

Cuadro de mano de obra

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad (Horas)	Total (euros)
1	Oficial primera	13,42	188,125 h.	2.524,64
2	Peón especializado	12,91	151,269 h.	1.952,88
3	Peón ordinario	12,77	18,360 h.	234,46
4	Encargado	10,98	5,938 h.	65,20
5	Capataz	10,84	86,383 h.	936,39
6	Oficial primera	10,71	1.148,694 h.	12.302,51
7	Oficial segunda	10,56	3,314 h.	35,00
8	Ayudante	10,40	688,092 h.	7.156,16
9	Peón especializado	10,32	247,944 h.	2.558,78
10	Peón ordinario	10,24	959,588 h.	9.826,18
11	Oficial 1ª Encofrador	10,81	44,575 h.	481,86
12	Ayudante- Encofrador	10,40	44,575 h.	463,58
13	Oficial 1ª Ferrallista	10,71	1,448 h.	15,51
14	Ayudante- Ferrallista	10,40	1,445 h.	15,03
15	Oficial 1ª Cerrajero	11,44	0,130 h.	1,49
16	Ayudante-Cerrajero	10,56	0,260 h.	2,75
17	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	11,44	85,404 h.	977,02
18	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	11,15	83,409 h.	930,01
19	Ayudante-Fontanero/Calefactor	10,55	1,757 h.	18,54
20	Oficial 1ª Electricista	11,44	158,342 h.	1.811,43
21	Oficial 2ª Electricista	11,15	158,896 h.	1.771,69
22	Oficial 1ª Jardinero	12,68	55,770 h.	707,16
23	Peón	10,53	90,656 h.	954,61
			Importe total:	45.742,88
	Miajadas, 3 de Julio de 2018 Arquitecto			
	Amador Fernández Dávila			

Cuadro de maquinaria

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad	Total (euros)
1	Grúa celosía s/camión 30 t.	67,58	3,000 h.	202,74
2	Tractor grúa hasta 1,5 t.	5,93	2,500 h.	14,83
3	Hormigonera 200 l. gasolina	1,23	49,788 h.	61,24
4	Pta.asfált.caliente disc.160 t/h	187,97	7,423 h.	1.395,30
5	Excav.hidr.cadenas 135 CV	28,19	1,512 h.	42,62
6	Excav.hidr.cadenas 310 CV	57,15	49,025 h.	2.801,78
7	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	28,71	29,491 h.	846,69
8	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	30,71	8,888 h.	272,95
9	Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3	32,37	30,901 h.	1.000,27
10	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	26,01	11,090 h.	288,45
11	Retrocargadora neum. 75 CV	24,88	27,550 h.	685,44
12	Retrocargadora neum. 100 CV	3.488,15	0,098 h.	341,84
13	Martillo rompedor hidr. 600 kg.	4,29	1,512 h.	6,49
14	Dumper autocargable 2.000 kg.	5,39	0,900 h.	4,85
15	Dumper convencional 2.000 kg.	3,96	4,865 h.	19,27
16	Camión basculante 4x2 10 t.	16,18	210,271 h.	3.402,18
17	Camión basculante 4x4 14 t.	23,66	79,949 h.	1.891,59
18	Canon de tierra a vertedero	0,19	2.785,483 m3	529,24
19	Canon de tierras a vertedero	0,16	30,240 m3	4,84
20	Barredora remolcada c/motor aux.	9,63	4,865 h.	46,85
21	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	19,66	69,888 h.	1.374,00
22	Cam.cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	24,02	3,667 h.	88,08
23	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	51,04	7,423 h.	378,87
24	Motoniveladora de 200 CV	37,60	63,952 h.	2.404,60
25	Pisón vibrante 70 kg.	1,54	67,289 h.	103,63
26	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	3,64	18,457 h.	67,18
27	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	22,42	63,952 h.	1.433,80
28	Rodillo v.autop.tándem 2,5 t.	13,30	1,350 h.	17,96
29	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	25,14	7,423 h.	186,61
30	Compact.asfált.neum.aut. 12/22t.	38,83	7,423 h.	288,24
31	Motocultor 60/80 cm.	4,98	7,303 h.	36,37
32	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	1,75	18,279 h.	31,99
33	Ahoyadora	16,17	2,140 h.	34,60
34	Equipo pintabanda autopro. 22 l.	62,24	22,678 h.	1.411,48
			Importe total:	21.716,87
	Miajadas, 3 de Julio de 2018 Arquitecto			
	Amador Fernández Dávila			

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
1	Tierra	3,49	9,900 m3	34,55
2	Arena de río 0/5 mm.	8,79	172,603 m3	1.517,18
3	Arena de río 0/5 mm.	5,49	258,902 t.	1.421,37
4	Granito descompuesto IP=0	1,44	5.154,402 t.	7.422,34
5	Zahorra arti.husos Z-1/Z-2 DA<25	3,75	1.880,384 t.	7.051,44
6	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	4,65	313,782 t.	1.459,09
7	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	4,65	199,066 t.	925,66
8	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	4,65	121,464 t.	564,81
9	Árido machaqueo 18/25 D.A.<25	4,65	70,854 t.	329,47
10	Filler calizo para MBC factoría	34,62	33,402 t	1.156,38
11	Garbancillo 5/20 mm.	10,55	2,717 t.	28,66
12	Gravilla 20/40 mm.	4,98	35,308 t.	175,83
13	Grava 40/80 mm.	11,65	8,890 m3	103,57
14	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	69,94	31,244 t.	2.185,21
15	Agua	0,58	125,847 m3	72,99
16	Pequeño material	0,54	2.080,826 ud	1.123,65
17	Madera pino encofrar 26 mm.	142,52	0,710 m3	101,19
18	Tabla pino M-H 22 mm. espesor	5,57	30,259 m2	168,54
19	Hormigón HM-20/P/20/I central	51,65	1,428 m3	73,76
20	Hormigón HM-20/B/40/I central	38,47	57,068 m3	2.195,41
21	Hormigón HM-20/B/20/I central	38,05	20,700 m3	787,64
22	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	39,15	9,455 m3	370,16
23	Horm.elem. no resist.HM-10/B/40 central	24,54	5,450 m3	133,74
24	Horm.elem. no rest.HM-12,5/B/40 central	29,28	6,547 m3	191,70
25	Horm.elem. no rest.HM-12,5/B/20 central	32,32	33,350 m3	1.077,87
26	Horm.elem. no resist.HM-15/B/40 central	30,91	1,170 m3	36,16
27	Horm.elem. no resist.HM-15/B/20 central	32,01	43,485 m3	1.391,95
28	Horm.elem. no rest.HM-17,5/B/20 central	33,98	448,343 m3	15.234,70
29	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,43	54,000 ud	23,22
30	Ladrillo perfora. toscó 25x12x7	0,08	10.927,000 ud	874,16
31	Mortero 1/5 de central (M-60)	33,02	3,845 m3	126,96
32	Mortero 1/6 de central (M-40)	31,04	4,971 m3	154,30
33	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	61,36	3,060 m3	187,76
34	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	58,68	0,680 m3	39,90
35	Fuel-oil	0,24	5.938,240 kg	1.425,18
36	Betún B60/70 s/camión factoría	180,63	34,212 t.	6.179,71
37	Emulsión asfáltica ECR-1	0,15	611,230 kg	91,68
38	Emulsión asfáltica ECI	0,17	1.222,460 kg	207,82
39	Puntas 20x100	0,78	1,500 kg	1,17
40	Cub.base pozo HA JG 100 h=85	135,46	14,000 ud	1.896,44
41	Losa remate HA JG 100/60 h=37	87,60	14,000 ud	1.226,40
42	Pate poliprop.33x16cm.D=25mm.	3,20	112,000 ud	358,40
43	Marco-tapa HF.reg.cz.M=68 T=60	59,38	14,000 ud	831,32
44	Tapa fundición D=62cm.	20,23	14,000 ud	283,22
45	Tapa fundicion.c/cerco 70x70cm	32,72	26,000 ud	850,72
46	Tapa-marco fund.60x60x5cm acuñada con distintivo de red	26,33	34,000 m.	895,22
47	Tubo drenaje PE corrug.doble D=110mm	2,92	31,750 m.	92,71
48	Tubo HDPE corrugado SN4 D=400	24,29	110,790 m.	2.691,09
49	Tubo HDPE corrugado SN4 D=200mm	6,08	379,750 m.	2.308,88
50	Tubo HDPE corrugado SN4 D=315mm	13,90	282,120 m.	3.921,47
51	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,71	1,108 kg	7,43
52	Imbornal prefab.60x30x75 cm.	29,57	26,000 ud	768,82
53	Rejilla fundición 50x20x5 cm.	8,95	26,000 ud	232,70
54	Alambre atar 1,30 mm.	0,92	1,681 kg	1,55
55	Acero corrugado B 400 S	0,86	190,188 kg	163,56
56	Acero laminado E 275(A 42b)	1,16	17,073 kg	19,80
57	ME 15x15 A Ø 6-6 B500T 6x2.2 (2,663 kg/m2)	1,95	0,721 m2	1,41
58	ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2.2 (4,735 kg/m2)	2,94	3,527 m2	10,37

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
59	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,07	16,100 m2	17,23
60	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,75	69,850 m2	52,39
61	Adoqu.rectangular h.gris 20x10x8	8,19	755,601 m2	6.188,37
62	Cond. 1x95 Al 18/30 kV	4,63	690,000 m.	3.194,70
63	Cond.aisla. 0,6-1kV 6 mm2 Cu	0,57	1.512,000 m.	861,84
64	Cond.aisla. 0,6-1kV 50 mm2 Cu	4,40	20,000 m.	88,00
65	Tubo rígido PVC D=90 mm.	1,07	756,000 m.	808,92
66	Tubo coarrugado D=110 mm.	1,55	805,000 M.	1.247,75
67	Tubo rígido PVC D=160 mm.	5,03	865,000 m.	4.350,95
68	Cinta señalizadora	0,12	571,000 m.	68,52
69	Placa cubrecables	3,45	571,000 m.	1.969,95
70	Cond.aisla. 0,6-1kV 120 mm2 Al	2,34	571,000 m.	1.336,14
71	Cond.aisla. 0,6-1kV 240 mm2 Al	3,63	1.779,000 m.	6.457,77
72	Caseta C.T. 2 Transf. 6080x2380	6.757,04	1,000 ud	6.757,04
73	Celda línea E/S con SPT mot.	2.917,81	2,000 ud	5.835,62
74	Celda protec. f. comb. SPT	2.707,93	2,000 ud	5.415,86
75	Transf.baño aceite 630 KVA	6.910,63	2,000 ud	13.821,26
76	Puent.conex.1x50 mm2 Al 12/20kV	460,71	2,000 ud	921,42
77	Terminales enchufables	127,96	12,000 ud	1.535,52
78	Rejilla de protección	179,16	2,000 ud	358,32
79	BTV para 4 zócalos tripolares	554,79	2,000 ud	1.109,58
80	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	5,00	8,000 ud	40,00
81	Conduc. cobre desnudo 50 mm2	5,28	32,000 m.	168,96
82	Arm.puerta 1000x800x250	422,26	1,000 ud	422,26
83	Interr.auto.difer. 4x25 A 30mA	88,29	1,000 ud	88,29
84	PIA 4x10 A	59,49	1,000 ud	59,49
85	Contactador tetrapolar 40 A.	48,84	1,000 ud	48,84
86	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	0,91	378,000 m.	343,98
87	Lumi.Harmony BGP661	119,82	6,000 ud	718,92
88	Luminaria BGP621 LED 23-85w.	107,95	16,000 ud	1.727,20
89	Báculo galv. pint. h=7m. brazo máximo = 1,5	262,16	16,000 ud	4.194,56
90	Columna recta galva. pint. h=4m	141,82	6,000 ud	850,92
91	Célula fotoeléctrica	34,58	1,000 ud	34,58
92	Reloj normalizado	60,27	1,000 ud	60,27
93	Minio electrolítico	7,30	0,163 kg	1,19
94	Disolvente universal	4,98	0,163 kg	0,81
95	Bordillo horm. monoca.9-10x20 cm	2,09	236,000 m.	493,24
96	Bordillo horm.bicapa 12-15x28 cm	3,00	784,230 m.	2.352,69
97	Bord.minusválid.lateral 90x40x21	9,58	62,000 m.	593,96
98	Borde grani.alcorq.enras.13x25cm	13,04	271,400 m.	3.539,06
99	Baldosa terraz.granito 40x40x3,5	7,91	2.127,000 m2	16.824,57
100	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,14	2.127,000 ud	297,78
101	Tubo poliet. PE 50 PN 10 D=32mm	0,84	92,850 m.	77,99
102	Tubo poliet. PE 50 PN 10 D=63mm	3,10	37,130 m.	115,10
103	Tubo poliet.PE 50 PN 10 D=125mm	13,13	309,450 m.	4.063,08
104	Tubo poliet.PE 50 PN 10 D=140mm	15,19	232,380 m.	3.529,85
105	Tubo poliet.PE 50 PN 10 D=180mm	23,56	2,730 m.	64,32
106	Tub.polietileno 16 mm./3 atm.	0,42	103,660 m.	43,54
107	Tub.polietileno 20 mm./3 atm.	0,61	427,600 m.	260,84
108	Tubería fundición dúctil D=100mm	15,10	3,210 m.	48,47
109	Codo fundición i/juntas D=63 mm	51,26	3,000 ud	153,78
110	Codo fundición i/juntas D=100mm	61,30	1,070 ud	65,59
111	Codo fundición i/juntas D=140mm	98,25	1,000 ud	98,25
112	Pieza T fundic.i/juntas D=63 mm	86,13	29,000 ud	2.497,77
113	Pieza T fundic.i/juntas D=80 mm	89,39	1,000 ud	89,39
114	Pieza T fundic.i/juntas D=150 mm	159,07	11,000 ud	1.749,77
115	Collarín toma poliprop.D=50 mm.	1,52	2,000 ud	3,04
116	Piezas de enlace de polietileno.	1,00	244,898 ud	244,90
117	Vál.compuerta cie.el st. D=65 mm	107,03	6,000 ud	642,18
118	Vál.compuerta cie.el st.D=100 mm	142,41	1,070 ud	152,38

