		1,000	15.107,66	15.107,66
EG4114CD	U Int.auto.magnet.I=25A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,munt Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Descomposició BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot. A013H000 H Ajudant electricista BG4114CD U Int.auto.magnet.,I=25A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,p/m A012H000 H Oficial 1a electricista	1,000 0,200 1,000 0,210	0,30 16,13 34,50 18,79	0,30 3,23 34,50 3,95
		2,000	41,97	83,94
EG4243JH	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Descomposició A012H000 H Oficial 1a electricista BGW42000 U P.p.accessoris p/interr.difer. BG4243JH U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins A013H000 H Ajudant electricista	0,500 1,000 1,000 0,200	18,79 0,27 83,77 16,13	9,40 0,27 83,77 3,23
		2,000	96,66	193,32

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG42429H	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
BG42429H	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.	1,000	52,67	52,67
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,350	18,79	6,58
BGW42000	U P.p.accessoris p/interr.difer.	1,000	0,27	0,27
		1,000	62,74	62,74
EG414D97	U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd. Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,200	18,79	3,76
BGW41000	U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
BG414D97	U Int.auto.magnet.,I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd	1,000	21,39	21,39
		1,000	28,67	28,67
EG414D99	U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
BGW41000	U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,200	18,79	3,76
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
BG414D99	U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mò	1,000	19,95	19,95
		1,000	27,23	27,23
EG414DJ9	U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
BGW41000	U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
BG414DJ9	U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,	1,000	40,38	40,38
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,230	18,79	4,32
		1,000	48,23	48,23
EG414DJB	U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
BG414DJB	U Int.auto.magnet.,I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,	1,000	41,11	41,11
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,230	18,79	4,32
BGW41000	U P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000	0,30	0,30
		1,000	48,96	48,96

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG22TD1K	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=63mm,, impacte=20J, resist.comp Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,020	16,13	0,32
BG22TD10	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=63, impacte=20J, resist.compres	1,020	0,95	0,97
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,025	18,79	0,47
		605,000	1,76	1.064,80
EG326706	M Conductor coure UNE H07V-R, 1x16mm2, col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,015	18,79	0,28
BG326700	M Conductor de coure UNE H07V-R, 1x16mm2	1,020	1,49	1,52
A013H000	H Ajudant electricista	0,015	16,13	0,24
		605,000	2,04	1.234,20
EG380902	M Cond.coure nu, 1x35mm2, munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			
	Descomposició			
BGW38000	U P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	1,000	0,28	0,28
BG380900	M Conductor coure nu, 1x35mm2	1,020	1,06	1,08
A013H000	H Ajudant electricista	0,150	16,13	2,42
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,100	18,79	1,88
		10,000	5,66	56,60
GGD1222E	U Piqueta connex.terra acer, gruix 300µm, L=1500mm, d14,6mm, clav.terr Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,233	18,79	4,38
A013H000	H Ajudant electricista	0,233	16,13	3,76
BGD12220	U Piqueta connex.terra acer, L=1500mm, d14,6mm, 300µm	1,000	9,00	9,00
BGYD1000	U P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	1,000	3,38	3,38
		20,000	20,52	410,40
GG31450V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari			
	Descomposició			
BG31450U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	1,83	1,83
A0112000	H Cap colla	0,005	19,27	0,10
A0121000	H Oficial 1a	0,048	18,19	0,87
A013U001	H Ajudant	0,048	16,15	0,78
		605,000	3,57	2.159,85
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari			
	Descomposició			
A0112000	H Cap colla	0,006	19,27	0,12
A0121000	H Oficial 1a	0,054	18,19	0,98
A013U001	H Ajudant	0,054	16,15	0,87
BG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	0,53	0,53

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		3,000	2,50	7,50
EGDZ1102	U Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment Descomposició BGDZ1102 U Punt connex.terra,pont secc.platina coure,munt.caix.p/munt.super A012H000 H Oficial 1a electricista A013H000 H Ajudant electricista	1,000 0,250 0,250	8,61 18,79 16,13	8,61 4,70 4,03
		1,000	17,34	17,34
G2263221	M3 Estesa+picon.sòl selecc.g<=50cm,95%,picó,humect. Estesa i piconatge de sòl seleccionat, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PN, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació Descomposició A0150000 H Manobre especialista B0111000 M3 Aigua C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana C1331200 H Motoanivelladora de mida mitjana C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm C1502D00 H Cam.cisterna 6m3	0,250 0,050 0,040 0,007 0,250 0,010	15,77 0,85 44,83 54,11 7,18 32,18	3,94 0,04 1,79 0,38 1,80 0,32
		72,000	8,27	595,44
G2A11000	M3 Subministr.terra selec.aport. Subministrament de terra seleccionada d'aportació Descomposició B03D1000 M3 Terra selec.	1,000	8,36	8,36
		72,000	8,36	601,92
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/l Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra Descomposició B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST. B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm A0140000 H Manobre A012N000 H Oficial 1a d'obra pública B0DF7GOA U Motlle metàl.lic p/encof.pericó enllum. 38x38x55cm,150 usos B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment	11,004 0,013 1,100 1,100 1,000 0,209	0,19 14,67 12,62 18,19 0,85 48,71	2,09 0,19 13,88 20,01 0,85 10,18
		20,000	47,20	944,00
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre BDKZ3150 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,315 0,315 1,000 0,020	18,19 12,62 12,13 41,44	5,73 3,98 12,13 0,83
		20,000	22,66	453,20
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la propia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM Descomposició B03D6000 M3 Terra toler. C1315020 H Retroexcavadora mitjana C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm	1,000 0,105 0,300	3,40 47,95 7,18	3,40 5,03 2,15

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		72,600	10,59	768,83
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t			
	Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.			
	Descomposició			
	C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana	0,025	44,83	1,12
	C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,042	26,15	1,10
		94,380	2,22	209,52
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/			
	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	1,250	18,19	22,74
	A0140000 H Manobre	1,250	12,62	15,78
	B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	0,028	14,67	0,41
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment	0,649	48,71	31,61
	B0DF8H0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos	1,000	1,21	1,21
	B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	17,997	0,19	3,42
		5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1			
	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,405	18,19	7,37
	A0140000 H Manobre	0,405	12,62	5,11
	BDKZ3170 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,52kg	1,000	28,87	28,87
	D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,030	41,44	1,24
		5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col			
	Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm internig.			
		7,000	2.028,40	14.198,80
GHM1ZZ03	U Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col.locació de columna			
	Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col.locació de columna de 7 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		4,000	1.472,90	5.891,60
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna			
	Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		9,000	1.037,30	9.335,70
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.4 CGP4				57.518,13
ELEMENT B1.01.08.04.5 CGP5				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec.			
	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
	Descomposició			
	A0140000 H Manobre	0,050	12,62	0,63
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,144	47,95	6,90
		188,400	7,54	1.420,54

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FR3P5L13	<p>M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+</p> <p>Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a nivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador</p> <p>Descomposició</p> <p>A012P000 H Oficial 1a jardiner 0,010 18,19 0,18</p> <p>B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm 1,650 14,67 24,21</p> <p>C133M0Q0 H Minicarregadora sobre pneumàtics+acces.anivell. 0,050 35,52 1,78</p>			
		25,200	26,16	659,23
GDGZV010	<p>M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c</p> <p>Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora</p> <p>Descomposició</p> <p>A013U001 H Ajudant 0,010 16,15 0,16</p> <p>BDGZU010 M Banda cont.plàstic,color,30cm 1,020 0,11 0,11</p>			
		785,000	0,27	211,95
EG31BA86	<p>M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2 +25mm2 col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x50 mm2+25 mm2, col.locat en tub</p> <p>Descomposició</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,065 18,79 1,22</p> <p>BG31BA80 M Conductor de coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2+25mm2 1,020 13,05 13,31</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,065 16,13 1,05</p>			
		25,000	15,58	389,50
FHGAZ001	<p>U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n</p> <p>Subministre i col·locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.</p> <p>Descomposició</p> <p>D060Q021 M3 Formigó 225kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra 0,400 45,93 18,37</p> <p>BHGWU001 U Petit mat.aux.connexió+muntatge p/armaris prot.,control enllum.p 1,000 80,10 80,10</p> <p>BHGAZ001 U Armari de protecció d'acer inoxidable de tipus CITI-15 1,000 14.869,51 14.869,51</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 4,000 16,13 64,52</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 4,000 18,79 75,16</p>			
		1,000	15.107,66	15.107,66
EG4114CH	<p>U Int.auto.magnet.l=40A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,munt</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,200 16,13 3,23</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 0,30 0,30</p> <p>BG4114CH U Int.auto.magnet.,l=40A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,p/m 1,000 42,41 42,41</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,210 18,79 3,95</p>			
		2,000	49,88	99,76

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG414D97	<p>U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p> <p>BG414D97 U Int.auto.magnet.,I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p>	0,200	16,13	3,23
		0,200	18,79	3,76
		1,000	0,30	0,30
		1,000	21,39	21,39
		1,000	28,67	28,67
EG414D99	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>BG414D99 U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mò</p>	1,000	0,30	0,30
		0,200	18,79	3,76
		0,200	16,13	3,23
		1,000	19,95	19,95
		1,000	27,23	27,23
EG414DJB	<p>U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>BG414DJB U Int.auto.magnet.,I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p>	0,200	16,13	3,23
		1,000	41,11	41,11
		0,230	18,79	4,32
		1,000	0,30	0,30
		2,000	48,96	97,92
EG4243JH	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins</p> <p>Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW42000 U P.p.accessoris p/interr.difer.</p> <p>BG4243JH U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p>	0,500	18,79	9,40
		1,000	0,27	0,27
		1,000	83,77	83,77
		0,200	16,13	3,23
		2,000	96,66	193,32
EG42429H	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.</p> <p>Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>BG42429H U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW42000 U P.p.accessoris p/interr.difer.</p>	0,200	16,13	3,23
		1,000	52,67	52,67
		0,350	18,79	6,58
		1,000	0,27	0,27
		1,000	62,74	62,74

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG22TL1K	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=125mm,, impacte=28J, resist.com Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,020	16,13	0,32
BG22TL10	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=125, impacte=28J, resist.compre	1,020	2,27	2,32
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,033	18,79	0,62
		40,000	3,26	130,40
GG22TD1K	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=63mm,, impacte=20J, resist.comp Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,020	16,13	0,32
BG22TD10	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=63, impacte=20J, resist.compres	1,020	0,95	0,97
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,025	18,79	0,47
		785,000	1,76	1.381,60
EG326706	M Conductor coure UNE H07V-R, 1x16mm2, col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,015	18,79	0,28
BG326700	M Conductor de coure UNE H07V-R, 1x16mm2	1,020	1,49	1,52
A013H000	H Ajudant electricista	0,015	16,13	0,24
		785,000	2,04	1.601,40
EG380902	M Cond.coure nu, 1x35mm2, munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			
	Descomposició			
BGW38000	U P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	1,000	0,28	0,28
BG380900	M Conductor coure nu, 1x35mm2	1,020	1,06	1,08
A013H000	H Ajudant electricista	0,150	16,13	2,42
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,100	18,79	1,88
		10,000	5,66	56,60
GGD1222E	U Piqueta connex.terra acer, gruix 300µm, L=1500mm, d14,6mm, clav.terr Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,233	18,79	4,38
A013H000	H Ajudant electricista	0,233	16,13	3,76
BGD12220	U Piqueta connex.terra acer, L=1500mm, d14,6mm, 300µm	1,000	9,00	9,00
BGYD1000	U P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	1,000	3,38	3,38
		29,000	20,52	595,08
GG31450V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari			
	Descomposició			
BG31450U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	1,83	1,83
A0112000	H Cap colla	0,005	19,27	0,10
A0121000	H Oficial 1a	0,048	18,19	0,87
A013U001	H Ajudant	0,048	16,15	0,78
		785,000	3,57	2.802,45

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari			
	Descomposició			
	A0112000 H Cap colla	0,006	19,27	0,12
	A0121000 H Oficial 1a	0,054	18,19	0,98
	A013U001 H Ajudant	0,054	16,15	0,87
	BG31320U M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	0,53	0,53
		3,000	2,50	7,50
EGDZ1102	U Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment			
	Descomposició			
	BGDZ1102 U Punt connex.terra,pont secc.platina coure,munt.caix.p/munt.super	1,000	8,61	8,61
	A012H000 H Oficial 1a electricista	0,250	18,79	4,70
	A013H000 H Ajudant electricista	0,250	16,13	4,03
		1,000	17,34	17,34
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/l Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra			
	Descomposició			
	B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	11,004	0,19	2,09
	B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	0,013	14,67	0,19
	A0140000 H Manobre	1,100	12,62	13,88
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	1,100	18,19	20,01
	B0DF7G0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó enllum. 38x38x55cm,150 usos	1,000	0,85	0,85
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment	0,209	48,71	10,18
		29,000	47,20	1.368,80
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,315	18,19	5,73
	A0140000 H Manobre	0,315	12,62	3,98
	BDKZ3150 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg	1,000	12,13	12,13
	D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,020	41,44	0,83
		29,000	22,66	657,14
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
	Descomposició			
	B03D6000 M3 Terra toler.	1,000	3,40	3,40
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,105	47,95	5,03
	C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm	0,300	7,18	2,15
		37,500	10,59	397,13
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb canvió per a transport de 7 t.			
	Descomposició			
	C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana	0,025	44,83	1,12
	C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,042	26,15	1,10

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		254,160	2,22	564,24
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/ Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment B0DF8H0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	1,250 1,250 0,028 0,649 1,000 17,997	18,19 12,62 14,67 48,71 1,21 0,19	22,74 15,78 0,41 31,61 1,21 3,42
		5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre BDKZ3170 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,52kg D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,405 0,405 1,000 0,030	18,19 12,62 28,87 41,44	7,37 5,11 28,87 1,24
		5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm intermig.			
		7,000	2.028,40	14.198,80
GHM1ZZ03	U Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col.locació de columna de 7 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		4,000	1.472,90	5.891,60
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		11,000	1.037,30	11.410,30
GHM1ZZ04	U Conjunt Platea de 7 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 7 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 7 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm intermig.			
		7,000	1.821,60	12.751,20
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.5 CGP5				72.718,90
ELEMENT B1.01.08.04.6 CGP6				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat Descomposició A0140000 H Manobre C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,050 0,144	12,62 47,95	0,63 6,90
		183,600	7,54	1.384,34

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FR3P5L13	<p>M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+</p> <p>Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a nivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador</p> <p>Descomposició</p> <p>A012P000 H Oficial 1a jardiner 0,010 18,19 0,18</p> <p>B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm 1,650 14,67 24,21</p> <p>C133M0Q0 H Minicarregadora sobre pneumàtics+acces.anivell. 0,050 35,52 1,78</p>	91,800	26,16	2.401,49
GDGZV010	<p>M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c</p> <p>Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora</p> <p>Descomposició</p> <p>A013U001 H Ajudant 0,010 16,15 0,16</p> <p>BDGZU010 M Banda cont.plàstic,color,30cm 1,020 0,11 0,11</p>	765,000	0,27	206,55
EG31BA86	<p>M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2 +25mm2 col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x50 mm2+25 mm2, col.locat en tub</p> <p>Descomposició</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,065 18,79 1,22</p> <p>BG31BA80 M Conductor de coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2+25mm2 1,020 13,05 13,31</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,065 16,13 1,05</p>	25,000	15,58	389,50
FHGAZ001	<p>U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n</p> <p>Subministre i col.locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.</p> <p>Descomposició</p> <p>D060Q021 M3 Formigó 225kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra 0,400 45,93 18,37</p> <p>BHGWU001 U Petit mat.aux.connexió+muntatge p/armaris prot.,control enllum.p 1,000 80,10 80,10</p> <p>BHGAZ001 U Armari de protecció d'acer inoxidable de tipus CITI-15 1,000 14.869,51 14.869,51</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 4,000 16,13 64,52</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 4,000 18,79 75,16</p>	1,000	15.107,66	15.107,66
EG4114CH	<p>U Int.auto.magnet.l=40A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,munt</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,200 16,13 3,23</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 0,30 0,30</p> <p>BG4114CH U Int.auto.magnet.,l=40A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,p/m 1,000 42,41 42,41</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,210 18,79 3,95</p>	2,000	49,88	99,76

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG414D97	<p>U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p> <p>BG414D97 U Int.auto.magnet.,I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p>	0,200	16,13	3,23
		0,200	18,79	3,76
		1,000	0,30	0,30
		1,000	21,39	21,39
		1,000	28,67	28,67
EG414D99	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>BG414D99 U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p>	1,000	0,30	0,30
		0,200	18,79	3,76
		0,200	16,13	3,23
		1,000	19,95	19,95
		1,000	27,23	27,23
EG414DJB	<p>U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>BG414DJB U Int.auto.magnet.,I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p>	0,200	16,13	3,23
		1,000	41,11	41,11
		0,230	18,79	4,32
		1,000	0,30	0,30
		2,000	48,96	97,92
EG4243JH	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins</p> <p>Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW42000 U P.p.accessoris p/interr.difer.</p> <p>BG4243JH U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p>	0,500	18,79	9,40
		1,000	0,27	0,27
		1,000	83,77	83,77
		0,200	16,13	3,23
		2,000	96,66	193,32
EG42429H	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.</p> <p>Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>BG42429H U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BGW42000 U P.p.accessoris p/interr.difer.</p>	0,200	16,13	3,23
		1,000	52,67	52,67
		0,350	18,79	6,58
		1,000	0,27	0,27
		1,000	62,74	62,74