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
119	Vál.compuerta cie.el st.D=140 mm	222,21	8,000 ud	1.777,68
120	Ventosa/purgador autom.D=140 mm.	1.766,90	2,000 ud	3.533,80
121	Rgtro.acomet.acera fund. 40x40 cm	45,12	34,000 ud	1.534,08
122	Rgtro.acomet.bajo calzada trafico medio fund.80x80 cm	90,89	5,000 ud	454,45
123	Rgtro.fundic.acera.50x50 cm.	70,48	8,000 ud	563,84
124	Boca riego equipada	67,87	2,000 ud	135,74
125	Electrovál.24 V. 1"	57,24	2,650 ud	151,69
126	Programador electrónico 1 estac.	83,38	2,650 ud	220,96
127	Arqueta rect.plást.1 válv.c/tapa	6,56	2,550 ud	16,73
128	Hidrante acera c/tapa D=100mm	450,50	1,070 ud	482,04
129	Pequeño material inst.hidráulic.	0,50	1.747,537 ud	873,77
130	Pequeño material	0,84	2,650 ud	2,23
131	Pintura marca vial alcídica bl.	0,36	130,892 kg	47,12
132	Pintura marca vial alcídica amar	3,80	14,112 kg	53,63
133	Microesferas vidrio m.v.	0,51	89,158 kg	45,47
134	Señal circ. reflex. D=90 cm.	110,71	3,000 ud	332,13
135	Señal triang. reflex. L=90 cm.	62,32	2,000 ud	124,64
136	Señal cuadrada reflex. L=90 cm.	141,44	8,000 ud	1.131,52
137	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	14,44	7,000 m.	101,08
138	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	22,57	44,000 m.	993,08
139	Codo PVC 90° D=100 mm.	4,06	22,880 ud	92,89
140	Perno anclaje D=1,4cm., L=30cm	6,22	18,000 ud	111,96
141	Perno anclaje D=2,0cm., L=70cm	14,63	67,520 ud	987,82
142	Pica toma tierra L=1 m.	10,79	22,000 ud	237,38
143	Tapa 70x70x6 cm. hormigón armado	20,72	22,000 ud	455,84
144	Tapa de hormigón para arqueta M	47,17	20,000 ud	943,40
145	Tapa de hormigón para arqueta H	83,88	5,000 ud	419,40
146	Tapa hormigón para arqueta D-III	144,17	6,000 ud	865,02
147	Armario interconexión 600 pares	241,98	2,000 ud	483,96
148	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm.	0,31	51,975 m.	16,11
149	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,45	8,000 m.	3,60
150	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,19	934,500 m.	1.112,06
151	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,23	16,000 ud	3,68
152	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,32	544,500 ud	174,24
153	Codo PVC 63/45/2500 mm	2,43	16,000 ud	38,88
154	Tapón obturador conductos D=63mm	1,60	16,000 ud	25,60
155	Cuerda plástico N-5 guía cable	3,65	1.033,450 m.	3.772,09
156	Limpiador unión PVC	1,19	2,738 kg	3,26
157	Adhesivo unión PVC	1,70	5,475 kg	9,31
158	Regleta 10 orificios	2,11	22,000 ud	46,42
159	Taco expansión M-10	0,40	44,000 ud	17,60
160	Rejilla acero para pocillo	4,39	11,000 ud	48,29
161	Gancho de tiro	1,61	22,000 ud	35,42
162	Plantilla armario interconexión	19,54	2,000 ud	39,08
163	Tierra vegetal cribada	9,80	43,820 m3	429,44
164	Mantillo limpio cribado	28,38	2,045 m3	58,04
165	Substrato vegetal fertilizado	0,04	382,000 kg	15,28
166	Abono mineral NPK 15-15-15	0,19	7,303 kg	1,39
167	Jacaranda Mimisifolia 14-16 raíz.	15,76	10,000 ud	157,60
168	Lagerstroemia indica 10-12 cep.	78,29	59,000 ud	4.619,11
169	Prunus pissardii atrop.12-14 cep	77,25	5,000 ud	386,25
170	Eugenia de 1,0 a 1,5 de altura	29,09	6,000 ud	174,54
171	Mezcla sem.césped rústico 3 vari	3,92	11,685 kg	45,81
172	Banco de madera y fundición artística 2,00 m.	262,26	2,000 ud	524,52
173	Banco doble sin resp. granito macizo 2.0x0.5x0.5 m.	291,42	2,000 ud	582,84

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
174	Hormigón prefabricado color gris granítico de aspecto liso. Aro, para fijar la bolsa, de acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro, Tipo KUBE PA-672 o equivalente.	291,53	5,000 ud	1.457,65
175	Fuente de beber de acero al carbono con grifo de latón con mecanismos, capa imprimación oxirón al horno y altuta 1,00 m.	388,42	1,000 ud	388,42
176	Empalme MT termoretráctil	131,62	18,000 ud	2.369,16
			Importe total:	216.096,39
	Miajadas, 3 de Julio de 2018 Arquitecto			
	Amador Fernández Dávila			

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.1	1 DEMOLICIONES P.A Demolición completa de edificio, de hasta 5 m. de altura, desde la rasante, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	42.982,23	CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
	2 MOVIMIENTOS DE TIERRA		
2.1	m2 Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga sobre camión de los productos resultantes.	0,24	VEINTICUATRO CÉNTIMOS
2.2	m3 Desmante en tierra a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.	1,19	UN EURO CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
2.3	m3 Excavación en zanja y/o pozos en tierra, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.	1,44	UN EURO CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.4	m3 Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	2,06	DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
2.5	m3 Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	1,40	UN EURO CON CUARENTA CÉNTIMOS
	3 RED DE ALCANTARILLADO		
3.1	ud Cubeta base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de 100 cm. de diámetro interior y de 115 cm. de altura total, colocada sobre solera de hormigón HM-20/B/40/I, ligeramente armada con mallazo, incluso con p.p. de recibido de pates, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	160,07	CIENTO SESENTA EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
3.2	m. Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón en masa, con junta machihembrada, de 100 cm. de diámetro interior y altura 33 cm, incluso con p.p. de sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base.	16,21	DIECISEIS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.3	ud Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado, con junta de goma, de 120 a 60 cm. de diámetro interior y 37 cm. de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de hierro fundido de 60 cm. de diámetro y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	160,81	CIENTO SESENTA EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
3.4	ud Tapa de fundición circular de 62 cms. para calzada, tráfico moderado clase C-250 y marco redondo de 85 cms. de diámetro encastrado en dado de hormigón en boquilla de pozo de registro. Totalmente terminado.	22,04	VEINTIDOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
3.5	ud Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	47,18	CUARENTA Y SIETE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
3.6	m. Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m ² , con un diámetro de 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	11,00	ONCE EUROS
3.7	m. Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m ² , con un diámetro de 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	21,63	VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.8	m. Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m ² , con un diámetro de 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	39,40	TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.9	m. Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 110 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.	11,38	ONCE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
4 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO			
4.1	m. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 16 mm. de diámetro y 3 atmósferas de presión para riego por goteo, i/p.p. de piezas especiales.	1,95	UN EURO CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.2	m. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 20 mm. de diámetro y 3 atmósferas de presión para riego por goteo, i/p.p. de piezas especiales.	2,55	DOS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.3	m. Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.	2,62	DOS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
4.4	m. Tubería de polietileno baja densidad PE 32, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.	5,35	CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.5	m. Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 125 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.	16,87	DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.6	m. Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 140 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.	19,11	DIECINUEVE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
4.7	m. Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 180 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.	29,23	VEINTINUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
4.8	ud Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, i/conexión directa a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	914,28	NOVECIENTOS CATORCE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.9	ud Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, de 80x80x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición para tráfico medio, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	140,51	CIENTO CUARENTA EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
4.10	ud Arqueta para registro hidráulico red primaria, bajo acera, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, recibada sobre dado de hormigón, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	105,06	CIENTO CINCO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
4.11	ud Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, cruceo o cambio de dirección, de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	78,63	SETENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.12	ud Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, totalmente instalada.	9,00	NUEVE EUROS
4.13	ud Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V., con solenoide, de 1" de diámetro, i/conexión a la red, totalmente instalada.	64,24	SESENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
4.14	ud Suministro e instalación de programador electrónico WASTER MASTER de 1 estación con baterías incorporadas, incluido el montaje.	95,68	NOVENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
4.15	ud Boca de riego, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, totalmente instalada.	80,60	OCHENTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
4.16	ud Codo de fundición de 63 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	61,45	SESENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.17	ud Codo de fundición de 140 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	112,23	CIENTO DOCE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
4.18	ud Pieza en T de fundición de 140 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	179,49	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.19	ud Pieza en T de fundición de 80 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	103,37	CIENTO TRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.20	ud Pieza en T de fundición de 60 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	99,40	NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
4.21	ud Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 150 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	1.799,82	MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
4.22	ud Válvula de compuerta de fundición de 140 mm. de diámetro interior, cierre elástico, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2., colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	237,95	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.23	ud Válvula de compuerta de fundición de 65 mm. de diámetro interior, cierre elástico, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2., colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	117,22	CIENTO DIECISIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
5 RED MEDIA TENSIÓN			
5.1	ud Empalme con red de MT existente con aislamiento 18/30 KV en interior de arqueta realizado con emplames termoretráctiles. Totalmente terminado y funcionando	411,14	CUATROCIENTOS ONCE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
5.2	m. Red eléctrica de media tensión entubada D=110 bajo calzada, realizada con cables conductores de 2(3(1x95))Al. 18/30 kV., con aislamiento de dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductora, aislamiento de etileno-propileno (EPR), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductora pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, en instalación subterránea bajo calzada, en zanja de 60 cm. de ancho y 105 cm. de profundidad, (SIN INCLUIR), asiento con 5 cm. de hormigón HM-20/B/20/I, montaje de seis tubos de material termoplástico de 110 mm. de diámetro más uno de reserva, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/I, hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón ciclópeo HM-12,5/B/20, hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento; sin incluir la reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable.	58,89	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
5.3	ud Arqueta enterrada registrable, de 70X70X105 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento y tapa de fundición y marco metálico, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	65,81	SESENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
5.4	m3 Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, en el acondicionamiento del terreno para el C.T.	35,05	TREINTA Y CINCO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
5.5	ud Caseta prefabricada para contener dos transformadores, de dimensiones exteriores (largoxanchoxalto) 6.080x2.380x3.045 mm., formado por: envolvente de hormigón armado vibrado, compuesto por una parte que comprende el fondo y las paredes incorporando puertas y rejillas de ventilación natural, y otra que constituye el techo, estando unidas las armaduras del hormigón entre sí y al colector de tierra. Las puertas y rejillas presentarán una resistencia de 10 kilo-ohmios respecto a la tierra de la envolvente. Pintado con pintura acrílica rugosa de color blanco en las paredes y marrón en techos, puertas y rejillas. Incluso alumbrado normal y de emergencia, elementos de protección y señalización como: banquillo aislante, guantes de protección y placas de peligro de muerte en los transformadores y accesos al local.	7.092,34	SIETE MIL NOVENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.6	ud Transformador de media a baja tensión de 630 KVA. de potencia, en baño de aceite, refrigeración natural, para interior, de las siguientes características: tensión primaria 22 kV., tensión secundaria 230/420 A., regulación +- 2,5% +- 5%; conexión DYn11; tensión de cortocircuito 4%. Equipado con termómetro de esfera de dos contactos y termostato, puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de A.T. 18/30 kV. unipolares de 1x50 mm2. Al., terminales enchufables en ambos extremos y rejilla de protección.	8.780,60	OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
5.7	ud Módulo de línea motorizado, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 370 mm. de ancho, 1.800 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. y mando manual tipo B; tres captosres capacitivos de presencia de tensión de 24 kV.; embarrado para 400 A.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado.	2.960,36	DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
5.8	ud Módulo de protección de transformadores, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 480 mm. de ancho, 1.800 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV. de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. y mando manual tipo B; tres portafusibles para cartuchos de 24 kV. según DIN-43625; tres cartuchos fusibles de 24 kV. según DIN-43625; un seccionador de puesta a tierra sobre los contactos inferiores de los fusibles, de 24 kV. de tensión nominal; tres captosres capacitivos de presencia de tensión de 24 kV.; embarrado para 400 A.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado.	2.750,48	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.9	ud Cuadro de baja tensión tipo UNESA, para protección con cuatro salidas en baja tensión, con fusibles de A.P.R. dispuestos en bases trifásicas maniobrables fase a fase, con posibilidad de apertura y cierre en carga; incluso barraje de distribución, y conexiones necesarias.	597,34	QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.10	ud Conexion entre C.T. y cuadro de B.T. realizada con cables conductores de 3(3(1x240)+2(1x240)) mm2 Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio, incluso suministro y montaje, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada.	127,76	CIENTO VEINTISIETE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
5.11	ud Redes de puesta a tierra de protección general y servicio para el neutro, en centro de transformación, de acuerdo con lo indicado en la MIE-RAT-13, y normas de Cía Suministradora, formada la primera de ellas por cable de cobre desnudo de 50 mm2. de sección y la segunda por cable de cobre aislado, tipo RV de 0,6/1 kV, y 50 mm2. de sección y picas de tierra de acero cobrizado de 2 m. de longitud y 14 mm. de diámetro. Incluso material de conexión y fijación.	361,38	TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	6 RED BAJA TENSIÓN		
6.1	m. Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 3x240+1x120 mm ² Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, montaje de cables conductores, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, montada y conexionada.	18,84	DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
6.2	ud Arqueta enterrada registrable, de 70x70x105 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y tapa de fundición con marco, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	77,56	SETENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
6.3	m. Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por dos tubos de PVC de D=160 mm. (según la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características mínimas las indicadas en la tabla 8. Capítulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, sin reposición de acera, retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.	11,33	ONCE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
6.4	m. Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por tres tubos de PVC de D=160 mm. (según la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características mínimas las indicadas en la tabla 8. Capítulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/I, hasta una altura de 10 cm.; sin reposición de calzada ni retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.	32,86	TREINTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
6.5	m. Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por cuatro tubos de PVC de D=160 mm. (según la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características mínimas las indicadas en la tabla 8. Capítulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/I, hasta una altura de 10 cm.; sin reposición de calzada, retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.	43,85	CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	7 RED ALUMBRADO PÚBLICO		