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG22TL1K	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=125mm,, impacte=28J, resist.com Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,020	16,13	0,32
BG22TL10	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=125, impacte=28J, resist.compre	1,020	2,27	2,32
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,033	18,79	0,62
		60,000	3,26	195,60
GG22TD1K	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=63mm,, impacte=20J, resist.comp Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,020	16,13	0,32
BG22TD10	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=63, impacte=20J, resist.compres	1,020	0,95	0,97
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,025	18,79	0,47
		765,000	1,76	1.346,40
EG326706	M Conductor coure UNE H07V-R, 1x16mm2, col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,015	18,79	0,28
BG326700	M Conductor de coure UNE H07V-R, 1x16mm2	1,020	1,49	1,52
A013H000	H Ajudant electricista	0,015	16,13	0,24
		765,000	2,04	1.560,60
EG380902	M Cond.coure nu, 1x35mm2, munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			
	Descomposició			
BGW38000	U P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	1,000	0,28	0,28
BG380900	M Conductor coure nu, 1x35mm2	1,020	1,06	1,08
A013H000	H Ajudant electricista	0,150	16,13	2,42
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,100	18,79	1,88
		10,000	5,66	56,60
GGD1222E	U Piqueta connex.terra acer, gruix 300µm, L=1500mm, d14,6mm, clav.terr Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,233	18,79	4,38
A013H000	H Ajudant electricista	0,233	16,13	3,76
BGD12220	U Piqueta connex.terra acer, L=1500mm, d14,6mm, 300µm	1,000	9,00	9,00
BGYD1000	U P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	1,000	3,38	3,38
		31,000	20,52	636,12
GG31450V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari			
	Descomposició			
BG31450U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	1,83	1,83
A0112000	H Cap colla	0,005	19,27	0,10
A0121000	H Oficial 1a	0,048	18,19	0,87
A013U001	H Ajudant	0,048	16,15	0,78
		765,000	3,57	2.731,05

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari			
	Descomposició			
	A0112000 H Cap colla	0,006	19,27	0,12
	A0121000 H Oficial 1a	0,054	18,19	0,98
	A013U001 H Ajudant	0,054	16,15	0,87
	BG31320U M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	0,53	0,53
		3,000	2,50	7,50
EGDZ1102	U Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment			
	Descomposició			
	BGDZ1102 U Punt connex.terra,pont secc.platina coure,munt.caix.p/munt.super	1,000	8,61	8,61
	A012H000 H Oficial 1a electricista	0,250	18,79	4,70
	A013H000 H Ajudant electricista	0,250	16,13	4,03
		1,000	17,34	17,34
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/l Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra			
	Descomposició			
	B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	11,004	0,19	2,09
	B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	0,013	14,67	0,19
	A0140000 H Manobre	1,100	12,62	13,88
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	1,100	18,19	20,01
	B0DF7G0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó enllum. 38x38x55cm,150 usos	1,000	0,85	0,85
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment	0,209	48,71	10,18
		31,000	47,20	1.463,20
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,315	18,19	5,73
	A0140000 H Manobre	0,315	12,62	3,98
	BDKZ3150 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg	1,000	12,13	12,13
	D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,020	41,44	0,83
		31,000	22,66	702,46
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
	Descomposició			
	B03D6000 M3 Terra toler.	1,000	3,40	3,40
	C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,105	47,95	5,03
	C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm	0,300	7,18	2,15
		91,800	10,59	972,16
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb canvió per a transport de 7 t.			
	Descomposició			
	C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana	0,025	44,83	1,12
	C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,042	26,15	1,10

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		119,340	2,22	264,93
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/ Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment B0DF8H0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	1,250 1,250 0,028 0,649 1,000 17,997	18,19 12,62 14,67 48,71 1,21 0,19	22,74 15,78 0,41 31,61 1,21 3,42
		5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre BDKZ3170 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,52kg D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,405 0,405 1,000 0,030	18,19 12,62 28,87 41,44	7,37 5,11 28,87 1,24
		5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm intermig.			
		7,000	2.028,40	14.198,80
GHM1ZZ03	U Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col.locació de columna de 7 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		3,000	1.472,90	4.418,70
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		17,000	1.037,30	17.634,10
GHM1ZZ04	U Conjunt Platea de 7 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 7 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 7 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm intermig.			
		4,000	1.821,60	7.286,40
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.6 CGP6				74.079,94
ELEMENT B1.01.08.04.7 CGP7				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat Descomposició A0140000 H Manobre C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,050 0,144	12,62 47,95	0,63 6,90
		170,000	7,54	1.281,80

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FR3P5L13	<p>M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+</p> <p>Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador</p> <p>Descomposició</p> <p>A012P000 H Oficial 1a jardiner</p> <p>B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm</p> <p>C133M0Q0 H Minicarregadora sobre pneumàtics+acces.anivell.</p>	0,010	18,19	0,18
		1,650	14,67	24,21
		0,050	35,52	1,78
		85,000	26,16	2.223,60
GDGZV010	<p>M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c</p> <p>Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora</p> <p>Descomposició</p> <p>A013U001 H Ajudant</p> <p>BDGZU010 M Banda cont.plàstic,color,30cm</p>	0,010	16,15	0,16
		1,020	0,11	0,11
		712,000	0,27	192,24
EG31BA86	<p>M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2 +25mm2 col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x50 mm2+25 mm2, col.locat en tub</p> <p>Descomposició</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>BG31BA80 M Conductor de coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2+25mm2</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p>	0,065	18,79	1,22
		1,020	13,05	13,31
		0,065	16,13	1,05
		25,000	15,58	389,50
FHGAZ001	<p>U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n</p> <p>Subministre i col.locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.</p> <p>Descomposició</p> <p>D060Q021 M3 Formigó 225kg/m3,1:3:6,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S/32,5+pedra</p> <p>BHWU001 U Petit mat.aux.connexió+muntatge p/armaris prot.,control enllum.p</p> <p>BHGAZ001 U Armari de protecció d'acer inoxidable de tipus CITI-15</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p>	0,400	45,93	18,37
		1,000	80,10	80,10
		1,000	14.869,51	14.869,51
		4,000	16,13	64,52
		4,000	18,79	75,16
		1,000	15.107,66	15.107,66
EG4114JE	<p>U Int.auto.magnet.I=30A,ICP-M,tetrapol.(4P),tall=6000A,4mòd.DIN,mu</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 30 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>BG4114JE U Int.auto.magnet.,I=30A,ICP-M,tetrapol.(4P),tall=6000A,4mòd.DIN,p</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot.</p>	1,000	51,73	51,73
		0,230	18,79	4,32
		0,200	16,13	3,23
		1,000	0,30	0,30
		2,000	59,58	119,16

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG414D97	<p>U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,200 16,13 3,23</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,200 18,79 3,76</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 0,30 0,30</p> <p>BG414D97 U Int.auto.magnet.,I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd 1,000 21,39 21,39</p>	1,000	28,67	28,67
EG414D99	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 0,30 0,30</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,200 18,79 3,76</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,200 16,13 3,23</p> <p>BG414D99 U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd 1,000 19,95 19,95</p>	1,000	27,23	27,23
EG414DC9	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3mò</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,200 16,13 3,23</p> <p>BG414DC9 U Int.auto.magnet.,I=10A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3m 1,000 29,65 29,65</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 0,30 0,30</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,210 18,79 3,95</p>	1,000	37,12	37,12
EG414DJB	<p>U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,200 16,13 3,23</p> <p>BG414DJB U Int.auto.magnet.,I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA, 1,000 41,11 41,11</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,230 18,79 4,32</p> <p>BGW41000 U P.p.accessoris p/interr.magnetot. 1,000 0,30 0,30</p>	2,000	48,96	97,92
EG4243JH	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins</p> <p>Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p> <p>Descomposició</p> <p>A012H000 H Oficial 1a electricista 0,500 18,79 9,40</p> <p>BGW42000 U P.p.accessoris p/interr.difer. 1,000 0,27 0,27</p> <p>BG4243JH U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins 1,000 83,77 83,77</p> <p>A013H000 H Ajudant electricista 0,200 16,13 3,23</p>	3,000	96,66	289,98

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG42429H	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,200	16,13	3,23
BG42429H	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.	1,000	52,67	52,67
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,350	18,79	6,58
BGW42000	U P.p.accessoris p/interr.difer.	1,000	0,27	0,27
		1,000	62,74	62,74
GG22TL1K	M Tub corbable corrugat polietilè,DN=125mm,,impacte=28J,resist.com Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,020	16,13	0,32
BG22TL10	M Tub corbable corrugat polietilè,DN=125,impacte=28J,resist.compre	1,020	2,27	2,32
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,033	18,79	0,62
		60,000	3,26	195,60
GG22TD1K	M Tub corbable corrugat polietilè,DN=63mm,,impacte=20J,resist.comp Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
	Descomposició			
A013H000	H Ajudant electricista	0,020	16,13	0,32
BG22TD10	M Tub corbable corrugat polietilè,DN=63,impacte=20J,resist.compres	1,020	0,95	0,97
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,025	18,79	0,47
		712,000	1,76	1.253,12
EG326706	M Conductor coure UNE H07V-R,1x16mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,015	18,79	0,28
BG326700	M Conductor de coure UNE H07V-R,1x16mm2	1,020	1,49	1,52
A013H000	H Ajudant electricista	0,015	16,13	0,24
		712,000	2,04	1.452,48
EG380902	M Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			
	Descomposició			
BGW38000	U P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	1,000	0,28	0,28
BG380900	M Conductor coure nu,1x35mm2	1,020	1,06	1,08
A013H000	H Ajudant electricista	0,150	16,13	2,42
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,100	18,79	1,88
		10,000	5,66	56,60
GGD1222E	U Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,L=1500mm,d14,6mm,clav.terr Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
	Descomposició			
A012H000	H Oficial 1a electricista	0,233	18,79	4,38
A013H000	H Ajudant electricista	0,233	16,13	3,76
BGD12220	U Piqueta connex.terra acer,L=1500mm,d14,6mm,300µm	1,000	9,00	9,00
BGYD1000	U P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	1,000	3,38	3,38
		31,000	20,52	636,12

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG31450V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari			
	Descomposició			
	BG31450U M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	1,83	1,83
	A0112000 H Cap colla	0,005	19,27	0,10
	A0121000 H Oficial 1a	0,048	18,19	0,87
	A013U001 H Ajudant	0,048	16,15	0,78
		712,000	3,57	2.541,84
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari			
	Descomposició			
	A0112000 H Cap colla	0,006	19,27	0,12
	A0121000 H Oficial 1a	0,054	18,19	0,98
	A013U001 H Ajudant	0,054	16,15	0,87
	BG31320U M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R	1,000	0,53	0,53
		3,000	2,50	7,50
EGDZ1102	U Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment			
	Descomposició			
	BGDZ1102 U Punt connex.terra,pont secc.platina coure,munt.caix.p/munt.super	1,000	8,61	8,61
	A012H000 H Oficial 1a electricista	0,250	18,79	4,70
	A013H000 H Ajudant electricista	0,250	16,13	4,03
		1,000	17,34	17,34
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/l Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra			
	Descomposició			
	B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	11,004	0,19	2,09
	B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	0,013	14,67	0,19
	A0140000 H Manobre	1,100	12,62	13,88
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	1,100	18,19	20,01
	B0DF7G0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó enllum. 38x38x55cm,150 usos	1,000	0,85	0,85
	B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment	0,209	48,71	10,18
		26,000	47,20	1.227,20
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	Descomposició			
	A012N000 H Oficial 1a d'obra pública	0,315	18,19	5,73
	A0140000 H Manobre	0,315	12,62	3,98
	BDKZ3150 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,25kg	1,000	12,13	12,13
	D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,020	41,44	0,83
		26,000	22,66	589,16

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa.mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la propia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM Descomposició B03D6000 M3 Terra toler. C1315020 H Retroexcavadora mitjana C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm	1,000 0,105 0,300	3,40 47,95 7,18	3,40 5,03 2,15
		85,000	10,59	900,15
G2411Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t. Descomposició C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,025 0,042	44,83 26,15	1,12 1,10
		110,000	2,22	244,20
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/l solera maó 29x14x10cm,s/ Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm B0641080 M3 Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment B0DF8H0A U Motlle metàl.lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos B0F1D2A1 U MAO CALAT,29X14X10CM,P/REVEST.	1,250 1,250 0,028 0,649 1,000 17,997	18,19 12,62 14,67 48,71 1,21 0,19	22,74 15,78 0,41 31,61 1,21 3,42
		5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l Descomposició A012N000 H Oficial 1a d'obra pública A0140000 H Manobre BDKZ3170 U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,52kg D0701641 M3 Morter ,ciment pòrtl.escòr. CEM II/B-S,sorra pedra granit.,250kg	0,405 0,405 1,000 0,030	18,19 12,62 28,87 41,44	7,37 5,11 28,87 1,24
		5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, perms, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm internig.			
		20,000	2.028,40	40.568,00
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perms, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		12,000	1.037,30	12.447,60
GHM1ZZ05	U Conjunt Platea de 9 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 9 metres. Subministre i col.locació de columna de metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, perms, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		4,000	1.256,89	5.027,56
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.7 CGP7				87.610,89

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBPARTAT A01.01.03.03 XARXA D'ENLLUMENAT				562.583,26
SUBPARTAT A01.01.03.01 XARXA D'AIGUA POTABLE				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat Descomposició A0140000 H Manobre C1315020 H Retroexcavadora mitjana	0,050 0,144	12,62 47,95	0,63 6,90
		845,360	7,54	6.374,01
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador Descomposició A012P000 H Oficial 1a jardiner B0312500 T Sorra pedra granit. 0-3,5 mm C133M0Q0 H Minicarregadora sobre pneumàtics+acces.anivell.	0,010 1,650 0,050	18,19 14,67 35,52	0,18 24,21 1,78
		435,230	26,16	11.385,62
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM Descomposició B03D6000 M3 Terra toler. C1315020 H Retroexcavadora mitjana C133A0K0 H Picó vibrant,plac.60cm	1,000 0,105 0,300	3,40 47,95 7,18	3,40 5,03 2,15
		435,230	10,59	4.609,09
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t. Descomposició C1311120 H Pala carregadora sobre pneumàtics,mitjana C1501700 H Cam.transp. 7 t	0,025 0,042	44,83 26,15	1,12 1,10
		523,140	2,22	1.161,37
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora Descomposició A013U001 H Ajudant BDGZU010 M Banda cont.plàstic,color,30cm	0,010 1,020	16,15 0,11	0,16 0,11
		4.090,990	0,27	1.104,57
E380903	m Tub de PEHD diàmetre 90mm SDR 11			
		2.261,350	9,60	21.708,96
E380904	m Tub de fosa dúctil diàmetre 250mm SDR 11			
		982,640	13,54	13.304,95
E380905	m Tub de PEHD diàmetre 200mm SDR 11			
		847,000	17,50	14.822,50
TOTAL SUBPARTAT A01.01.03.01 XARXA D'AIGUA POTABLE...				74.471,07

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT A01.01.03.05 XARXA DE BT				
E380906	m BT/MT Estesa de cables segons especificacions i estudi			
		10.166,990	112,35	1.142.261,33
E380907	u BT/MT Centres de transformació segons especificacions i estudi			
		14,000	40.000,00	560.000,00
E380908	u BT/MT Suplements i legalitzacions			
		1,000	50.000,00	50.000,00
	TOTAL SUBAPARTAT A01.01.03.05 XARXA DE BT.....			1.752.261,33
SUBAPARTAT A01.01.03.06 XARXA DE MT				
E380909	m MT/ Estesa cables de 240mm2 AL 18-30KV segons esp. i estudi			
		3.202,000	59,63	190.935,26
E380910	m3 MT/ Excavació i replè rases segons especificacions i estudi			
		1.615,000	31,24	50.452,60
E380911	u MT/ Suplements i legalitzacions segons especificacions i estudi			
		1,000	35.000,00	35.000,00
	TOTAL SUBAPARTAT A01.01.03.06 XARXA DE MT			276.387,86
	TOTAL APARTAT A01.01.03 INSTAL·LACIONS.....			2.845.052,22
	TOTAL SUBCAPITOL A01.01 P.U. D'UNA ZONA RESIDENCIAL			3.890.645,00
SUBCAPITOL A01.02 NO TRAMIFICAT				
APARTAT A01.02.01 SEGURETAT I SALUT				
PPA900SS	PA Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l			
	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra			
		1,000	83.967,06	83.967,06
	TOTAL APARTAT A01.02.01 SEGURETAT I SALUT			83.967,06

PRESUPUESTO, DESCOMPUESTOS, MEDICIONES Y GRÁFICOS

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT A01.02.02 ALTRES PARTIDES ALÇADES				
XPA10100	PA Imprevistos Partida alçada a justificar per obres imprevistes.			
		1,000	50.000,00	50.000,00
XPA10SER	PA Partida alçada de cobrament íntegre projectes de legalització Partida alçada de cobrament íntegre per la redacció dels projectes de legalització totes les instal·lacions que s'inclouen en el present projecte.			
		1,000	12.000,00	12.000,00
PPA80001	PA Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra			
		1,000	35.000,00	35.000,00
TOTAL APARTAT A01.02.02 ALTRES PARTIDES ALÇADES				97.000,00
TOTAL SUBCAPITOL A01.02 NO TRAMIFICAT				180.967,06
TOTAL CAPITOL A01.02.01 SEGURETAT I SALUT				83.967,06
TOTAL.....				83.967,06



PRESSUPOSTOS PARCIAIS

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL A1 OBRES BÀSIQUES				
SUBCAPITOL A01.01 P.U. D'UNA ZONA RESIDENCIAL DE 30 HECTÀREES				
APARTAT A01.01.01 XARXA SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS				
SUBAPARTAT A01.01.01.01 COL·LECTORS				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	8.549,000	7,54	64.459,46
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	6.328,000	26,16	165.540,48
GD77C285	M Tub form.arm de 400mm de diàmetre nominal classe 3 Tub de de formigó en massa de 400 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa	1.224,000	25,64	31.383,36
GD77D285	M Tub form arm de 500mm de diàmetre nominal classe 3 Tub de de formigó en massa de 500 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa	1.354,000	37,06	50.179,24
GD77E285	M Tub form arm de 600mm de diàmetre nominal classe 3 Tub de de formigó en massa de 600 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa	395,000	46,81	18.489,95
GD77F285	M Tub form arm de 800mm de diàmetre nominal classe 3 Tub de de formigó en massa de 800 mm de diàmetre nominal classe 2 segons ASTM C 14, unió amb junt elàstic de campana col·locat al fons de la rasa	826,000	78,80	65.088,80
GD78J385	M Tub form.arm.DN1000mm,cl.3 ASTM C76,unió campana,fons rasa Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica col·locat al fons de la rasa	355,000	134,94	47.903,70
GD78M120	M Tub form.arm.DN1200mm,cl.3 ASTM C76,unió campana,fons rasa Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica col·locat al fons de la rasa	186,000	208,40	38.762,40
GD78P385	M Tub form.arm.DN1500mm,cl.3 ASTM C76,unió campana,fons rasa Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica col·locat al fons de la rasa	211,000	271,03	57.187,33
GD75Z001	M Clavegueró form.encadellat D20cm. inclou formigonat i connexió Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D 20 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m ³ . Inclou connexió a xarxa general.	1.296,000	23,69	30.702,24
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la propia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	3.497,000	10,59	37.033,23