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
7.1	ud Cuadro de mando para alumbrado público, para 1 salida, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 808x610x300 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 1 contactor, 1 interruptor diferencial; reloj con interruptor horario DATA ASTRO DE ORBIS o similar. Totalmente conexionado y cableado.	791,25	SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
7.2	m. Canalización para línea de alimentación en alumbrado público (sin incluir cableado) formada por dos tubos de PVC de D=90 mm. (según la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características mínimas las indicadas en la tabla 8. Capítulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, en cualquier tipo de terreno, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	3,65	TRES EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.3	ud Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de bardos machihembrados y losa de hormigón HM-15/B/20, ligeramente armada con mallazo, totalmente terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	52,24	CINCUENTA Y DOS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
7.4	m. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm ² . con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo dos tubos de PVC de D=110 mm. (sin incluir), en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, (sin incluir), totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	4,77	CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.5	ud Cimentación para báculo de alumbrado, de 7 a 12 m. de altura de dimensiones 50x50x120 cm., en hormigón HM-20 N/mm ² ., i/excavación, pernos de anclaje y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.	117,68	CIENTO DIECISIETE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7.6	ud Columna recta de 4 m. de altura y brazo modelo Sydney, galvanizada y pintada en el color de la luminaria. Luminaria Harmony "BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1. LED module 6100 lm. 51 w" (o marca y modelo equivalentes en características y calidad, en atención a las exigencias de la ley de Contratos del Sector Público). Incluso caja de conexión y protección, cable interior, pica de tierra, cimentación y anclaje, totalmente montado y conexionado.	369,73	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
7.7	ud Columna recta de 7 m. de altura, modelo europeo, galvanizada y pintada en el color de la luminaria. Luminaria "Type BGP621 (Mini Luma version); Power BGP621: 23 to 85 W depending on configuration; Luminaire efficacy BGP621: up to 137 lm/W" (o marca y modelo equivalentes en características y calidad, en atención a las exigencias de la ley de Contratos del Sector Público). Incluso caja de conexión y protección, cable interior, pica de tierra, cimentación y anclaje, totalmente montado y conexionado.	555,65	QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7.8	P/A Tramitación del alta de las instalaciones eléctricas y de alumbrado ante Industria	482,97	CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
8 RED TELEFONÍA			
8.1	m. Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x1,15 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 160 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	45,39	CUARENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.2	m. Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,86 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	31,34	TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.3	m. Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	18,83	DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
8.4	m. Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,88 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	19,93	DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
8.5	m. Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,25x0,61 m. para un conducto de PVC de 40 mm. de diámetro, embebido en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubo, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	7,53	SIETE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
8.6	ud Arqueta tipo D-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón HA-25/B/20/Ila en solera de 15 cm y HA-25/B/20/Ila en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	372,54	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.7	ud Arqueta tipo H-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón HA-25/B/20/Ila en solera de 15 cm y HA-25/B/20/Ila en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	273,65	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
8.8	ud Arqueta tipo M construida in situ, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,68 m., formada por hormigón HA-25/B/20/Ila en solera de 10 cm y HA-25/B/20/Ila en paredes 10 cm de espesor, tapa de hormigón ligeramente armado sobre cerco metálico L, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	117,54	CIENTO DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8.9	ud Basamento para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-25 N/mm2. de 86x44x73 cm. empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.	162,14	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
8.10	ud Suministro e instalación de armario de interconexión para 600 pares, homologado por Telefónica, fijado a la plantilla del pedestal mediante tornillos.	249,95	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
9 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN			
9.1	m3 Granito descompuesto (Jabre) clasificado como suelo "Seleccionado" en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.	5,25	CINCO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
9.2	m3 Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	10,33	DIEZ EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
9.3	m2 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	0,13	TRECE CÉNTIMOS
9.4	t. Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 base G, en capa intermedia, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún.	20,04	VEINTE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
9.5	m2 Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	0,27	VEINTISIETE CÉNTIMOS
9.6	t. Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 Surf S en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún.	20,59	VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
9.7	m. Pieza cuadrada para formación de alcorque, prefabricada de hormigón monocapa, de 10 cm., con cajeadado para colocación de rejilla de alcorques, colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	4,23	CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
9.8	m. Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	5,55	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
9.9	m2 Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-17,5/B/20, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.	6,81	SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
9.10	ud Rejilla de Alcorque formado por dos piezas simétricas de Trámex con 3 cms de tamaño máximo de cuadrículas (según normas U.1.4 del Decreto 8/2003 de accesibilidad), enrasado, de planta cuadrada de 1 m. de lado interior, recercado de cerco angular de 25x25x5 mm empotrado en bordillo cajeadado, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	79,55	SETENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
9.11	m2 Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 40x40x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	14,41	CATORCE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
9.12	m2 Pavimento con adoquines de hormigón gris en piezas rectangulares de 20x10x8 cm., colocados sobre capa de mortero de cemento de 3 cm. de espesor, i/relleno de juntas con arena de río y limpieza, medida la superficie ejecutada.	17,04	DIECISIETE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
9.13	m. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de pasos rebajados, de 90-40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	13,95	TRECE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
10 JARDINERÍA, MOBILIARIO Y REPLANTEO			
10.1	m3 Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	12,97	DOCE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.2	m2 Formación de césped por siembra de una mezcla de 3 especies rústicas, a determinar por la Dirección de Obra, en superficies menores de 5.000 m2., incluso la limpieza del terreno, laboreo con dos pases de motocultor cruzados y abonado de fondo, rastrillado y retirada de todo material de tamaño superior a 2 cm., distribución de la semilla, tapado con mantillo y primer riego.	1,58	UN EURO CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
10.3	ud Lagerstroemia indica (Árbol de Júpiter) de 10 a 12 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	90,43	NOVENTA EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
10.4	ud Prunus pissardii atropurpurea (Cerezo japonés) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	89,39	OCHENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.5	ud Eugenia de 1,0 a 1,5 de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	31,84	TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.6	ud Jacaranda Mimosifolia de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	26,89	VEINTISEIS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.7	ud Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	125,04	CIENTO VEINTICINCO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
10.8	ud Señal cuadrada de lado 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	251,13	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
10.9	ud Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	217,18	DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
10.10	m2 Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.	16,57	DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.11	m. Premarcaje de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo.	0,04	CUATRO CÉNTIMOS
10.12	m. Marca vial reflexiva discontinua, amarilla, con pintura alcídica de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.	0,56	CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.13	m. Marca vial reflexiva continua, amarilla, con pintura alcídica de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.	0,46	CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10.14	m2 Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreado realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.	12,61	DOCE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
10.15	ud Suministro y colocación de banco con respaldo curvo, de 2,00 m. de longitud de estructura artística de hierro fundido, pintada en color negro, con asiento y respaldo con tablas de madera de iroko de 5x5 cm. de dimensiones, cada una, tratada en autoclave y otro de similares características engastado en el respaldo.	280,13	DOSCIENTOS OCHENTA EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
10.16	ud Suministro y colocación de banco de granito macizo, sin respaldo, de 2,00 m. de largo por 0,50 m. de ancho, por 0.50 de alto y cantos redondeados.	309,29	TRESCIENTOS NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
10.17	ud Papelera de polietileno reforzado 63 l, color en masa, cubeta de acero inoxidable, con logotipo grabado y tapa antiincendios, totalmente recibida.	295,70	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
10.18	ud Papelera infantil figura animal, de polietileno reforzado, color en masa, con cubeta de acero inoxidable, totalmente recibida.	392,59	TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	11 GESTION DE RESIDUOS		
11.1	P.A Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte ininterior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	24.819,92	VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
	Miajadas, 3 de Julio de 2018 Arquitecto		
	Amador Fernández Dávila		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1	P.A de Demolición completa de edificio, de hasta 5 m. de altura, desde la rasante, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Sin descomposición	42.982,23	42.982,23
2	m2 de Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga sobre camión de los productos resultantes. Mano de obra Maquinaria	0,05 0,19	0,24
3	m3 de Desmonte en tierra a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación. Mano de obra Maquinaria	0,09 1,10	1,19
4	m3 de Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga. Maquinaria	1,40	1,40
5	m3 de Excavación en zanja y/o pozos en tierra, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación. Mano de obra Maquinaria	0,20 1,24	1,44
6	m3 de Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Mano de obra Maquinaria	0,94 1,12	2,06
7	m3 de Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, en el acondicionamiento del terreno para el C.T. Mano de obra Maquinaria	0,17 34,88	35,05
8	ud de Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de bardos machihembrados y losa de hormigón HM-15/B/20, ligeramente armada con mallazo, totalmente terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Mano de obra Materiales	18,43 33,81	52,24

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
9	ud de Arqueta enterrada registrable, de 70x70x105 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y tapa de fundición con marco, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.		
	Mano de obra	20,88	
	Materiales	56,68	77,56
10	ud de Arqueta enterrada registrable, de 70X70X105 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento y tapa de fundición y marco metálico, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.		
	Mano de obra	16,87	
	Materiales	48,94	65,81
11	ud de Tapa de fundición circular de 62 cms. para calzada, tráfico moderado clase C-250 y marco redondo de 85 cms. de diámetro encastrado en dado de hormigón en boquilla de pozo de registro. Totalmente terminado.		
	Mano de obra	1,81	
	Materiales	20,23	22,04
12	ud de Cubeta base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de 100 cm. de diámetro interior y de 115 cm. de altura total, colocada sobre solera de hormigón HM-20/B/40/I, ligeramente armada con mallazo, incluso con p.p. de recibido de pates, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.		
	Mano de obra	9,36	
	Materiales	150,71	160,07
13	ud de Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado, con junta de goma, de 120 a 60 cm. de diámetro interior y 37 cm. de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de hierro fundido de 60 cm. de diámetro y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.		
	Mano de obra	7,36	
	Materiales	153,45	160,81
14	m. de Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón en masa, con junta machihembrada, de 100 cm. de diámetro interior y altura 33 cm, incluso con p.p. de sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base.		
	Mano de obra	6,51	
	Materiales	9,70	16,21
15	ud de Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, totalmente instalado y conexasiónado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.		
	Mano de obra	7,27	
	Materiales	39,91	47,18

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
16	m2 de Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-17,5/B/20, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	1,47 5,37 -0,03	6,81
17	m2 de Pavimento con adoquines de hormigón gris en piezas rectangulares de 20x10x8 cm., colocados sobre capa de mortero de cemento de 3 cm. de espesor, i/relleno de juntas con arena de río y limpieza, medida la superficie ejecutada. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	7,60 0,01 9,45 -0,02	17,04
18	ud de Columna recta de 7 m. de altura, modelo europeo, galvanizada y pintada en el color de la luminaria. Luminaria "Type BGP621 (Mini Luma version); Power BGP621: 23 to 85 W depending on configuration; Luminaire efficacy BGP621: up to 137 lm/W" (o marca y modelo equivalentes en características y calidad, en atención a las exigencias de la ley de Contratos del Sector Público). Incluso caja de conexión y protección, cable interior, pica de tierra, cimentación y anclaje, totalmente montado y conexionado. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	46,84 3,48 505,32 0,01	555,65
19	ud de Columna recta de 4 m. de altura y brazo modelo Sydney, galvanizada y pintada en el color de la luminaria. Luminaria Harmony "BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1. LED module 6100 lm. 51 w" (o marca y modelo equivalentes en características y calidad, en atención a las exigencias de la ley de Contratos del Sector Público). Incluso caja de conexión y protección, cable interior, pica de tierra, cimentación y anclaje, totalmente montado y conexionado. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	37,72 0,15 331,90 -0,04	369,73
20	m. de Red eléctrica de media tensión entubada D=110 bajo calzada, realizada con cables conductores de 2(3(1x95))Al. 18/30 kV., con aislamiento de dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductor, aislamiento de etileno-propileno (EPR), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductor pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, en instalación subterránea bajo calzada, en zanja de 60 cm. de ancho y 105 cm. de profundidad, (SIN INCLUIR), asiento con 5 cm. de hormigón HM-20/B/20/I, montaje de seis tubos de material termoplástico de 110 mm. de diámetro más uno de reserva, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/I, hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón ciclópeo HM-12,5/B/20, hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento; sin incluir la reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable. Mano de obra Materiales	3,50 55,39	58,89

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
21	<p>ud de Caseta prefabricada para contener dos transformadores, de dimensiones exteriores (largoxanchoxalto) 6.080x2.380x3.045 mm., formado por: envolvente de hormigón armado vibrado, compuesto por una parte que comprende el fondo y las paredes incorporando puertas y rejillas de ventilación natural, y otra que constituye el techo, estando unidas las armaduras del hormigón entre sí y al colector de tierra. Las puertas y rejillas presentarán una resistencia de 10 kilo-ohmios respecto a la tierra de la envolvente. Pintado con pintura acrílica rugosa de color blanco en las paredes y marrón en techos, puertas y rejillas. Incluso alumbrado normal y de emergencia, elementos de protección y señalización como: banquillo aislante, guantes de protección y placas de peligro de muerte en los transformadores y accesos al local.</p> <p>Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares</p>	52,24 233,92 6.806,17 0,01	7.092,34
22	<p>ud de Redes de puesta a tierra de protección general y servicio para el neutro, en centro de transformación, de acuerdo con lo indicado en la MIE-RAT-13, y normas de Cía Suministradora, formada la primera de ellas por cable de cobre desnudo de 50 mm². de sección y la segunda por cable de cobre aislado, tipo RV de 0,6/1 kV, y 50 mm². de sección y picas de tierra de acero cobrizado de 2 m. de longitud y 14 mm. de diámetro. Incluso material de conexión y fijación.</p> <p>Mano de obra Materiales</p>	49,84 311,54	361,38
23	<p>ud de Módulo de línea motorizado, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF₆, de 370 mm. de ancho, 1.800 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. y mando manual tipo B; tres captosres capacitivos de presencia de tensión de 24 kV.; embarrado para 400 A.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado.</p> <p>Mano de obra Materiales</p>	34,99 2.925,37	2.960,36
24	<p>ud de Módulo de protección de transformadores, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF₆, de 480 mm. de ancho, 1.800 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV. de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. y mando manual tipo B; tres portafusibles para cartuchos de 24 kV. según DIN-43625; tres cartuchos fusibles de 24 kV. según DIN-43625; un seccionador de puesta a tierra sobre los contactos inferiores de los fusibles, de 24 kV. de tensión nominal; tres captosres capacitivos de presencia de tensión de 24 kV.; embarrado para 400 A.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado.</p> <p>Mano de obra Materiales</p>	34,99 2.715,49	2.750,48

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
25	ud de Cuadro de baja tensión tipo UNESA, para protección con cuatro salidas en baja tensión, con fusibles de A.P.R. dispuestos en bases trifásicas maniobrables fase a fase, con posibilidad de apertura y cierre en carga; incluso barraje de distribución, y conexiones necesarias. Mano de obra Materiales	34,99 562,35	597,34
26	ud de Transformador de media a baja tensión de 630 KVA. de potencia, en baño de aceite, refrigeración natural, para interior, de las siguientes características: tensión primaria 22 kV., tensión secundaria 230/420 A., regulación +- 2,5% +- 5%; conexión DYn11; tensión de cortocircuito 4%. Equipado con termómetro de esfera de dos contactos y termostato, puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de A.T. 18/30 kV. unipolares de 1x50 mm2. Al., terminales enchufables en ambos extremos y rejilla de protección. Mano de obra Materiales	454,78 8.325,82	8.780,60
27	m. de Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 3x240+1x120 mm2 Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, montaje de cables conductores, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, montada y conexionada. Mano de obra Materiales	1,50 17,34	18,84
28	ud de Conexion entre C.T. y cuadro de B.T. realizada con cables conductores de 3(3(1x240)+2(1x240) mm2 Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio, incluso suministro y montaje, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada. Mano de obra Materiales	7,43 120,33	127,76
29	m. de Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2. con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo dos tubos de PVC de D=110 mm. (sin incluir), en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, (sin incluir), totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Mano de obra Materiales	1,04 3,73	4,77
30	m. de Canalización para línea de alimentación en alumbrado público (sin incluir cableado) formada por dos tubos de PVC de D=90 mm. (según la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características mínimas las indicadas en la tabla 8. Capítulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, en cualquier tipo de terreno, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	0,77 0,19 2,68 0,01	3,65