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.	5.051,000	2,22	11.213,22
G2312442	M2 Apuntament+estreb.rasa/pou,a=3-4m,puntal,40% prot. Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%	586,000	16,64	9.751,04
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	4.558,570	0,27	1.230,81
TOTAL SUBPARTAT A01.01.01.01 COL·LECTORS.....				628.925,26
SUBPARTAT A01.01.01.02 PERICONS I POUS DE REGISTRE				
GD5JCB01	U Embornal prefabricat 87x34x46 cm Caixo de formigo prefabricat per a embornal, col.locat sobre solera de formigo HM-20/B/20/IIa, de 10 cm de gruix i protecció perimetral de tor l'embornal. Recrescuda del nivell de les parets laterals amb mao calat de 29x14x10 cm per a revestir, arrebossat i lliscat per la seva cara interior amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Bastiment i reixa practicable de fosa gris de 620x390x40 cm. de llargària externa del bastiment, sistema articulat clase C-250, compliment de la normativa EN-124, amb superfície antilliscant	330,000	176,06	58.099,80
GDD1U012	U Pou de registre de Ø= 100 cm i 1,80 m d'alçària, inclòs solera d Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	81,000	437,32	35.422,92
GDD1U014	U Pou de registre de Ø= 120 cm i 2,00 m d'alçària, inclòs solera d Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	4,000	773,67	3.094,68
GDD1P200	U Pou de registre de Ø= 200 cm i 2,00 m d'alçària, inclòs solera d Pou de registre de 200 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, tapa pou per transició de 200x120, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	14,000	1.977,73	27.688,22
GDD1BR01	U Sum. i col. broc de formigó armat per tub diàmetre 1500 Suministre i col·locació de broc de formigó armat per tub diàmetre 1500, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, tot segons plànols.	1,000	1.183,56	1.183,56
G9B1BAS1	M2 Paviment llambordins basàltics de20x20x12cm,col.mort.1:6+beurada Paviment de llambordins basàltics de 20x20x12cm col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment	8,200	42,66	349,81
GDDZ51B5	U Graó p/pou reg.acer galv.300x400x300mm,D25mm,col.1:2:10 Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D 25 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	20,000	12,63	252,60
TOTAL SUBPARTAT A01.01.01.02 PERICONS I POUS DE				126.091,59

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT A01.01.01.03 SISTEMA DE TRACTAMENT DE DESCÀRREGUES AL MEDI				
ELEMENT B1.01.04.03.2 SEPARADORS D'HIDROCARBURS				
G228SOR1	M3 Rebliment amb sorra granítica Rebliment d'element localitzat amb sorra granítica per a drenatge	200,000	37,82	7.564,00
GDD1ZHID	ut Subministre i col·locació de separador d'hidrocarburs amb filtre Subministre i col·locació de separador d'hidrocarburs amb filtre de coalescència, amb capacitat de separació classe 1 (abocament < 5 mg/l), sense by-pass, amb una capacitat de 200 l/s i dimensions 11,3 m de longitud, 2,46 m de diàmetre. Inclou sistema d'alarmes de neteja, pous de registre d'accés i ventilació.	1,000	45.223,60	45.223,60
GDD1ZDES	U Separador hidrodinàmic de greixos i olis diàmetre 2,55 m. Suministre transport i col·locació de separador hidrodinàmic de greixos i olis de diàmetre 2.55 m. amb un cabal màxim de tractament de 266 l/seg. tipus Dognstream Defender o similar. Inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, pou prefabricat de formigó, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	1,000	18.433,30	18.433,30
TOTAL ELEMENT B1.01.04.03.2 SEPARADORS				71.220,90
TOTAL SUBAPARTAT A01.01.01.03 SISTEMA DE TRACTAMENT				71.220,90
TOTAL APARTAT A01.01.01 XARXA SANEJAMENT AIGÜES				826.237,75
APARTAT A01.01.02 XARXA SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS				
SUBAPARTAT A1.01.02.01 COL·LECTORS				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	3.025,000	7,54	22.808,50
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	131,000	26,16	3.426,96
GD7FZ001	M Tub de pvc d. 315m Canonada de pvc de diàmetre nominal exterior 315 mm segons norma UNE-EN 1401-1, col·locat dins de la rasa	1.674,000	24,21	40.527,54
GD7FZ003	U Escomesa d.160 sobre tub d.315 Formació de connexió mitjançant un Injert "clik" automàtic reversible de pvc segons norma UNE-EN1401-1 de diàmetre nominal exterior 315 mm amb reducció a 160 mm de diàmetre nominal exterior	58,000	49,87	2.892,46
GD7FZ007	M Tub de pvc d. 160m Canonada de pvc de diàmetre nominal exterior 160 mm segons norma UNE-EN 1401-1, col·locat dins de la rasa	582,000	9,80	5.703,60
GD7FZ005	U Tap ceg de pvc d. 160 mm Tap ceg de pvc UNE-EN 1401-1 de 160 mm de diàmetre nominal exterior, col·locat sobre canonada de pvc del mateix diàmetre, per a tap de les escomeses a la xarxa	58,000	11,20	649,60
GD7FZ002	M Tub de pvc d. 400m Canonada de pvc de diàmetre nominal exterior 400 mm segons norma UNE-EN 1401-1, col·locat dins de la rasa	562,000	49,47	27.802,14

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GD7FZ004	U Escamesa d.200 sobre tub d.400 Formació de connexió mitjançant un Injert "clik" automàtic reversible de pvc segons norma UNE-EN1401-1 de diàmetre nominal exterior 400 mm amb reducció a 200 mm de diàmetre nominal exterior	20,000	64,85	1.297,00
GD7FZ008	M Tub de pvc d. 200m Canonada de pvc de diàmetre nominal exterior 200 mm segons norma UNE-EN 1401-1, col·locat dins de la rasa	200,000	13,35	2.670,00
GD7FZ006	U Tap ceg de pvc d. 200 mm Tap ceg de pvc UNE-EN 1401-1 de 200 mm de diàmetre nominal exterior, col·locat sobre canonada de pvc del mateix diàmetre, per a tap de les escameses a la xarxa	20,000	13,67	273,40
GD75Z001	M Clavegueró form.encadellat D20cm. inclou formigonat i connexió Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D 20 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m3. Inclou connexió a xarxa general.	100,000	23,69	2.369,00
G9351321	M3 Base grav-cim.elab.,cim.CEM II/B-S/32,5 granític GC-1,97% PM Base de grava-ciment elaborada a l'obra, amb ciment CEM II/B-S/32,5 i granulat granític GC-1, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 97% del PM	441,000	46,09	20.325,69
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	2.348,000	10,59	24.865,32
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.	2.348,000	2,22	5.212,56
G2312442	M2 Apuntament+estreb.rasa/pou,a=3-4m,puntal,40% prot. Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%	1.832,000	16,64	30.484,48
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	3.014,000	0,27	813,78
TOTAL SUBAPARTAT A1.01.02.01 COL·LECTORS.....				192.122,03

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT A1.01.02.02 PERICONS I POUS DE REGISTRE				
GDD1U012	U Pou de registre de Ø= 100 cm i 1,80 m d'alçària, inclòs solera d Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	51,000	437,32	22.303,32
GD5JCB01	U Embornal prefabricat 87x34x46 cm Caixo de formigo prefabricat per a embornal, col.locat sobre solera de formigo HM-20/B/20/IIa, de 10 cm de gruix i protecció perimetral de tor l'embornal. Recrescuda del nivell de les parets laterals amb mao calat de 29x14x10 cm per a revestir, arrebossat i lliscat per la seva cara interior amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Bastiment i reixa practicable de fosa gris de 620x390x40 cm. de llargaria externa del bastiment, sistema articulat clase C-250, compliment de la normativ a EN-124, amb superfície antilliscant	28,000	176,06	4.929,68
TOTAL SUBAPARTAT A1.01.02.02 PERICONS I POUS DE				27.233,00
TOTAL APARTAT A01.01.02 XARXA SANEJAMENT AIGÜES				219.355,03
APARTAT A01.01.03 INSTAL·LACIONS				
SUBAPARTAT A01.01.03.02 XARXA DE GAS				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	946,000	7,54	7.132,84
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	473,000	26,16	12.373,68
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	473,000	10,59	5.009,07
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.	544,000	2,22	1.207,68
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	4.904,000	0,27	1.324,08
E380903	m Tub de PEHD diàmetre 90mm SDR 11	2.293,460	9,60	22.017,22
E380904	m Tub de fosa dúctil diàmetre 250mm SDR 11	1.662,710	13,54	22.513,09
E380905	m Tub de PEHD diàmetre 200mm SDR 11	947,840	17,50	16.587,20
TOTAL SUBAPARTAT A01.01.03.02 XARXA DE GAS.....				88.164,86

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT A01.01.03.04 XARXA DE TELEFONIA				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	996,000	7,54	7.509,84
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	3.503,000	0,27	945,81
GDG32110	M Canalització 2tubs PVC D110mm, dau recobr.40x20cm, form. HM-20/P Canalització amb dos tubs de PVC rígid de D 110 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	1.918,000	9,60	18.412,80
GDG34110	M Canalització 4 tubs PVC D110mm, dau recobr.40x30cm, form. HM-20/ Canalització amb 4 tubs de PVC rígid de D 110 mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	705,000	16,21	11.428,05
GDG36110	M Canalització 6 tubs PVC D110mm, dau recobr.40x40cm, form. HM-20/ Canalització amb 6 tubs de PVC rígid de D 110 mm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I	885,000	22,70	20.089,50
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	12,000	22,66	271,92
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	12,000	42,59	511,08
GDK2ARQD	U Arqueta D Arqueta D de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm.	12,000	57,94	695,28
GDK2ARQH	U Arqueta H Arqueta H de 100x100x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de fde maó calat de 29x14x10 cm.	34,000	171,53	5.832,02
G3Z114Q1	M2 Capa neteja+anivell. G=20cm,HM-20/P/40/I,camió Capa de neteja i anivellament de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	16,000	18,24	291,84
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	640,000	10,59	6.777,60
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.	505,000	2,22	1.121,10

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PCONT09	ML CANALITZACIÓ TRITUB PEAD Canalització amb tritub de PEAD de 3x40x3mm i dau de recobriment amb formigó HM-20/P/20/I	2.450,000	7,06	17.297,00
TOTAL SUBPARTAT A01.01.03.04 XARXA DE TELEFONIA.....				91.183,84
SUBPARTAT A01.01.03.03 XARXA D'ENLLUMENAT				
ELEMENT B1.01.08.04.1 CGP1				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	322,320	7,54	2.430,29
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	140,160	26,16	3.666,59
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	1.238,000	0,27	334,26
GD95Z001	M Recobriment ext.p/tub PE.15cm HM-20/P/20/I Recobriment protector exterior per a tubs corbale corrugat de PE amb 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	70,000	7,55	528,50
EG31B976	M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x35mm2 +16mm2 col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x35 mm2+16 mm2, col.locat en tub	25,000	9,10	227,50
FHGAZ001	U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n Subministre i col·locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.	1,000	15.107,66	15.107,66
EG41149K	U Int.auto.magnet.I=63A,ICP-M,bipol.(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt. Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	67,33	134,66
EG4243JH	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	96,66	289,98
EG42429H	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	62,74	62,74

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG414D97	<p>U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	28,67	28,67
EG414D99	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	27,23	27,23
EG414DJ9	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	48,23	48,23
EG414DJB	<p>U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	48,96	48,96
EG414DCC	<p>U Int.auto.magnet.I=20A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3mò</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	38,54	38,54
GG22TL1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=125mm,,impacte=28J,resist.com</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>	140,000	3,26	456,40
GG22TD1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=63mm,,impacte=20J,resist.comp</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>	1.168,000	1,76	2.055,68
EG326706	<p>M Conductor coure UNE H07V-R,1x16mm2,col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub</p>	1.168,000	2,04	2.382,72
EG380902	<p>M Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.</p> <p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p>	10,000	5,66	56,60
GGD1222E	<p>U Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,L=1500mm,d14,6mm,clav.terr</p> <p>Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra</p>	44,000	20,52	902,88
GG31450V	<p>M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R</p> <p>Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari</p>	1.098,000	3,57	3.919,86

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG31460V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	70,000	4,62	323,40
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari	3,000	2,50	7,50
EGDZ1102	U Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	1,000	17,34	17,34
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra	41,000	47,20	1.935,20
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	41,000	22,66	929,06
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	169,560	10,59	1.795,64
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.	201,108	2,22	446,46
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra	5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col.locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm intermig.	25,000	2.028,40	50.710,00
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.	16,000	1.037,30	16.596,80
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.1 CGP1				106.098,15
ELEMENT B1.01.08.04.2 CGP2				

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	200,400	7,54	1.511,02
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	100,200	26,16	2.621,23
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	835,000	0,27	225,45
EG31BA86	M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2 +25mm2 col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x50 mm2+25 mm2, col.locat en tub	25,000	15,58	389,50
FHGAZ001	U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n Subministre i col·locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.	1,000	15.107,66	15.107,66
EG41149K	U Int.auto.magnet.I=63A,ICP-M,bipol.(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt. Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	67,33	201,99
EG4243JH	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fix e instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	96,66	96,66
EG42429H	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fix e instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	62,74	62,74
EG414D97	U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd. Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	28,67	28,67
EG414D99	U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	27,23	27,23

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG414DJ9	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	48,23	48,23
EG414DJB	<p>U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	48,96	48,96
EG414DCC	<p>U Int.auto.magnet.I=20A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3mò</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	38,54	38,54
GG22TL1K	<p>M Tub corbale corrugat polietilè,DN=125mm,,impacte=28J,resist.com</p> <p>Tub corbale corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>	100,000	3,26	326,00
GG22TD1K	<p>M Tub corbale corrugat polietilè,DN=63mm,,impacte=20J,resist.comp</p> <p>Tub corbale corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>	835,000	1,76	1.469,60
EG326706	<p>M Conductor coure UNE H07V-R,1x16mm2,col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub</p>	835,000	2,04	1.703,40
EG380902	<p>M Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.</p> <p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p>	10,000	5,66	56,60
GGD1222E	<p>U Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,L=1500mm,d14,6mm,clav.terr</p> <p>Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra</p>	35,000	20,52	718,20
GG31450V	<p>M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R</p> <p>Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari</p>	835,000	3,57	2.980,95
GG31320U	<p>M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R</p> <p>Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari</p>	3,000	2,50	7,50
GDK256F3	<p>U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I</p> <p>Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra</p>	36,000	47,20	1.699,20

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	36,000	22,66	815,76
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	100,200	10,59	1.061,12
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.	130,260	2,22	289,18
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/ Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra	5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm internig.	24,000	2.028,40	48.681,60
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.	12,000	1.037,30	12.447,60
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.2 CGP2.....				93.253,39
ELEMENT B1.01.08.04.3 CGP3				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	158,400	7,54	1.194,34
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	79,200	26,16	2.071,87
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	660,000	0,27	178,20
EG31B872	M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x25mm2 +16mm2 munt.superf. Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x25 mm2+16 mm2, muntat superficialment	25,000	8,86	221,50

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FHGAZ001	<p>U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n</p> <p>Subministre i col·locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.</p>	1,000	15.107,66	15.107,66
EG4114CH	<p>U Int.auto.magnet.I=40A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,munt</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	2,000	49,88	99,76
EG4243JH	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins</p> <p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	2,000	96,66	193,32
EG42429H	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.</p> <p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	62,74	62,74
EG414D97	<p>U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	28,67	28,67
EG414D99	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	27,23	27,23
EG414DJ9	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	48,23	48,23
EG414DCC	<p>U Int.auto.magnet.I=20A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3mò</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	38,54	38,54
GG22TL1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=125mm,,impacte=28J,resist.com</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>	40,000	3,26	130,40
GG22TD1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=63mm,,impacte=20J,resist.comp</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>			

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG326706	M Conductor coure UNE H07V-R,1x16mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub	660,000	1,76	1.161,60
EG380902	M Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	660,000	2,04	1.346,40
GGD1222E	U Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,L=1500mm,d14,6mm,clav.terr Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	10,000	5,66	56,60
GG31450V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	26,000	20,52	533,52
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari	660,000	3,57	2.356,20
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra	3,000	2,50	7,50
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	28,000	47,20	1.321,60
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	28,000	22,66	634,48
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.	79,200	10,59	838,73
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra	102,960	2,22	228,57
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	5,000	75,17	375,85
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col·locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm internig.	5,000	42,59	212,95

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		16,000	2.028,40	32.454,40
GHM1ZZ02	<p>U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna</p> <p>Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.</p>	10,000	1.037,30	10.373,00
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.3 CGP3.....				71.303,86
ELEMENT B1.01.08.04.4 CGP4				
G2221P21	<p>M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec.</p> <p>Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat</p>	145,200	7,54	1.094,81
FR3P5L13	<p>M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+</p> <p>Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador</p>	72,600	26,16	1.899,22
GDGZV010	<p>M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c</p> <p>Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora</p>	605,000	0,27	163,35
EG31B872	<p>M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x25mm2 +16mm2 munt.superf.</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x25 mm2+16 mm2, muntat superficialment</p>	25,000	8,86	221,50
FHGAZ001	<p>U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n</p> <p>Subministre i col.locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.</p>	1,000	15.107,66	15.107,66
EG4114CD	<p>U Int.auto.magnet.I=25A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,munt</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	2,000	41,97	83,94
EG4243JH	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins</p> <p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	2,000	96,66	193,32
EG42429H	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.</p> <p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	62,74	62,74
EG414D97	<p>U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>			