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
31	m. de Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por dos tubos de PVC de D=160 mm. (según la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características mínimas las indicadas en la tabla 8. Capítulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, sin reposición de acera, retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación. Mano de obra Materiales	0,73 10,60	11,33
32	m. de Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por cuatro tubos de PVC de D=160 mm. (según la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características mínimas las indicadas en la tabla 8. Capítulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/I, hasta una altura de 10 cm.; sin reposición de calzada, retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	2,24 0,22 41,40 -0,01	43,85
33	m. de Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por tres tubos de PVC de D=160 mm. (según la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características mínimas las indicadas en la tabla 8. Capítulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/I, hasta una altura de 10 cm.; sin reposición de calzada ni retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación. Mano de obra Maquinaria Materiales	1,84 0,16 30,86	32,86
34	P/A de Tramitación del alta de las instalaciones eléctricas y de alumbrado ante Industria Sin descomposición	482,97	482,97
35	ud de Cuadro de mando para alumbrado público, para 1 salida, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 808x610x300 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 1 contactor, 1 interruptor diferencial; reloj con interruptor horario DATA ASTRO DE ORBIS o similar. Totalmente conexionado y cableado. Mano de obra Materiales	69,96 721,29	791,25
36	ud de Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, de 80x80x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición para tráfico medio, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Mano de obra Materiales	28,86 111,65	140,51
37	ud de Arqueta para registro hidráulico red primaria, bajo acera, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, recibida sobre dado de hormigón, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Mano de obra Materiales	24,32 80,74	105,06

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
38	ud de Boca de riego, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, totalmente instalada. Mano de obra Materiales	10,21 70,39	80,60
39	m. de Suministro y montaje de tubería de polietileno de 16 mm. de diámetro y 3 atmósferas de presión para riego por goteo, i/p.p. de piezas especiales. Mano de obra Materiales	1,23 0,72	1,95
40	m. de Suministro y montaje de tubería de polietileno de 20 mm. de diámetro y 3 atmósferas de presión para riego por goteo, i/p.p. de piezas especiales. Mano de obra Materiales	1,44 1,11	2,55
41	ud de Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V., con solenoide, de 1" de diámetro, i/conexión a la red, totalmente instalada. Mano de obra Materiales	6,00 58,24	64,24
42	ud de Suministro e instalación de programador electrónico WASTER MASTER de 1 estación con baterías incorporadas, incluido el montaje. Mano de obra Materiales	11,46 84,22	95,68
43	ud de Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, totalmente instalada. Mano de obra Materiales	2,44 6,56	9,00
44	m. de Tubería de polietileno baja densidad PE 32, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja. Mano de obra Materiales	0,93 4,42	5,35
45	m. de Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja. Mano de obra Materiales	0,61 2,01	2,62
46	m. de Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 125 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja. Mano de obra Materiales	1,42 15,45	16,87

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
47	m. de Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 140 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.		
	Mano de obra	1,20	
	Materiales	17,91	19,11
48	m. de Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 180 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.		
	Mano de obra	1,85	
	Materiales	27,38	29,23
49	ud de Codo de fundición de 63 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
	Mano de obra	10,19	
	Materiales	51,26	61,45
50	ud de Codo de fundición de 140 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
	Mano de obra	13,98	
	Materiales	98,25	112,23
51	ud de Pieza en T de fundición de 60 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
	Mano de obra	13,27	
	Materiales	86,13	99,40
52	ud de Pieza en T de fundición de 80 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
	Mano de obra	13,98	
	Materiales	89,39	103,37
53	ud de Pieza en T de fundición de 140 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
	Mano de obra	20,42	
	Materiales	159,07	179,49
54	ud de Válvula de compuerta de fundición de 65 mm. de diámetro interior, cierre elástico, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2., colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.		
	Mano de obra	10,19	
	Materiales	107,03	117,22
55	ud de Válvula de compuerta de fundición de 140 mm. de diámetro interior, cierre elástico, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2., colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.		
	Mano de obra	15,74	
	Materiales	222,21	237,95

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
56	ud de Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 150 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. Mano de obra Maquinaria Materiales	25,51 7,41 1.766,90	1.799,82
57	ud de Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, i/conexión directa a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	177,38 736,91 -0,01	914,28
58	m. de Pieza cuadrada para formación de alcorque, prefabricada de hormigón monocapa, de 10 cm., con cajeadado para colocación de rejilla de alcorques, colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	1,73 0,01 2,43 0,06	4,23
59	m. de Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	1,94 0,01 3,55 0,05	5,55
60	m. de Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de pasos rebajados, de 90-40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Mano de obra Maquinaria Materiales	3,19 0,02 10,74	13,95
61	ud de Rejilla de Alcorque formado por dos piezas simétricas de Trámex con 3 cms de tamaño máximo de cuadrículas (según normas U.1.4 del Decreto 8/2003 de accesibilidad), enrasado, de planta cuadrada de 1 m. de lado interior, recercado de cerco angular de 25x25x5 mm empotrado en bordillo cajeadado, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	15,89 0,07 63,60 -0,01	79,55
62	m2 de Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 40x40x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	5,51 0,01 8,91 -0,02	14,41

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
63	m3 de Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25. Mano de obra Maquinaria Materiales	0,25 1,83 8,25	10,33
64	t. de Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 base G, en capa intermedia, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún. Mano de obra Maquinaria Materiales	0,42 3,59 16,03	20,04
65	t. de Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 Surf S en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún. Mano de obra Maquinaria Materiales	0,42 3,59 16,58	20,59
66	m2 de Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie. Mano de obra Maquinaria Materiales	0,02 0,03 0,08	0,13
67	m2 de Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie. Mano de obra Maquinaria Materiales	0,02 0,08 0,17	0,27
68	m3 de Granito descompuesto (Jabre) clasificado como suelo "Seleccionado" en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil. Mano de obra Maquinaria Materiales	0,25 1,83 3,17	5,25
69	m. de Premarcaje de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo. Mano de obra	0,04	0,04
70	m. de Marca vial reflexiva continua, amarilla, con pintura alcídica de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje. Mano de obra Maquinaria Materiales	0,04 0,13 0,29	0,46
71	m. de Marca vial reflexiva discontinua, amarilla, con pintura alcídica de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje. Mano de obra Maquinaria Materiales	0,07 0,20 0,29	0,56

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
72	m2 de Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreado realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento. Mano de obra Maquinaria Materiales	2,47 9,54 0,60	12,61
73	m2 de Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento. Mano de obra Maquinaria Materiales	3,25 12,72 0,60	16,57
74	ud de Cimentación para báculo de alumbrado, de 7 a 12 m. de altura de dimensiones 50x50x120 cm., en hormigón HM-20 N/mm2., i/excavación, pernos de anclaje y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	19,15 3,41 95,09 0,03	117,68
75	ud de Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	7,59 2,52 207,11 -0,04	217,18
76	ud de Señal cuadrada de lado 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	9,10 3,02 238,98 0,03	251,13
77	ud de Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Mano de obra Maquinaria Materiales	6,05 2,08 116,91	125,04
78	ud de Arqueta tipo M construida in situ, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,68 m., formada por hormigón HA-25/B/20/IIa en solera de 10 cm y HA-25/B/20/IIa en paredes 10 cm de espesor, tapa de hormigón ligeramente armado sobre cerco metálico L, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	52,57 2,32 62,71 -0,06	117,54

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
79	ud de Arqueta tipo H-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón HA-25/B/20/IIa en solera de 15 cm y HA-25/B/20/IIa en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.		
	Mano de obra	102,89	
	Maquinaria	8,01	
	Materiales	162,70	
	Medios auxiliares	0,05	
			273,65
80	ud de Arqueta tipo D-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón HA-25/B/20/IIa en solera de 15 cm y HA-25/B/20/IIa en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.		
	Mano de obra	139,68	
	Maquinaria	17,81	
	Materiales	215,04	
	Medios auxiliares	0,01	
			372,54
81	ud de Basamento para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-25 N/mm2. de 86x44x73 cm. empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.		
	Mano de obra	89,02	
	Maquinaria	0,66	
	Materiales	72,51	
	Medios auxiliares	-0,05	
			162,14
82	m. de Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,25x0,61 m. para un conducto de PVC de 40 mm. de diámetro, embebido en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubo, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).		
	Mano de obra	1,41	
	Maquinaria	0,83	
	Materiales	5,32	
	Medios auxiliares	-0,03	
			7,53

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
83	m. de Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).		
	Mano de obra	2,63	
	Maquinaria	1,73	
	Materiales	14,46	
	Medios auxiliares	0,01	
			18,83
84	m. de Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,88 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).		
	Mano de obra	3,33	
	Maquinaria	2,09	
	Materiales	14,50	
	Medios auxiliares	0,01	
			19,93
85	m. de Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,86 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).		
	Mano de obra	2,78	
	Maquinaria	2,15	
	Materiales	26,42	
	Medios auxiliares	-0,01	
			31,34
86	m. de Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x1,15 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 160 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).		
	Mano de obra	3,61	
	Maquinaria	2,87	
	Materiales	38,90	
	Medios auxiliares	0,01	
			45,39
87	ud de Suministro e instalación de armario de interconexión para 600 pares, homologado por Telefónica, fijado a la plantilla del pedestal mediante tornillos.		
	Mano de obra	7,97	
	Materiales	241,98	
			249,95

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
88	m3 de Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel. Mano de obra Materiales	3,17 9,80	12,97
89	ud de Suministro y colocación de banco con respaldo curvo, de 2,00 m. de longitud de estructura artística de hierro fundido, pintada en color negro, con asiento y respaldo con tablas de madera de iroko de 5x5 cm. de dimensiones, cada una, tratada en autoclave y otro de similares características engastado en el respaldo. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	16,24 263,88 0,01	280,13
90	ud de Suministro y colocación de banco de granito macizo, sin respaldo, de 2,00 m. de largo por 0,50 m. de ancho, por 0.50 de alto y cantos redondeados. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	16,24 293,04 0,01	309,29
91	ud de Papelera de polietileno reforzado 63 l, color en masa, cubeta de acero inoxidable, con logotipo grabado y tapa antiincendios, totalmente recibida. Mano de obra Materiales	4,17 291,53	295,70
92	ud de Papelera infantil figura animal, de polietileno reforzado, color en masa, con cubeta de acero inoxidable, totalmente recibida. Mano de obra Materiales	4,17 388,42	392,59
93	ud de Jacaranda Mimosifolia de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Mano de obra Maquinaria Materiales	6,56 4,31 16,02	26,89
94	ud de Lagerstroemia indica (Árbol de Júpiter) de 10 a 12 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Mano de obra Maquinaria Materiales	7,58 4,31 78,54	90,43
95	ud de Prunus pissardii atropurpurea (Cerezo japonés) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1x m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Mano de obra Maquinaria Materiales	7,58 4,31 77,50	89,39
96	ud de Eugenia de 1,0 a 1,5 de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Mano de obra Materiales	2,66 29,18	31,84

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
97	m2 de Formación de césped por siembra de una mezcla de 3 especies rústicas, a determinar por la Dirección de Obra, en superficies menores de 5.000 m2., incluso la limpieza del terreno, laboreo con dos pases de motocultor cruzados y abonado de fondo, rastrillado y retirada de todo material de tamaño superior a 2 cm., distribución de la semilla, tapado con mantillo y primer riego. Mano de obra Maquinaria Materiales	1,10 0,12 0,36	1,58
98	ud de Empalme con red de MT existente con aislamiento 18/30 KV en interior de arqueta realizado con emplames termoretráctiles. Totalmente terminado y funcionando Mano de obra Materiales	15,74 395,40	411,14
99	P.A de Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado. Sin descomposición	24.819,92	24.819,92
100	ud de Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, cruceo o cambio de dirección, de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Mano de obra Materiales	21,45 57,18	78,63
101	m. de Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 110 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma. Mano de obra Materiales	3,55 7,83	11,38
102	m. de Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Mano de obra Materiales	3,55 7,45	11,00
103	m. de Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Mano de obra Materiales	5,92 15,71	21,63

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
104	<p>m. de Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m², con un diámetro de 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>Mano de obra 7,67 Maquinaria 4,77 Materiales 26,96</p> <p>Miajadas, 3 de Julio de 2018 Arquitecto</p> <p>Amador Fernández Dávila</p>		39,40