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG414D99	U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	28,67	28,67
EG414DJ9	U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	27,23	27,23
EG414DJB	U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	48,23	48,23
GG22TD1K	M Tub corbable corrugat polietilè,DN=63mm,,impacte=20J,resist.comp Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,000	48,96	48,96
EG326706	M Conductor coure UNE H07V-R,1x16mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub	605,000	1,76	1.064,80
EG380902	M Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	605,000	2,04	1.234,20
GGD1222E	U Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,L=1500mm,d14,6mm,clav.terr Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	10,000	5,66	56,60
GG31450V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	20,000	20,52	410,40
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari	605,000	3,57	2.159,85
EGDZ1102	U Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	3,000	2,50	7,50
G2263221	M3 Estesa+picon.sòl selecc.g<=50cm,95%,picó,humect. Estesa i piconatge de sòl seleccionat, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PN, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació	1,000	17,34	17,34
		72,000	8,27	595,44

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
G2A11000	M3 Subministr.terra selec.aport. Subministrament de terra seleccionada d'aportació			
		72,000	8,36	601,92
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra			
		20,000	47,20	944,00
GDKZ3154	U Bastiment+ tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
		20,000	22,66	453,20
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
		72,600	10,59	768,83
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.			
		94,380	2,22	209,52
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra			
		5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+ tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
		5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm intermig.			
		7,000	2.028,40	14.198,80
GHM1ZZ03	U Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col.locació de columna de 7 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		4,000	1.472,90	5.891,60
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		9,000	1.037,30	9.335,70
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.4 CGP4.....				57.518,13
ELEMENT B1.01.08.04.5 CGP5				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
		188,400	7,54	1.420,54
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador			

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	25,200	26,16	659,23
EG31BA86	M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2 +25mm2 col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x50 mm2+25 mm2, col.locat en tub	785,000	0,27	211,95
FHGAZ001	U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n Subministre i col·locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.	25,000	15,58	389,50
EG4114CH	U Int.auto.magnet.I=40A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,munt Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	15.107,66	15.107,66
EG414D97	U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd. Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	49,88	99,76
EG414D99	U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	28,67	28,67
EG414DJB	U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	27,23	27,23
EG4243JH	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	48,96	97,92
EG42429H	U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	96,66	193,32
GG22TL1K	M Tub corbable corrugat polietilè,DN=125mm,,impacte=28J,resist.com Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,000	62,74	62,74

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		40,000	3,26	130,40
GG22TD1K	M Tub corbable corrugat polietilè, DN=63mm,, impacte=20J, resist.comp Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	785,000	1,76	1.381,60
EG326706	M Conductor coure UNE H07V-R, 1x16mm², col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm ² , col.locat en tub	785,000	2,04	1.601,40
EG380902	M Cond.coure nu, 1x35mm², munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	10,000	5,66	56,60
GGD1222E	U Piqueta connex.terra acer, gruix 300µm, L=1500mm, d14,6mm, clav.terr Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	29,000	20,52	595,08
GG31450V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	785,000	3,57	2.802,45
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari	3,000	2,50	7,50
EGDZ1102	U Punt connex.terra pont secc.platina coure, munt.caixa, col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	1,000	17,34	17,34
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm, G= 15cm, HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm, s/I Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra	29,000	47,20	1.368,80
GDKZ3154	U Bastiment+ tapa p/pericó serv., fosa grisa 420x420x40mm, col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	29,000	22,66	657,14
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa, mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	37,500	10,59	397,13
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra, cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.	254,160	2,22	564,24
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm, G= 15cm, HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm, s/I Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra			

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	5,000	75,17	375,85
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm intermig.	5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ03	U Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col.locació de columna de 7 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.	7,000	2.028,40	14.198,80
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.	4,000	1.472,90	5.891,60
GHM1ZZ04	U Conjunt Platea de 7 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 7 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 7 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm intermig.	11,000	1.037,30	11.410,30
		7,000	1.821,60	12.751,20
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.5 CGP5				72.718,90
ELEMENT B1.01.08.04.6 CGP6				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	183,600	7,54	1.384,34
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	91,800	26,16	2.401,49
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	765,000	0,27	206,55
EG31BA86	M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2 +25mm2 col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x50 mm2+25 mm2, col·locat en tub	25,000	15,58	389,50
FHGAZ001	U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n Subministre i col·locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.	1,000	15.107,66	15.107,66

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG4114CH	<p>U Int.auto.magnet.I=40A,ICP-M,tripol.(3P),tall=6000A,3mòd.DIN,munt</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	2,000	49,88	99,76
EG414D97	<p>U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	28,67	28,67
EG414D99	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	27,23	27,23
EG414DJB	<p>U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	2,000	48,96	97,92
EG4243JH	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins</p> <p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	2,000	96,66	193,32
EG42429H	<p>U Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.</p> <p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	62,74	62,74
GG22TL1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=125mm,,impacte=28J,resist.com</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>	60,000	3,26	195,60
GG22TD1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=63mm,,impacte=20J,resist.comp</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>	765,000	1,76	1.346,40
EG326706	<p>M Conductor coure UNE H07V-R,1x16mm2,col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub</p>	765,000	2,04	1.560,60
EG380902	<p>M Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.</p> <p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p>	10,000	5,66	56,60
GGD1222E	<p>U Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,L=1500mm,d14,6mm,clav.terr</p> <p>Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra</p>	31,000	20,52	636,12

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GG31450V	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	765,000	3,57	2.731,05
GG31320U	M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari	3,000	2,50	7,50
EGDZ1102	U Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	1,000	17,34	17,34
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra	31,000	47,20	1.463,20
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	31,000	22,66	702,46
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	91,800	10,59	972,16
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.	119,340	2,22	264,93
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra	5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col·locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm intermig.	7,000	2.028,40	14.198,80
GHM1ZZ03	U Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 7 metres. Subministre i col·locació de columna de 7 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.	3,000	1.472,90	4.418,70
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col·locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		17,000	1.037,30	17.634,10
GHM1ZZ04	<p>U Conjunt Platea de 7 i 4 metres. Subministre i col.locació de col</p> <p>Conjunt Platea de 7 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 7 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, pern, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm intermig.</p>	4,000	1.821,60	7.286,40
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.6 CGP6.....				74.079,94
ELEMENT B1.01.08.04.7 CGP7				
G2221P21	<p>M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec.</p> <p>Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat</p>	170,000	7,54	1.281,80
FR3P5L13	<p>M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+</p> <p>Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador</p>	85,000	26,16	2.223,60
GDGZV010	<p>M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c</p> <p>Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora</p>	712,000	0,27	192,24
EG31BA86	<p>M Conductor coure UNE RV-K 0,6/1 kV 3x50mm2 +25mm2 col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 3x50 mm2+25 mm2, col.locat en tub</p>	25,000	15,58	389,50
FHGAZ001	<p>U Armari protecció+control enllum.públic,a.inox.,6sortides,doble n</p> <p>Subministre i col.locació d'armari de protecció d'acer inoxidable de fins a 31.5kW amb totes les contractacions de tipus CITI-15R GI 6S de ARELSA o similar. Inclou escomesa, fusibles d'entrada a contador 100A DIN 0, contador electrònic, ICP de màx. 63A, IGA de màx. 63 A, estabilitzador-reductor estàtic de tensió IP-00 de tipus ARESTAT 45 o similar, dispositiu d'encesa tipus URBILUX programat o similar via antena a l'interior del quadre, mecanismes de protecció de les sis sortides, sòcul i bancada de 300 mm. Totalment instal·lat fins als borns de connexió amb les sis sortides, connectat i provat a l'obra.</p>	1,000	15.107,66	15.107,66
EG4114JE	<p>U Int.auto.magnet.I=30A,ICP-M,tetrapol.(4P),tall=6000A,4mòd.DIN,mu</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 30 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20-317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	2,000	59,58	119,16
EG414D97	<p>U Int.auto.magnet.I=6A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	28,67	28,67
EG414D99	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	27,23	27,23
EG414DC9	<p>U Int.auto.magnet.I=10A,PIA corbaB,tripol.(3P),tall=6000A/10kA,3mò</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>			

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG414DJB	<p>U Int.auto.magnet.I=16A,PIA corbaB,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4</p> <p>Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,000	37,12	37,12
EG4243JH	<p>U Interrupitor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3A,fix.ins</p> <p>Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	2,000	48,96	97,92
EG42429H	<p>U Interrupitor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,bipol.(2P),0,03A,fix.inst.</p> <p>Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	3,000	96,66	289,98
GG22TL1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=125mm,,impacte=28J,resist.com</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>	1,000	62,74	62,74
GG22TD1K	<p>M Tub corbable corrugat polietilè,DN=63mm,,impacte=20J,resist.comp</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>	60,000	3,26	195,60
EG326706	<p>M Conductor coure UNE H07V-R,1x16mm2,col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub</p>	712,000	1,76	1.253,12
EG380902	<p>M Cond.coure nu,1x35mm2,munt.superf.</p> <p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment</p>	712,000	2,04	1.452,48
GGD1222E	<p>U Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,L=1500mm,d14,6mm,clav.terr</p> <p>Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra</p>	10,000	5,66	56,60
GG31450V	<p>M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R</p> <p>Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari</p>	31,000	20,52	636,12
GG31320U	<p>M Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R</p> <p>Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari</p>	712,000	3,57	2.541,84
EGDZ1102	<p>U Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.</p> <p>Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment</p>	3,000	2,50	7,50

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1,000	17,34	17,34
GDK256F3	U Pericó 38x38x55cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra			
		26,000	47,20	1.227,20
GDKZ3154	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
		26,000	22,66	589,16
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
		85,000	10,59	900,15
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.			
		110,000	2,22	244,20
GDK2A6F3	U Pericó 57x57x125cm,G= 15cm,HM-20/P/20/I solera maó 29x14x10cm,s/I Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra			
		5,000	75,17	375,85
GDKZ3174	U Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,col.mort.1 Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
		5,000	42,59	212,95
GHM1ZZ01	U Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de col Conjunt Platea de 9 i 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 9 metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern; i platea òptica viària amb làmpada 70 w i braç 337 mm internig.			
		20,000	2.028,40	40.568,00
GHM1ZZ02	U Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 4 metres. Subministre i col.locació de columna de 4 metres, diàmetre 60-151 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		12,000	1.037,30	12.447,60
GHM1ZZ05	U Conjunt Platea de 9 metres. Subministre i col.locació de columna Conjunt Platea de 9 metres. Subministre i col.locació de columna de metres, diàmetre 60-177 mm de color gris, perns, plantilla; platea òptica viària amb làmpada de 150 w i braç 270 mm extern.			
		4,000	1.256,89	5.027,56
TOTAL ELEMENT B1.01.08.04.7 CGP7				87.610,89
TOTAL SUBAPARTAT A01.01.03.03 XARXA D'ENLLUMENAT.....				562.583,26

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT A01.01.03.01 XARXA D'AIGUA POTABLE				
G2221P21	M3 Excav.rasa h<=4m,a<=2m,terreny compact.,m.mec.,càrrega mec. Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	845,360	7,54	6.374,01
FR3P5L13	M3 Aportació+incorp.sorra pedra granit. 0-3,5mm,granel,minicarreg.+ Aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm, a granel, amb minicarregadora per a anivellament sobre pneumàtics amb accessori anivellador	435,230	26,16	11.385,62
G228TOL1	M3 Rebliment+picon.rasa,mat.tolerable Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2 m, amb material tolerable de la pròpia obra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	435,230	10,59	4.609,09
G24111Z1	M3 Càrrega i transport terra toler.de obra,cam.transp. 7t Càrrega i transport de terres tolerables de la pròpia obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t.	523,140	2,22	1.161,37
GDGZV010	M Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	4.090,990	0,27	1.104,57
E380903	m Tub de PEHD diàmetre 90mm SDR 11	2.261,350	9,60	21.708,96
E380904	m Tub de fosa dúctil diàmetre 250mm SDR 11	982,640	13,54	13.304,95
E380905	m Tub de PEHD diàmetre 200mm SDR 11	847,000	17,50	14.822,50
TOTAL SUBAPARTAT A01.01.03.01 XARXA D'AIGUA POTABLE...				74.471,07
SUBAPARTAT A01.01.03.05 XARXA DE BT				
E380906	m BT/MT Estesa de cables segons especificacions i estudi	10.166,990	112,35	1.142.261,33
E380907	u BT/MT Centres de transformació segons especificacions i estudi	14,000	40.000,00	560.000,00
E380908	u BT/MT Suplements i legalitzacions	1,000	50.000,00	50.000,00
TOTAL SUBAPARTAT A01.01.03.05 XARXA DE BT.....				1.752.261,33

PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT A01.01.03.06 XARXA DE MT				
E380909	m MT/ Estesa cables de 240mm2 AL 18-30KV segons esp. i estudi	3.202,000	59,63	190.935,26
E380910	m3 MT/ Excavació i replè rases segons especificacions i estudi	1.615,000	31,24	50.452,60
E380911	u MT/ Suplements i legalitzacions segons especificacions i estudi	1,000	35.000,00	35.000,00
TOTAL SUBAPARTAT A01.01.03.06 XARXA DE MT.....				276.387,86
TOTAL APARTAT A01.01.03 INSTAL·LACIONS.....				2.845.052,22
TOTAL SUBCAPITOL A01.01 P.U. D'UNA ZONA RESIDENCIAL.....				3.890.645,00
SUBCAPITOL A01.02 NO TRAMIFICAT				
APARTAT A01.02.01 SEGURETAT I SALUT				
PPA900SS	PA Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra	1,000	83.967,06	83.967,06
TOTAL APARTAT A01.02.01 SEGURETAT I SALUT.....				83.967,06
APARTAT A01.02.02 ALTRES PARTIDES ALÇADES				
XPA10100	PA Imprevistos Partida alçada a justificar per obres imprevistes.	1,000	50.000,00	50.000,00
XPA10SER	PA Partida alçada de cobrament íntegre projectes de legalització Partida alçada de cobrament íntegre per la redacció dels projectes de legalització totes les instal·lacions que s'inclouen en el present projecte.	1,000	12.000,00	12.000,00
PPA80001	PA Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra	1,000	35.000,00	35.000,00
TOTAL APARTAT A01.02.02 ALTRES PARTIDES ALÇADES.....				97.000,00
TOTAL SUBCAPITOL A01.02 NO TRAMIFICAT.....				180.967,06
TOTAL CAPITOL A1 OBRES BÀSIQUES.....				4.071.612,06
TOTAL.....				4.071.612,06



PRESSUPOST TOTAL

RESUM DE PRESSUPOST

Projecte d'urbanització d'una zona residencial de 30 hectàrees

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
A1	OBRES BÀSIQUES.....	4.071.612,06	100,00
-A01.01	-P.U. D'UNA ZONA RESIDENCIAL DE 30 HECTÀREES.....	3.890.645,00	
--A01.01.01	--XARXA SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS.....	826.237,75	
---A01.01.01.01	---COL·LECTORS.....	628.925,26	
---A01.01.01.02	---PERICONS I POUS DE REGISTRE.....	126.091,59	
---A01.01.01.03	---SISTEMA DE TRACTAMENT DE DESCÀRREGUES AL MEDI.....	71.220,90	
--A01.01.02	--XARXA SANEJAMENT AIGÜES RESIDUALS.....	219.355,03	
---A1.01.02.01	---COL·LECTORS.....	192.122,03	
---A1.01.02.02	---PERICONS I POUS DE REGISTRE.....	27.233,00	
--A01.01.03	--INSTAL·LACIONS.....	2.845.052,22	
---A01.01.03.02	---XARXA DE GAS.....	88.164,86	
---A01.01.03.04	---XARXA DE TELEFONIA.....	91.183,84	
---A01.01.03.03	---XARXA D'ENLLUMENAT.....	562.583,26	
---A01.01.03.01	---XARXA D'AIGUA POTABLE.....	74.471,07	
---A01.01.03.05	---XARXA DE BT.....	1.752.261,33	
---A01.01.03.06	---XARXA DE MT.....	276.387,86	
-A01.02	-NO TRAMIFICAT.....	180.967,06	
--A01.02.01	--SEGURETAT I SALUT.....	83.967,06	
--A01.02.02	--ALTRES PARTIDES ALÇADES.....	97.000,00	
	TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	4.071.612,06	
	19,00% Despeses i benefici industrial.....	773.606,29	
	21,00% I.V.A.....	1.017.495,85	
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	5.862.714,20	
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL	5.862.714,20	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CINC MILIONS VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS MIL SET-CENTS CATORZE EUROS amb VINT CÈNTIMS

BESCANO, a 2 de gener de 2013.



ANNEX AL PRESSUPOST

**ANNEX AL PRESSUPOST****HONORARIS**

L'acceptació del present projecte valorat, comporta a la vegada l'acceptació dels honoraris que es descriuen a continuació:

Descripció	Quantitat	unitat	Preu unitari (€)	Preu total (€)
ENGINYER				
Redacció Memòria	30	h	40	1.200,00
Redacció Annexos	100	h	40	4.000,00
Realització Càlculs	80	h	40	3.200,00
Redacció Plec de condicions, Amidaments i Pressupost	45	h	40	1.800,00
DELINEANT				
Confecció de Plànols	55	h	28	1.540,00
DESPESES DE MATERIAL*	1	PA	350	350,00

TOTAL HONORARIS: **12.090,00**

L'import total dels honoraris en concepte d'enginyeria és de 12.090,00 € (dotze mil noranta euros).

* Les despeses de material inclouen dues còpies en format paper amb la totalitat del projecte i un CD amb el projecte en format digital.



Girona, Febrer 2013

L'autor del projecte

Jordi Varón Medina