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación	Importe (euros)																																																
1	m3 de Lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/3, amasado a mano, s/RC-97.																																																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th style="width: 5%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">10,24</td> <td style="text-align: right;">1,549</td> <td style="text-align: right;">15,86</td> </tr> <tr> <td>P01CC020</td> <td>t.</td> <td>Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos</td> <td style="text-align: right;">69,94</td> <td style="text-align: right;">0,360</td> <td style="text-align: right;">25,18</td> </tr> <tr> <td>P01DW050</td> <td>m3</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">0,58</td> <td style="text-align: right;">0,900</td> <td style="text-align: right;">0,52</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">41,56</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	1,549	15,86	P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	69,94	0,360	25,18	P01DW050	m3	Agua	0,58	0,900	0,52	Importe:					41,56																			
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																													
	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	1,549	15,86																																												
	P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	69,94	0,360	25,18																																												
P01DW050	m3	Agua	0,58	0,900	0,52																																													
Importe:					41,56																																													
2	m3 de Mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.																																																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th style="width: 5%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">10,24</td> <td style="text-align: right;">1,315</td> <td style="text-align: right;">13,47</td> </tr> <tr> <td>P01CC020</td> <td>t.</td> <td>Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos</td> <td style="text-align: right;">69,94</td> <td style="text-align: right;">0,250</td> <td style="text-align: right;">17,49</td> </tr> <tr> <td>P01AA020</td> <td>m3</td> <td>Arena de río 0/5 mm.</td> <td style="text-align: right;">8,79</td> <td style="text-align: right;">1,100</td> <td style="text-align: right;">9,67</td> </tr> <tr> <td>P01DW050</td> <td>m3</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">0,58</td> <td style="text-align: right;">0,255</td> <td style="text-align: right;">0,15</td> </tr> <tr> <td>M03HH020</td> <td>h.</td> <td>Hormigonera 200 l. gasolina</td> <td style="text-align: right;">1,23</td> <td style="text-align: right;">0,400</td> <td style="text-align: right;">0,49</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">41,27</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	1,315	13,47	P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	69,94	0,250	17,49	P01AA020	m3	Arena de río 0/5 mm.	8,79	1,100	9,67	P01DW050	m3	Agua	0,58	0,255	0,15	M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,23	0,400	0,49	Importe:					41,27							
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																													
	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	1,315	13,47																																												
	P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	69,94	0,250	17,49																																												
P01AA020	m3	Arena de río 0/5 mm.	8,79	1,100	9,67																																													
P01DW050	m3	Agua	0,58	0,255	0,15																																													
M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,23	0,400	0,49																																													
Importe:					41,27																																													
3	m3 de Hormigón HM-10/B/40, de 10 N/mm2., con cemento CEM II/B-M 32,5 R, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 250 l., para vibrar.																																																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th style="width: 5%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">10,24</td> <td style="text-align: right;">0,965</td> <td style="text-align: right;">9,88</td> </tr> <tr> <td>P01CC020</td> <td>t.</td> <td>Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos</td> <td style="text-align: right;">69,94</td> <td style="text-align: right;">0,225</td> <td style="text-align: right;">15,74</td> </tr> <tr> <td>P01AA030</td> <td>t.</td> <td>Arena de río 0/5 mm.</td> <td style="text-align: right;">5,49</td> <td style="text-align: right;">0,700</td> <td style="text-align: right;">3,84</td> </tr> <tr> <td>P01AG060</td> <td>t.</td> <td>Gravilla 20/40 mm.</td> <td style="text-align: right;">4,98</td> <td style="text-align: right;">1,400</td> <td style="text-align: right;">6,97</td> </tr> <tr> <td>P01DW050</td> <td>m3</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">0,58</td> <td style="text-align: right;">0,160</td> <td style="text-align: right;">0,09</td> </tr> <tr> <td>M03HH020</td> <td>h.</td> <td>Hormigonera 200 l. gasolina</td> <td style="text-align: right;">1,23</td> <td style="text-align: right;">0,500</td> <td style="text-align: right;">0,62</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">37,14</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,965	9,88	P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	69,94	0,225	15,74	P01AA030	t.	Arena de río 0/5 mm.	5,49	0,700	3,84	P01AG060	t.	Gravilla 20/40 mm.	4,98	1,400	6,97	P01DW050	m3	Agua	0,58	0,160	0,09	M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,23	0,500	0,62	Importe:					37,14	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																													
	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,965	9,88																																												
	P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	69,94	0,225	15,74																																												
P01AA030	t.	Arena de río 0/5 mm.	5,49	0,700	3,84																																													
P01AG060	t.	Gravilla 20/40 mm.	4,98	1,400	6,97																																													
P01DW050	m3	Agua	0,58	0,160	0,09																																													
M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,23	0,500	0,62																																													
Importe:					37,14																																													
4	m3 de Hormigón HM-15/B/20, de 15 N/mm2., con cemento CEM II/B-M 32,5 R, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 250 l., para vibrar.																																																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th style="width: 5%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">10,24</td> <td style="text-align: right;">0,966</td> <td style="text-align: right;">9,89</td> </tr> <tr> <td>P01CC020</td> <td>t.</td> <td>Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos</td> <td style="text-align: right;">69,94</td> <td style="text-align: right;">0,330</td> <td style="text-align: right;">23,08</td> </tr> <tr> <td>P01AA030</td> <td>t.</td> <td>Arena de río 0/5 mm.</td> <td style="text-align: right;">5,49</td> <td style="text-align: right;">0,650</td> <td style="text-align: right;">3,57</td> </tr> <tr> <td>P01AG020</td> <td>t.</td> <td>Garbancillo 5/20 mm.</td> <td style="text-align: right;">10,55</td> <td style="text-align: right;">1,300</td> <td style="text-align: right;">13,72</td> </tr> <tr> <td>P01DW050</td> <td>m3</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">0,58</td> <td style="text-align: right;">0,180</td> <td style="text-align: right;">0,10</td> </tr> <tr> <td>M03HH020</td> <td>h.</td> <td>Hormigonera 200 l. gasolina</td> <td style="text-align: right;">1,23</td> <td style="text-align: right;">0,500</td> <td style="text-align: right;">0,62</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">50,98</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,966	9,89	P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	69,94	0,330	23,08	P01AA030	t.	Arena de río 0/5 mm.	5,49	0,650	3,57	P01AG020	t.	Garbancillo 5/20 mm.	10,55	1,300	13,72	P01DW050	m3	Agua	0,58	0,180	0,10	M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,23	0,500	0,62	Importe:					50,98	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																													
	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,966	9,89																																												
	P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	69,94	0,330	23,08																																												
P01AA030	t.	Arena de río 0/5 mm.	5,49	0,650	3,57																																													
P01AG020	t.	Garbancillo 5/20 mm.	10,55	1,300	13,72																																													
P01DW050	m3	Agua	0,58	0,180	0,10																																													
M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,23	0,500	0,62																																													
Importe:					50,98																																													
5	m3 de Hormigón HM-15/B/40, de 15 N/mm2., con cemento CEM II/B-M 32,5 R, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 250 l., para vibrar.																																																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th style="width: 5%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">10,24</td> <td style="text-align: right;">0,968</td> <td style="text-align: right;">9,91</td> </tr> <tr> <td>P01CC020</td> <td>t.</td> <td>Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos</td> <td style="text-align: right;">69,94</td> <td style="text-align: right;">0,290</td> <td style="text-align: right;">20,28</td> </tr> <tr> <td>P01AA030</td> <td>t.</td> <td>Arena de río 0/5 mm.</td> <td style="text-align: right;">5,49</td> <td style="text-align: right;">0,680</td> <td style="text-align: right;">3,73</td> </tr> <tr> <td>P01AG060</td> <td>t.</td> <td>Gravilla 20/40 mm.</td> <td style="text-align: right;">4,98</td> <td style="text-align: right;">1,360</td> <td style="text-align: right;">6,77</td> </tr> <tr> <td>P01DW050</td> <td>m3</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">0,58</td> <td style="text-align: right;">0,160</td> <td style="text-align: right;">0,09</td> </tr> <tr> <td>M03HH020</td> <td>h.</td> <td>Hormigonera 200 l. gasolina</td> <td style="text-align: right;">1,23</td> <td style="text-align: right;">0,500</td> <td style="text-align: right;">0,62</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">41,40</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,968	9,91	P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	69,94	0,290	20,28	P01AA030	t.	Arena de río 0/5 mm.	5,49	0,680	3,73	P01AG060	t.	Gravilla 20/40 mm.	4,98	1,360	6,77	P01DW050	m3	Agua	0,58	0,160	0,09	M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,23	0,500	0,62	Importe:					41,40	
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																													
	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,968	9,91																																												
	P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	69,94	0,290	20,28																																												
P01AA030	t.	Arena de río 0/5 mm.	5,49	0,680	3,73																																													
P01AG060	t.	Gravilla 20/40 mm.	4,98	1,360	6,77																																													
P01DW050	m3	Agua	0,58	0,160	0,09																																													
M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,23	0,500	0,62																																													
Importe:					41,40																																													
6	m3 de Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.																																																	
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th style="width: 5%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M05PN010</td> <td>h.</td> <td>Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3</td> <td style="text-align: right;">26,01</td> <td style="text-align: right;">0,020</td> <td style="text-align: right;">0,52</td> </tr> <tr> <td>M07CB010</td> <td>h.</td> <td>Camión basculante 4x2 10 t.</td> <td style="text-align: right;">16,18</td> <td style="text-align: right;">0,095</td> <td style="text-align: right;">1,54</td> </tr> <tr> <td>M07N060</td> <td>m3</td> <td>Canon de tierra a vertedero</td> <td style="text-align: right;">0,19</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">0,19</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">2,25</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		M05PN010	h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	26,01	0,020	0,52	M07CB010	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	16,18	0,095	1,54	M07N060	m3	Canon de tierra a vertedero	0,19	1,000	0,19	Importe:					2,25																			
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																													
	M05PN010	h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	26,01	0,020	0,52																																												
M07CB010	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	16,18	0,095	1,54																																													
M07N060	m3	Canon de tierra a vertedero	0,19	1,000	0,19																																													
Importe:					2,25																																													

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación	Importe (euros)																																								
7	m3 de Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 50%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A020</td> <td>h.</td> <td>Capataz</td> <td style="text-align: right;">10,84</td> <td style="text-align: right;">0,028</td> </tr> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">10,24</td> <td style="text-align: right;">0,028</td> </tr> <tr> <td>M05EC020</td> <td>h.</td> <td>Excav.hidr.cadenas 135 CV</td> <td style="text-align: right;">28,19</td> <td style="text-align: right;">0,050</td> </tr> <tr> <td>M06MR230</td> <td>h.</td> <td>Martillo rompedor hidr. 600 kg.</td> <td style="text-align: right;">4,29</td> <td style="text-align: right;">0,050</td> </tr> <tr> <td>M07CB020</td> <td>h.</td> <td>Camión basculante 4x4 14 t.</td> <td style="text-align: right;">23,66</td> <td style="text-align: right;">0,025</td> </tr> <tr> <td>M07N080</td> <td>m3</td> <td>Canon de tierras a vertedero</td> <td style="text-align: right;">0,16</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">2,96</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	O010A020	h.	Capataz	10,84	0,028	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,028	M05EC020	h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	28,19	0,050	M06MR230	h.	Martillo rompedor hidr. 600 kg.	4,29	0,050	M07CB020	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	23,66	0,025	M07N080	m3	Canon de tierras a vertedero	0,16	1,000	Importe:				2,96	2,96
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																						
O010A020	h.	Capataz	10,84	0,028																																						
O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,028																																						
M05EC020	h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	28,19	0,050																																						
M06MR230	h.	Martillo rompedor hidr. 600 kg.	4,29	0,050																																						
M07CB020	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	23,66	0,025																																						
M07N080	m3	Canon de tierras a vertedero	0,16	1,000																																						
Importe:				2,96																																						
8	m3 de Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 50%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">10,24</td> <td style="text-align: right;">0,016</td> </tr> <tr> <td>M05RN020</td> <td>h.</td> <td>Retrocargadora neum. 75 CV</td> <td style="text-align: right;">24,88</td> <td style="text-align: right;">0,043</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">1,23</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,016	M05RN020	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	24,88	0,043	Importe:				1,23	1,23																				
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																						
O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,016																																						
M05RN020	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	24,88	0,043																																						
Importe:				1,23																																						
9	m2 de Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, con aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 50%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">10,24</td> <td style="text-align: right;">0,118</td> </tr> <tr> <td>M07AA020</td> <td>h.</td> <td>Dumper autocargable 2.000 kg.</td> <td style="text-align: right;">5,39</td> <td style="text-align: right;">0,100</td> </tr> <tr> <td>M08RT020</td> <td>h.</td> <td>Rodillo v.autop.tándem 2,5 t.</td> <td style="text-align: right;">13,30</td> <td style="text-align: right;">0,150</td> </tr> <tr> <td>M08CA110</td> <td>h.</td> <td>Cisterna agua s/camión 10.000 l.</td> <td style="text-align: right;">19,66</td> <td style="text-align: right;">0,020</td> </tr> <tr> <td>P01AA010</td> <td>m3</td> <td>Tierra</td> <td style="text-align: right;">3,49</td> <td style="text-align: right;">1,100</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">7,98</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,118	M07AA020	h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	5,39	0,100	M08RT020	h.	Rodillo v.autop.tándem 2,5 t.	13,30	0,150	M08CA110	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	19,66	0,020	P01AA010	m3	Tierra	3,49	1,100	Importe:				7,98	7,98					
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																						
O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,118																																						
M07AA020	h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	5,39	0,100																																						
M08RT020	h.	Rodillo v.autop.tándem 2,5 t.	13,30	0,150																																						
M08CA110	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	19,66	0,020																																						
P01AA010	m3	Tierra	3,49	1,100																																						
Importe:				7,98																																						
10	m3 de Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 50%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">10,24</td> <td style="text-align: right;">0,968</td> </tr> <tr> <td>M08RI010</td> <td>h.</td> <td>Pisón vibrante 70 kg.</td> <td style="text-align: right;">1,54</td> <td style="text-align: right;">0,750</td> </tr> <tr> <td>P01DW050</td> <td>m3</td> <td>Agua</td> <td style="text-align: right;">0,58</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">11,65</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,968	M08RI010	h.	Pisón vibrante 70 kg.	1,54	0,750	P01DW050	m3	Agua	0,58	1,000	Importe:				11,65	11,65															
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																						
O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,968																																						
M08RI010	h.	Pisón vibrante 70 kg.	1,54	0,750																																						
P01DW050	m3	Agua	0,58	1,000																																						
Importe:				11,65																																						
11	m3 de Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 50%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">10,24</td> <td style="text-align: right;">0,057</td> </tr> <tr> <td>M05RN020</td> <td>h.</td> <td>Retrocargadora neum. 75 CV</td> <td style="text-align: right;">24,88</td> <td style="text-align: right;">0,127</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">3,74</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,057	M05RN020	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	24,88	0,127	Importe:				3,74	3,74																				
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																						
O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,057																																						
M05RN020	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	24,88	0,127																																						
Importe:				3,74																																						
12	m3 de Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 5%;">Ud</th> <th style="width: 50%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Precio</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td style="text-align: right;">10,24</td> <td style="text-align: right;">0,077</td> </tr> <tr> <td>M05RN020</td> <td>h.</td> <td>Retrocargadora neum. 75 CV</td> <td style="text-align: right;">24,88</td> <td style="text-align: right;">0,155</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Importe:</td> <td style="text-align: right;">4,65</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,077	M05RN020	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	24,88	0,155	Importe:				4,65	4,65																				
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																						
O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,077																																						
M05RN020	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	24,88	0,155																																						
Importe:				4,65																																						

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación					Importe (euros)
13	kg de Acero corrugado B 400 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	O010B030	h.	Oficial 1ª Ferrallista	10,71	0,008	0,09
	O010B040	h.	Ayudante- Ferrallista	10,40	0,008	0,08
	P03AC090	kg	Acero corrugado B 400 S	0,86	1,080	0,93
	P03AA020	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,92	0,005	0,00
	Importe:					1,10
14	m2 de Malla electrosoldada en cuadrícula 15x15 cm. con acero corrugado de Ø 6 mm. B 500 T, de dimensiones 6x2,2 m. Totalmente colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según normas EF-96 y EHE.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	O010B030	h.	Oficial 1ª Ferrallista	10,71	0,007	0,07
	O010B040	h.	Ayudante- Ferrallista	10,40	0,007	0,07
	P03AM030	m2	ME 15x15 A Ø 6-6 B500T 6x2.2 (2...	1,95	1,153	2,25
	Importe:					2,39
15	m2 de Malla electrosoldada en cuadrícula 15x15 cm. con acero corrugado de Ø 8 mm. B 500 T, de dimensiones 6x2,2 m. Totalmente colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según normas EF-96 y EHE.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	O010B030	h.	Oficial 1ª Ferrallista	10,71	0,012	0,13
	O010B040	h.	Ayudante- Ferrallista	10,40	0,011	0,11
	P03AM040	m2	ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2.2 (4...	2,94	1,207	3,55
	Importe:					3,79
16	m3 de Hormigón en masa HM-12,5/B/40, de 12,5 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según EHE.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	O010A030	h.	Oficial primera	10,71	0,202	2,16
	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,202	2,07
	M10HV220	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	1,75	0,260	0,46
	P01HD070	m3	Horm.elem. no rest.HM-12,5/B/40...	29,28	1,100	32,21
	Importe:					36,90
17	m3 de Hormigón en masa HM-20/B/40/I, de 20 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.40, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según normas EHE.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	O010A030	h.	Oficial primera	10,71	0,146	1,56
	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,146	1,50
	M10HV220	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	1,75	0,260	0,46
	P01HC010	m3	Hormigón HM-20/B/40/I central	38,47	1,100	42,32
	Importe:					45,84
18	m2 de Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros madera machihembrada y cepillada de 22 mm., considerando 3 posturas.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	O010B010	h.	Oficial 1ª Encofrador	10,81	0,774	8,37
	O010B020	h.	Ayudante- Encofrador	10,40	0,774	8,05
	P01ET030	m2	Tabla pino M-H 22 mm. espesor	5,57	0,550	3,06
	P01ES050	m3	Madera pino encofrar 26 mm.	142,52	0,010	1,43
	P01UC030	kg	Puntas 20x100	0,78	0,020	0,02
	Importe:					20,93

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación					Importe (euros)
19	m3 de Hormigón para armar HA-25/B/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros, incluso vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	O010A030	h.	Oficial primera	10,71	0,310	3,32
	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,310	3,17
	P01HC400	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	39,15	1,000	39,15
	M10HV220	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	1,75	0,400	0,70
					Importe:	46,34
20	m2 de Solera de hormigón armado de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	E04SE070	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN SOLE...	50,70	0,100	5,07
	E04AM060	m2	ME 15x15 A Ø 6-6 B500T 6x2,2	2,39	1,250	2,99
					Importe:	8,06
21	m2 de Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	E04SE070	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN SOLE...	50,70	0,150	7,61
	E04AM090	m2	ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2,2	3,79	1,300	4,93
					Importe:	12,54
22	m3 de Hormigón HM-17,5/B/20, de 17,5 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm, de central, i/vertido, colocado y p.p. de vibrado regleado y curado en soleras. Según EHE.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	O010A030	h.	Oficial primera	10,71	0,464	4,97
	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,464	4,75
	P01HD120	m3	Horm.elem. no rest.HM-17,5/B/20...	33,98	1,050	35,68
					Importe:	45,40
23	m3 de Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm, ambiente humedad alta, de central, i/vertido, colocado y p.p. de vibrado regleado y curado en soleras. Según EHE.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	O010A030	h.	Oficial primera	10,71	0,452	4,84
	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,464	4,75
	P01HC400	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	39,15	1,050	41,11
					Importe:	50,70
24	kg de Acero laminado E 275(A 42b), en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	O010B130	h.	Oficial 1ª Cerrajero	11,44	0,008	0,09
	O010B140	h.	Ayudante-Cerrajero	10,56	0,016	0,17
	P03AL010	kg	Acero laminado E 275(A 42b)	1,16	1,050	1,22
	P24OU050	kg	Minio electrolítico	7,30	0,010	0,07
	P24WD010	kg	Disolvente universal	4,98	0,010	0,05
	P01DW090	ud	Pequeño material	0,54	0,100	0,05
					Importe:	1,65

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación	Importe (euros)																																																	
25	ud de Arqueta ciega adosada a cimentación de báculo de 60x60x55 cm. bajo solado de acera, sin incluir éste, i/solera de hormigón HM-10/B/40, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie enfoscado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 y tapa prefabricada de hormigón de 70x70x6 cm.																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> <th>Precio</th> <th>Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A030</td> <td>h.</td> <td>Oficial primera</td> <td>10,71</td> <td>0,774</td> <td>8,29</td> </tr> <tr> <td>O010A050</td> <td>h.</td> <td>Ayudante</td> <td>10,40</td> <td>0,388</td> <td>4,04</td> </tr> <tr> <td>P01LT020</td> <td>ud</td> <td>Ladrillo perfora. tosco 25x12x7</td> <td>0,08</td> <td>68,000</td> <td>5,44</td> </tr> <tr> <td>A01MA080</td> <td>m3</td> <td>MORTERO CEMENTO 1/6 M-40</td> <td>41,27</td> <td>0,052</td> <td>2,15</td> </tr> <tr> <td>A01RH060</td> <td>m3</td> <td>HORMIGÓN HM-10/B/40</td> <td>37,14</td> <td>0,065</td> <td>2,41</td> </tr> <tr> <td>P27SA100</td> <td>ud</td> <td>Tapa 70x70x6 cm. hormigón armado</td> <td>20,72</td> <td>1,000</td> <td>20,72</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> <td>43,05</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		O010A030	h.	Oficial primera	10,71	0,774	8,29	O010A050	h.	Ayudante	10,40	0,388	4,04	P01LT020	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,08	68,000	5,44	A01MA080	m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	41,27	0,052	2,15	A01RH060	m3	HORMIGÓN HM-10/B/40	37,14	0,065	2,41	P27SA100	ud	Tapa 70x70x6 cm. hormigón armado	20,72	1,000	20,72						Importe:	43,05	
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																															
O010A030	h.	Oficial primera	10,71	0,774	8,29																																														
O010A050	h.	Ayudante	10,40	0,388	4,04																																														
P01LT020	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,08	68,000	5,44																																														
A01MA080	m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	41,27	0,052	2,15																																														
A01RH060	m3	HORMIGÓN HM-10/B/40	37,14	0,065	2,41																																														
P27SA100	ud	Tapa 70x70x6 cm. hormigón armado	20,72	1,000	20,72																																														
					Importe:	43,05																																													
26	ud de Cimentación para columna de altura de 4 a 6 m., con dimensiones 0.50x50x1.20 cm., en hormigón HM-20/B/40/I, i/pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> <th>Precio</th> <th>Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A030</td> <td>h.</td> <td>Oficial primera</td> <td>10,71</td> <td>0,769</td> <td>8,24</td> </tr> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td>10,24</td> <td>0,769</td> <td>7,87</td> </tr> <tr> <td>P01HC010</td> <td>m3</td> <td>Hormigón HM-20/B/40/I central</td> <td>38,47</td> <td>0,193</td> <td>7,42</td> </tr> <tr> <td>M10HV220</td> <td>h.</td> <td>Vibrador hormigón gasolina 75 mm</td> <td>1,75</td> <td>0,046</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>P27SA020</td> <td>ud</td> <td>Codo PVC 90° D=100 mm.</td> <td>4,06</td> <td>1,000</td> <td>4,06</td> </tr> <tr> <td>P27SA030</td> <td>ud</td> <td>Perno anclaje D=1,4cm., L=30cm</td> <td>6,22</td> <td>3,000</td> <td>18,66</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> <td>46,33</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		O010A030	h.	Oficial primera	10,71	0,769	8,24	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,769	7,87	P01HC010	m3	Hormigón HM-20/B/40/I central	38,47	0,193	7,42	M10HV220	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	1,75	0,046	0,08	P27SA020	ud	Codo PVC 90° D=100 mm.	4,06	1,000	4,06	P27SA030	ud	Perno anclaje D=1,4cm., L=30cm	6,22	3,000	18,66						Importe:	46,33	
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																															
O010A030	h.	Oficial primera	10,71	0,769	8,24																																														
O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,769	7,87																																														
P01HC010	m3	Hormigón HM-20/B/40/I central	38,47	0,193	7,42																																														
M10HV220	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	1,75	0,046	0,08																																														
P27SA020	ud	Codo PVC 90° D=100 mm.	4,06	1,000	4,06																																														
P27SA030	ud	Perno anclaje D=1,4cm., L=30cm	6,22	3,000	18,66																																														
					Importe:	46,33																																													
27	ud de Pica para toma de tierra de semáforo o alumbrado, de acero cobrizado de 1 m. de longitud y D=14,6 mm., i/suministro, montaje y arqueta ciega de 60x60x55 cm.																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> <th>Precio</th> <th>Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010B200</td> <td>h.</td> <td>Oficial 1ª Electricista</td> <td>11,44</td> <td>0,178</td> <td>2,04</td> </tr> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td>10,24</td> <td>0,178</td> <td>1,82</td> </tr> <tr> <td>P27SA060</td> <td>ud</td> <td>Pica toma tierra L=1 m.</td> <td>10,79</td> <td>1,000</td> <td>10,79</td> </tr> <tr> <td>E33SAA020</td> <td>ud</td> <td>ARQUETA CIEGA 60x60x55</td> <td>43,05</td> <td>1,000</td> <td>43,05</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> <td>57,70</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		O010B200	h.	Oficial 1ª Electricista	11,44	0,178	2,04	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,178	1,82	P27SA060	ud	Pica toma tierra L=1 m.	10,79	1,000	10,79	E33SAA020	ud	ARQUETA CIEGA 60x60x55	43,05	1,000	43,05						Importe:	57,70													
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																															
O010B200	h.	Oficial 1ª Electricista	11,44	0,178	2,04																																														
O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,178	1,82																																														
P27SA060	ud	Pica toma tierra L=1 m.	10,79	1,000	10,79																																														
E33SAA020	ud	ARQUETA CIEGA 60x60x55	43,05	1,000	43,05																																														
					Importe:	57,70																																													
28	h. de Cuadrilla A																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Ud</th> <th>Descripción</th> <th>Precio</th> <th>Cantidad</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O010A030</td> <td>h.</td> <td>Oficial primera</td> <td>10,71</td> <td>0,774</td> <td>8,29</td> </tr> <tr> <td>O010A050</td> <td>h.</td> <td>Ayudante</td> <td>10,40</td> <td>0,774</td> <td>8,05</td> </tr> <tr> <td>O010A070</td> <td>h.</td> <td>Peón ordinario</td> <td>10,24</td> <td>0,388</td> <td>3,97</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td align="right">Importe:</td> <td>20,31</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad		O010A030	h.	Oficial primera	10,71	0,774	8,29	O010A050	h.	Ayudante	10,40	0,774	8,05	O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,388	3,97						Importe:	20,31																			
Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad																																															
O010A030	h.	Oficial primera	10,71	0,774	8,29																																														
O010A050	h.	Ayudante	10,40	0,774	8,05																																														
O010A070	h.	Peón ordinario	10,24	0,388	3,97																																														
					Importe:	20,31																																													
	<p>Miajadas, 3 de Julio de 2018 Arquitecto</p> <p>Amador Fernández Dávila</p>																																																		

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1	P.a	Demolición completa de edificio, de hasta 5 m. de altura, desde la rasante, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		Total P.A:	1,00	42.982,23	42.982,23
		Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES :			42.982,23

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTOS DE TIERRA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.1	M2	Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga sobre camión de los productos resultantes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VL-1	1	807,78			807,78	
		VL-2	1	737,18			737,18	
		VL-3	1	1.753,76			1.753,76	
		VP-1	1	385,24			385,24	
		ZV-1	1	1.466,28			1.466,28	
							5.150,24	5.150,24
		Total m2				5.150,24	0,24	1.236,06
2.2	M3	Desmante en tierra a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAJEADO VIALES						
		VL-1	1	67,32	12,00	0,85	686,66	
		VL-2	1	61,43	12,00	0,85	626,59	
		VL-3	1	146,15	12,00	0,85	1.490,73	
		VP-1	1	385,24		0,85	327,45	
		PAVIMENTO ZONA VERDE	1	342,29		0,40	136,92	
							3.268,35	3.268,35
		Total m3				3.268,35	1,19	3.889,34
2.3	M3	Excavación en zanja y/o pozos en tierra, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		RED ALCANTARILLADO						
		VL-1 y VL-2	1	130,00	1,20	0,60	93,60	
		VL-3	1	176,15	1,20	0,60	126,83	
		acometidas	30	9,00	0,40	0,10	10,80	
		VP-1 y plaza central	1	75,75	1,40	0,60	63,63	
		RED ABASTECIMIENTO AGUA						
		ALUMBRADO PÚBLICO						
		ZANJA PARA ALTA Y BAJA TENSIÓN						
		CONJUNTAS						
		VL-1	1	81,00	0,60	0,30	14,58	
		VL-3 hasta C.T.	1	30,00	0,60	0,30	5,40	
			1	2,00	0,60	0,30	0,36	
		ZANJA SÓLO BAJA TENSIÓN						
		VL-1 y VL-2	1	106,00	0,60	0,20	12,72	
		VL-3	1	50,00	0,60	0,20	6,00	
			1	29,00	0,60	0,20	3,48	
			1	89,00	0,60	0,20	10,68	
			1	62,00	0,60	0,20	7,44	
							355,52	355,52
		Total m3				355,52	1,44	511,95
2.4	M3	Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Relleno de zanjas y pozos (50% de la excavación)	0,5	307,61			153,81	
							153,81	153,81
		Total m3				153,81	2,06	316,85
2.5	M3	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Transporte = (desbroce + desmante + excavación) x 0.5. Esponjamiento 0.25	1,25	4.348,00	0,50		2.717,50	

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTOS DE TIERRA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				2.717,50	2.717,50
		Total m3	2.717,50	1,40	3.804,50
Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTOS DE TIERRA :					9.758,70

Presupuesto parcial nº 3 RED DE ALCANTARILLADO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	Ud	Cubeta base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de 100 cm. de diámetro interior y de 115 cm. de altura total, colocada sobre solera de hormigón HM-20/B/40/l, ligeramente armada con mallazo, incluso con p.p. de recibido de pates, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14				14,00	
							14,00	14,00
			Total ud:			14,00	160,07	2.240,98
3.2	M.	Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón en masa, con junta machihembrada, de 100 cm. de diámetro interior y altura 33 cm, incluso con p.p. de sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14				14,00	
							14,00	14,00
			Total m.:			14,00	16,21	226,94
3.3	Ud	Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado, con junta de goma, de 120 a 60 cm. de diámetro interior y 37 cm. de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de hierro fundido de 60 cm. de diámetro y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14				14,00	
							14,00	14,00
			Total ud:			14,00	160,81	2.251,34
3.4	Ud	Tapa de fundición circular de 62 cms. para calzada, tráfico moderado clase C-250 y marco redondo de 85 cms. de diámetro encastrado en dado de hormigón en boquilla de pozo de registro. Totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14				14,00	
							14,00	14,00
			Total ud:			14,00	22,04	308,56
3.5	Ud	Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			26				26,00	
							26,00	26,00
			Total ud:			26,00	47,18	1.226,68
3.6	M.	Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acometidas	30	9,00			270,00	
		Plaza central	1	31,75			31,75	
		Inbornales	26	3,00			78,00	
							379,75	379,75
			Total m.:			379,75	11,00	4.177,25

Presupuesto parcial nº 3 RED DE ALCANTARILLADO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.7	M.	Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	282,12			282,12	
							282,12	282,12
			Total m.:			282,12	21,63	6.102,26
3.8	M.	Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Colector derecho (final)	1	110,79			110,79	
							110,79	110,79
			Total m.:			110,79	39,40	4.365,13
3.9	M.	Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 110 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	31,75			31,75	
							31,75	31,75
			Total m.:			31,75	11,38	361,32
Total presupuesto parcial nº 3 RED DE ALCANTARILLADO :							21.260,46	

Presupuesto parcial nº 4 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.1	M.	Suministro y montaje de tubería de polietileno de 16 mm. de diámetro y 3 atmósferas de presión para riego por goteo, i/p.p. de piezas especiales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ramal 2	1	56,00			56,00	
		Ramal 5	1	47,66			47,66	
							103,66	103,66
		Total m.:				103,66	1,95	202,14
4.2	M.	Suministro y montaje de tubería de polietileno de 20 mm. de diámetro y 3 atmósferas de presión para riego por goteo, i/p.p. de piezas especiales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ramal 1	1	120,00			120,00	
		Ramal 3-1	1	54,91			54,91	
		Ramal 3-2	1	124,11			124,11	
		Ramal 4	1	128,58			128,58	
							427,60	427,60
		Total m.:				427,60	2,55	1.090,38
4.3	M.	Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg./cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Medicion según programa de calculo CYPE (Abastecimiento) longitud mayorada	1	92,85			92,85	
							92,85	92,85
		Total m.:				92,85	2,62	243,27
4.4	M.	Tubería de polietileno baja densidad PE 32, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Medicion según programa de calculo CYPE (Abastecimiento) longitud mayorada	1	37,13			37,13	
							37,13	37,13
		Total m.:				37,13	5,35	198,65
4.5	M.	Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 125 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	309,45			309,45	
							309,45	309,45
		Total m.:				309,45	16,87	5.220,42
4.6	M.	Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 140 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Medicion según programa de calculo CYPE (Abastecimiento) longitud mayorada	1	232,38			232,38	
							232,38	232,38
		Total m.:				232,38	19,11	4.440,78

Presupuesto parcial nº 4 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.7	M.	Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 180 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Medicion según programa de calculo CYPE (Abastecimiento) longitud mayorada	1	2,73			2,73	
							2,73	2,73
		Total m.:		2,73			29,23	79,80
4.8	Ud	Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, i/conexión directa a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.						
		Total ud:		1,07			914,28	978,28
4.9	Ud	Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, de 80x80x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición para tráfico medio, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Conexión a la red general	5				5,00	
							5,00	5,00
		Total ud:		5,00			140,51	702,55
4.10	Ud	Arqueta para registro hidráulico red primaria, bajo acera, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, recibada sobre dado de hormigón, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Red primaria	8				8,00	
							8,00	8,00
		Total ud:		8,00			105,06	840,48
4.11	Ud	Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, cruceo o cambio de dirección, de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			34				34,00	
							34,00	34,00
		Total ud:		34,00			78,63	2.673,42
4.12	Ud	Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, totalmente instalada.						
		Total ud:		2,55			9,00	22,95
4.13	Ud	Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V., con solenoide, de 1" de diámetro, i/conexión a la red, totalmente instalada.						
		Total ud:		2,65			64,24	170,24
4.14	Ud	Suministro e instalación de programador electrónico WASTER MASTER de 1 estación con baterías incorporadas, incluido el montaje.						
		Total ud:		2,65			95,68	253,55
4.15	Ud	Boca de riego, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, totalmente instalada.						

Presupuesto parcial nº 4 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2					
						2,00		
						2,00	2,00	
			Total ud:			2,00	80,60	161,20
4.16	Ud	Codo de fundición de 63 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.						
			3					
						3,00		
						3,00	3,00	
			Total ud:			3,00	61,45	184,35
4.17	Ud	Codo de fundición de 140 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.						
			1					
						1,00		
						1,00	1,00	
			Total ud:			1,00	112,23	112,23
4.18	Ud	Pieza en T de fundición de 140 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.						
			11					
						11,00		
						11,00	11,00	
			Total ud:			11,00	179,49	1.974,39
4.19	Ud	Pieza en T de fundición de 80 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.						
			1					
						1,00		
						1,00	1,00	
			Total ud:			1,00	103,37	103,37
4.20	Ud	Pieza en T de fundición de 60 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.						
			16					
						16,00		
			13					
						13,00		
						29,00	29,00	
			Total ud:			29,00	99,40	2.882,60
4.21	Ud	Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 150 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						
			2					
						2,00		
						2,00	2,00	
			Total ud:			2,00	1.799,82	3.599,64
4.22	Ud	Válvula de compuerta de fundición de 140 mm. de diámetro interior, cierre elástico, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2., colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						
			3					
						3,00		
			2					
						2,00		
			1					
						1,00		
			2					
						2,00		
						8,00	8,00	
			Total ud:			8,00	237,95	1.903,60

Presupuesto parcial nº 4 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.23	Ud	Válvula de compuerta de fundición de 65 mm. de diámetro interior, cierre elástico, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2., colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ramal 1	2				2,00	
		En ramal 2	2				2,00	
		En ramal 4	2				2,00	
							6,00	6,00
			Total ud:			6,00	117,22	703,32
Total presupuesto parcial nº 4 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO :							28.741,61	

Presupuesto parcial nº 5 RED MEDIA TENSIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1	Ud	Empalme con red de MT existente con aislamiento 18/30 KV en interior de arqueta realizado con emplames termoretráctiles. Totalmente terminado y funcionando						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Entrada		3				3,00	
	Salida		3				3,00	
							6,00	6,00
			Total ud:			6,00	411,14	2.466,84
5.2	M.	Red eléctrica de media tensión entubada D=110 bajo calzada, realizada con cables conductores de 2(3(1x95))Al. 18/30 kV., con aislamiento de dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductor, aislamiento de etileno-propileno (EPR), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductor pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, en instalación subterránea bajo calzada, en zanja de 60 cm. de ancho y 105 cm. de profundidad, (SIN INCLUIR), asiento con 5 cm. de hormigón HM-20/B/20/l, montaje de seis tubos de material termoplástico de 110 mm. de diámetro más uno de reserva, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/l, hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón ciclópeo HM-12,5/B/20, hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento; sin incluir la reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Entrada-salida		1	115,00			115,00	
							115,00	115,00
			Total m.:			115,00	58,89	6.772,35
5.3	Ud	Arqueta enterrada registrable, de 70X70X105 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento y tapa de fundición y marco metálico, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			7				7,00	
							7,00	7,00
			Total ud:			7,00	65,81	460,67
5.4	M3	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, en el acondicionamiento del terreno para el C.T.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	CT1		1	6,50	3,00	0,50	9,75	
							9,75	9,75
			Total m3:			9,75	35,05	341,74
5.5	Ud	Caseta prefabricada para contener dos transformadores, de dimensiones exteriores (largoxanchoxalto) 6.080x2.380x3.045 mm., formado por: envolvente de hormigón armado vibrado, compuesto por una parte que comprende el fondo y las paredes incorporando puertas y rejillas de ventilación natural, y otra que constituye el techo, estando unidas las armaduras del hormigón entre sí y al colector de tierra. Las puertas y rejillas presentarán una resistencia de 10 kilo-ohmios respecto a la tierra de la envolvente. Pintado con pintura acrílica rugosa de color blanco en las paredes y marrón en techos, puertas y rejillas. Incluso alumbrado normal y de emergencia, elementos de protección y señalización como: banquillo aislante, guantes de protección y placas de peligro de muerte en los transformadores y accesos al local.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	CT		1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud:			1,00	7.092,34	7.092,34

Presupuesto parcial nº 5 RED MEDIA TENSIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
5.6	Ud	Transformador de media a baja tensión de 630 KVA. de potencia, en baño de aceite, refrigeración natural, para interior, de las siguientes características: tensión primaria 22 kV., tensión secundaria 230/420 A., regulación +- 2,5% +- 5%; conexión DYn11; tensión de cortocircuito 4%. Equipado con termómetro de esfera de dos contactos y termostato, puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de A.T. 18/30 kV. unipolares de 1x50 mm2. Al., terminales enchufables en ambos extremos y rejilla de protección.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Trafo 1	1				1,00	
		Trafo 2	1				1,00	
							2,00	2,00
		Total ud				2,00	8.780,60	17.561,20
5.7	Ud	Módulo de línea motorizado, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 370 mm. de ancho, 1.800 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. y mando manual tipo B; tres captosres capacitivos de presencia de tensión de 24 kV.; embarrado para 400 A.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Entrada	1				1,00	
		Salida	1				1,00	
							2,00	2,00
		Total ud				2,00	2.960,36	5.920,72
5.8	Ud	Módulo de protección de transformadores, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 480 mm. de ancho, 1.800 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV. de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. y mando manual tipo B; tres portafusibles para cartuchos de 24 kV. según DIN-43625; tres cartuchos fusibles de 24 kV. según DIN-43625; un seccionador de puesta a tierra sobre los contactos inferiores de los fusibles, de 24 kV. de tensión nominal; tres captosres capacitivos de presencia de tensión de 24 kV.; embarrado para 400 A.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Trafo 1	1				1,00	
		Trafo 2	1				1,00	
							2,00	2,00
		Total ud				2,00	2.750,48	5.500,96
5.9	Ud	Cuadro de baja tensión tipo UNESA, para protección con cuatro salidas en baja tensión, con fusibles de A.P.R. dispuestos en bases trifásicas maniobrables fase a fase, con posibilidad de apertura y cierre en carga; incluso barraje de distribución, y conexiones necesarias.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Trafo 1	1				1,00	
		Trafo 2	1				1,00	
							2,00	2,00
		Total ud				2,00	597,34	1.194,68
5.10	Ud	Conexion entre C.T. y cuadro de B.T. realizada con cables conductores de 3(3(1x240)+2(1x240) mm2 Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio, incluso suministro y montaje, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Trafo 1	1				1,00	
		Trafo 2	1				1,00	
							2,00	2,00
		Total ud				2,00	127,76	255,52

Presupuesto parcial nº 5 RED MEDIA TENSIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
5.11	Ud	Redes de puesta a tierra de protección general y servicio para el neutro, en centro de transformación, de acuerdo con lo indicado en la MIE-RAT-13, y normas de Cía Suministradora, formada la primera de ellas por cable de cobre desnudo de 50 mm2. de sección y la segunda por cable de cobre aislado, tipo RV de 0,6/1 kV, y 50 mm2. de sección y picas de tierra de acero cobrizado de 2 m. de longitud y 14 mm. de diámetro. Incluso material de conexión y fijación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CT			1				1,00	
							1,00	1,00
				Total ud		1,00	361,38	361,38
Total presupuesto parcial nº 5 RED MEDIA TENSIÓN :								47.928,40

Presupuesto parcial nº 6 RED BAJA TENSIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
6.1	M.	Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 3x240+1x120 mm2 Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, montaje de cables conductores, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, montada y conexonada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Línea 1	1	120,00			120,00	
		Línea 2	1	95,00			95,00	
		Línea 3	1	63,00			63,00	
		Línea 4	1	91,00			91,00	
		Línea 5	1	55,00			55,00	
		Línea 6	1	147,00			147,00	
							571,00	571,00
		Total m.:				571,00	18,84	10.757,64
6.2	Ud	Arqueta enterrada registrable, de 70x70x105 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y tapa de fundicion con marco, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			26				26,00	
							26,00	26,00
		Total ud:				26,00	77,56	2.016,56
6.3	M.	Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por dos tubos de PVC de D=160 mm. (segun la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características minimas las indicadas en la tabla 8. Capitulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, sin reposición de acera, retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Línea 1	1	110,00			110,00	
		Línea 2	1	30,00			30,00	
		Línea 4	1	36,00			36,00	
		Línea 6	1	106,00			106,00	
							282,00	282,00
		Total m.:				282,00	11,33	3.195,06
6.4	M.	Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por tres tubos de PVC de D=160 mm. (segun la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características minimas las indicadas en la tabla 8. Capitulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja , relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/l, hasta una altura de 10 cm.; sin reposición de calzada ni retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Línea 2-3	1	45,00			45,00	
		Línea 4-5	1	9,00			9,00	
		Línea 6	1	9,00			9,00	
							63,00	63,00
		Total m.:				63,00	32,86	2.070,18
6.5	M.	Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por cuatro tubos de PVC de D=160 mm. (segun la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características minimas las indicadas en la tabla 8. Capitulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/l, hasta una altura de 10 cm.; sin reposición de calzada, retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Líneas 4-5-6	1	28,00			28,00	
							28,00	28,00
		Total m.:				28,00	43,85	1.227,80
Total presupuesto parcial nº 6 RED BAJA TENSIÓN :								19.267,24

Presupuesto parcial nº 7 RED ALUMBRADO PÚBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.1	Ud	Cuadro de mando para alumbrado público, para 1 salida, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 808x610x300 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 1 contactor, 1 interruptor diferencial; reloj con interruptor horario DATA ASTRO DE ORBIS o similar. Totalmente conexionado y cableado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Cuadro		1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud:			1,00	791,25	791,25
7.2	M.	Canalización para línea de alimentación en alumbrado público (sin incluir cableado) formada por dos tubos de PVC de D=90 mm. (segun la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características mínimas las indicadas en la tabla 8. Capitulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, en cualquier tipo de terreno, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Alumbrado		1	378,00			378,00	
							378,00	378,00
			Total m.:			378,00	3,65	1.379,70
7.3	Ud	Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tocoso de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de bardos machihembrados y losa de hormigón HM-15/B/20, ligeramente armada con mallazo, totalmente terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Alumbrado		27				27,00	
							27,00	27,00
			Total ud:			27,00	52,24	1.410,48
7.4	M.	Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2. con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo dos tubos de PVC de D=110 mm. (sin incluir), en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, (sin incluir), totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Alumbrado		1	378,00			378,00	
							378,00	378,00
			Total m.:			378,00	4,77	1.803,06
7.5	Ud	Cimentación para báculo de alumbrado, de 7 a 12 m. de altura de dimensiones 50x50x120 cm., en hormigón HM-20 N/mm2., i/excavación, pernos de anclaje y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.	Total ud:			0,88	117,68	103,56
7.6	Ud	Columna recta de 4 m. de altura y brazo modelo Sydney, galvanizada y pintada en el color de la luminaria. Luminaria Harmony "BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1. LED module 6100 lm. 51 w" (o marca y modelo equivalentes en características y calidad, en atención a las exigencias de la ley de Contratos del Sector Público). Incluso caja de conexión y protección, cable interior, pica de tierra, cimentación y anclaje, totalmente montado y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Alumbrado peatonal		6				6,00	
							6,00	6,00
			Total ud:			6,00	369,73	2.218,38

Presupuesto parcial nº 7 RED ALUMBRADO PÚBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.7	Ud	Columna recta de 7 m. de altura, modelo europeo, galvanizada y pintada en el color de la luminaria. Luminaria "Type BGP621 (Mini Luma version); Power BGP621: 23 to 85 W depending on configuration; Luminaire efficacy BGP621: up to 137 lm/W" (o marca y modelo equivalentes en características y calidad, en atención a las exigencias de la ley de Contratos del Sector Público). Incluso caja de conexión y protección, cable interior, pica de tierra, cimentación y anclaje, totalmente montado y conexionado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Alumbrado circ.rodada	16				16,00	
							16,00	16,00
		Total ud				16,00	555,65	8.890,40
7.8	P/a	Tramitación del alta de las instalaciones eléctricas y de alumbrado ante Industria						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total P/A				1,00	482,97	482,97
Total presupuesto parcial nº 7 RED ALUMBRADO PÚBLICO :								17.079,80

Presupuesto parcial nº 8 RED TELEFONÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
8.1	M.	Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x1,15 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 160 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				15,00			15,00	
							15,00	15,00
			Total m.:			15,00	45,39	680,85
8.2	M.	Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,86 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	67,00			67,00	
							67,00	67,00
			Total m.:			67,00	31,34	2.099,78
8.3	M.	Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				248,00			248,00	
							248,00	248,00
			Total m.:			248,00	18,83	4.669,84
8.4	M.	Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,88 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				18,00			18,00	
							18,00	18,00
			Total m.:			18,00	19,93	358,74
8.5	M.	Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,25x0,61 m. para un conducto de PVC de 40 mm. de diámetro, embebido en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubo, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			33	1,50			49,50	
							49,50	49,50
			Total m.:			49,50	7,53	372,74

Presupuesto parcial nº 8 RED TELEFONÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
8.6	Ud	Arqueta tipo D-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón HA-25/B/20/Ila en solera de 15 cm y HA-25/B/20/Ila en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,00	
							6,00	6,00
			Total ud:			6,00	372,54	2.235,24
8.7	Ud	Arqueta tipo H-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón HA-25/B/20/Ila en solera de 15 cm y HA-25/B/20/Ila en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,00	
							5,00	5,00
			Total ud:			5,00	273,65	1.368,25
8.8	Ud	Arqueta tipo M construida in situ, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,68 m., formada por hormigón HA-25/B/20/Ila en solera de 10 cm y HA-25/B/20/Ila en paredes 10 cm de espesor, tapa de hormigón ligeramente armado sobre cerco metálico L, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			20				20,00	
							20,00	20,00
			Total ud:			20,00	117,54	2.350,80
8.9	Ud	Basamento para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-25 N/mm2. de 86x44x73 cm. empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total ud:			2,00	162,14	324,28
8.10	Ud	Suministro e instalación de armario de interconexión para 600 pares, homologado por Telefónica, fijado a la plantilla del pedestal mediante tornillos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total ud:			2,00	249,95	499,90
Total presupuesto parcial nº 8 RED TELEFONÍA :							14.960,42	

Presupuesto parcial nº 9 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
9.1	M3	Granito descompuesto (Jabre) clasificado como suelo "Seleccionado" en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VIALES						
		VL-1	1	67,32	4,00	0,50	134,64	
		VL-2	1	61,43	6,00	0,50	184,29	
		VL-3	1	146,15	4,00	0,50	292,30	
		ACERADOS		2.127,02		0,50	1.063,51	
		APARCAMIENTOS		719,62		0,50	359,81	
		PAVIMENTO ZONA VERDE		616,71		0,50	308,36	
							2.342,91	2.342,91
		Total m3				2.342,91	5,25	12.300,28
9.2	M3	Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VIALES						
		VL-1	1	67,32	4,00	0,30	80,78	
		VL-2	1	61,43	6,00	0,30	110,57	
		VL-3	1	146,15	4,00	0,30	175,38	
		ACERADOS						
		VL-1 y VL-2	1	274,90		0,15	41,24	
			1	185,90		0,15	27,89	
			1	97,69		0,15	14,65	
		VL-3	1	172,91		0,15	25,94	
			1	257,36		0,15	38,60	
			1	129,17		0,15	19,38	
			1	224,49		0,15	33,67	
		VP-1	1	385,24		0,15	57,79	
		PARQUE ZONA BAJO CESPED		292,12		0,15	43,82	
		PARQUE GRANITO DESCOMPUESTO		616,71		0,30	185,01	
							854,72	854,72
		Total m3				854,72	10,33	8.829,26
9.3	M2	Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VIALES						
		VL-1	1	67,32	4,00		269,28	
		VL-2	1	61,43	6,00		368,58	
		VL-3	1	146,15	4,00		584,60	
							1.222,46	1.222,46
		Total m2				1.222,46	0,13	158,92
9.4	T.	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 base G, en capa intermedia, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VIALES						
		VL-1	2,4	269,28	2,30	0,07	104,05	
		VL-2	2,4	368,58	2,30	0,07	142,42	
		VL-3	2,4	584,60	2,30	0,07	225,89	
							472,36	472,36
		Total t.				472,36	20,04	9.466,09
9.5	M2	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VIALES						
		VL-1	1	67,32	4,00		269,28	
		VL-2	1	61,43	6,00		368,58	
		VL-3	1	146,15	4,00		584,60	

Presupuesto parcial nº 9 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
						1.222,46	1.222,46	
		Total m2			1.222,46	0,27	330,06	
9.6	T.	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 Surf S en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VIALES						
		VL-1	2,4	269,28	2,30	0,04	59,46	
		VL-2	2,4	368,58	2,30	0,04	81,38	
		VL-3	2,4	584,60	2,30	0,04	129,08	
							269,92	269,92
		Total t.:				269,92	20,59	5.557,65
9.7	M.	Pieza cuadrada para formación de alcorque, prefabricada de hormigón monocapa, de 10 cm., con cajeadado para colocación de rejilla de alcorques, colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		alcorques	59	4,00			236,00	
		*cuadrados de 1x1 m					236,00	236,00
		Total m.:					236,00	4,23
9.8	M.	Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VL-1 y VL-2	1	3,00			3,00	
			2	2,40			4,80	
			1	11,68			11,68	
			1	51,00			51,00	
			1	10,00			10,00	
			4	2,40			9,60	
			1	22,50			22,50	
			1	21,00			21,00	
		VL-3	1	8,50			8,50	
			1	16,50			16,50	
			10	2,40			24,00	
			1	25,00			25,00	
			1	22,00			22,00	
			1	74,25			74,25	
			1	9,00			9,00	
			1	8,50			8,50	
			1	25,80			25,80	
			1	4,00			4,00	
			1	40,00			40,00	
			1	17,00			17,00	
			1	26,20			26,20	
			1	15,40			15,40	
		posición tumbada en separación aparcamientos con calzada						
		VL-1 y VL-2	1	78,00			78,00	
			1	36,00			36,00	
			1	23,00			23,00	
			1	24,50			24,50	
		VL-3	1	28,00			28,00	
			1	43,00			43,00	
			1	75,50			75,50	
			1	26,50			26,50	
							784,23	784,23
		Total m.:					784,23	5,55
9.9	M2	Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-17,5/B/20, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ACERADOS		2.127,00			2.127,00	
		ZONA APARCAMIENTOS:		719,62			719,62	
							2.846,62	2.846,62

Presupuesto parcial nº 9 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
Total m2			2.846,62		6,81	19.385,48		
9.10	Ud	Rejilla de Alcorque formado por dos piezas simétricas de Trámex con 3 cms de tamaño máximo de cuadrículas (según normas U.1.4 del Decreto 8/2003 de accesibilidad), enrasado, de planta cuadrada de 1 m. de lado interior, recercado de cerco angular de 25x25x5 mm empotrado en bordillo cajado, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VL-1 y VL-2	26				26,00	
		VL-3	30				30,00	
		VP-1	3				3,00	
							59,00	59,00
Total ud			59,00				79,55	4.693,45
9.11	M2	Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 40x40x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ACERADOS			2.127,00		2.127,00	
							2.127,00	2.127,00
Total m2			2.127,00				14,41	30.650,07
9.12	M2	Pavimento con adoquines de hormigón gris en piezas rectangulares de 20x10x8 cm., colocados sobre capa de mortero de cemento de 3 cm. de espesor, i/relleno de juntas con arena de río y limpieza, medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ADOQUINES (Long=superf.) ZONA APARCAMIENTOS						
		VL-1 y VL-2	1	236,23			236,23	
			1	44,00			44,00	
			1	47,00			47,00	
		VL-3	1	54,22			54,22	
			1	51,07			51,07	
			1	82,90			82,90	
			1	54,10			54,10	
			1	150,10			150,10	
							719,62	719,62
Total m2			719,62				17,04	12.262,32
9.13	M.	Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de pasos rebajados, de 90-40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PIEZAS LATERALES PASO VEHÍCULOS *ver detalle plano 05	62				62,00	
							62,00	62,00
Total m.			62,00				13,95	864,90
Total presupuesto parcial nº 9 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN :							109.849,24	

Presupuesto parcial nº 10 JARDINERÍA, MOBILIARIO Y REPLANTEO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
10.1	M3	Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ZONA VERDE		1	292,12		0,15	43,82	
							43,82	43,82
		Total m3				43,82	12,97	568,35
10.2	M2	Formación de césped por siembra de una mezcla de 3 especies rústicas, a determinar por la Dirección de Obra, en superficies menores de 5.000 m2., incluso la limpieza del terreno, laboreo con dos pases de motocultor cruzados y abonado de fondo, rastrillado y retirada de todo material de tamaño superior a 2 cm., distribución de la semilla, tapado con mantillo y primer riego.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	CESPED		1	292,12			292,12	
							292,12	292,12
		Total m2				292,12	1,58	461,55
10.3	Ud	Lagerstroemia indica (Árbol de Júpiter) de 10 a 12 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			59				59,00	
							59,00	59,00
		Total ud				59,00	90,43	5.335,37
10.4	Ud	Prunus pissardii atropurpurea (Cerezo japonés) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,00	
							5,00	5,00
		Total ud				5,00	89,39	446,95
10.5	Ud	Eugenia de 1,0 a 1,5 de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,00	
							6,00	6,00
		Total ud				6,00	31,84	191,04
10.6	Ud	Jacaranda Mimosifolia de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,00	
							10,00	10,00
		Total ud				10,00	26,89	268,90
10.7	Ud	Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ceda el paso		2				2,00	
							2,00	2,00
		Total ud				2,00	125,04	250,08
10.8	Ud	Señal cuadrada de lado 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	información peatones		7				7,00	
	aparcam.minusvalidos		1				1,00	
							8,00	8,00

Presupuesto parcial nº 10 JARDINERÍA, MOBILIARIO Y REPLANTEO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
Total ud			8,00		251,13	2.009,04		
10.9	Ud	Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		oblicacion sentido circulac	2				2,00	
		sentido circulacion	1				1,00	
		prohibida						
							3,00	3,00
Total ud			3,00				217,18	651,54
10.10	M2	Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		sentido de circulación	9				9,00	
		símbolo universal minusv.	1				1,00	
							10,00	10,00
Total m2			10,00				16,57	165,70
10.11	M.	Premarcaje de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		marcas aparcamientos	80	2,00			160,00	
		VL-2	1	36,00			36,00	
							196,00	196,00
Total m.			196,00				0,04	7,84
10.12	M.	Marca vial reflexiva discontinua, amarilla, con pintura alcídica de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VL-2	1	36,00			36,00	
							36,00	36,00
Total m.			36,00				0,56	20,16
10.13	M.	Marca vial reflexiva continua, amarilla, con pintura alcídica de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		marcas aparcamientos	80	2,00			160,00	
							160,00	160,00
Total m.			160,00				0,46	73,60
10.14	M2	Pintura reflexiva blanca alcídica en cebrado realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PASOS CEBRA	4	4,50	4,00		72,00	
			1	4,50	8,00		36,00	
			1	4,50	6,00		27,00	
							135,00	135,00
Total m2			135,00				12,61	1.702,35
10.15	Ud	Suministro y colocación de banco con respaldo curvo, de 2,00 m. de longitud de estructura artística de hierro fundido, pintada en color negro, con asiento y respaldo con tablas de madera de iroko de 5x5 cm. de dimensiones, cada una, tratada en autoclave y otro de similares características engastado en el respaldo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
Total ud			2,00				280,13	560,26
10.16	Ud	Suministro y colocación de banco de granito macizo, sin respaldo, de 2,00 m. de largo por 0,50 m. de ancho, por 0.50 de alto y cantos redondeados.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00

Presupuesto parcial nº 10 JARDINERÍA, MOBILIARIO Y REPLANTEO

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
		Total ud					2,00	309,29	618,58
10.17	Ud	Papelera de polietileno reforzado 63 l, color en masa, cubeta de acero inoxidable, con logotipo grabado y tapa antiincendios, totalmente recibida.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
		5				5,00			
						5,00	5,00		
		Total ud					5,00	295,70	1.478,50
10.18	Ud	Papelera infantil figura animal, de polietileno reforzado, color en masa, con cubeta de acero inoxidable, totalmente recibida.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
		1				1,00			
						1,00	1,00		
		Total ud					1,00	392,59	392,59
Total presupuesto parcial nº 10 JARDINERÍA, MOBILIARIO Y REPLANTEO :								15.202,40	

Presupuesto parcial nº 11 GESTION DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
11.1	P.a	Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte ininterior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
		Total P.A:	1,00	24.819,92	24.819,92
Total presupuesto parcial nº 11 GESTION DE RESIDUOS :					24.819,92

Presupuesto de ejecución material

1 DEMOLICIONES	42.982,23
2 MOVIMIENTOS DE TIERRA	9.758,70
3 RED DE ALCANTARILLADO	21.260,46
4 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO	28.741,61
5 RED MEDIA TENSIÓN	47.928,40
6 RED BAJA TENSIÓN	19.267,24
7 RED ALUMBRADO PÚBLICO	17.079,80
8 RED TELEFONÍA	14.960,42
9 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN	109.849,24
10 JARDINERÍA, MOBILIARIO Y REPLANTEO	15.202,40
11 GESTION DE RESIDUOS	24.819,92
Total	351.850,42

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Miajadas, 3 de Julio de 2018
Arquitecto

Amador Fernández Dávila

Resumen de presupuesto

Capítulo	Importe (€)
1 DEMOLICIONES	42.982,23
2 MOVIMIENTOS DE TIERRA	9.758,70
3 RED DE ALCANTARILLADO	21.260,46
4 RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO	28.741,61
5 RED MEDIA TENSIÓN	47.928,40
6 RED BAJA TENSIÓN	19.267,24
7 RED ALUMBRADO PÚBLICO	17.079,80
8 RED TELEFONÍA	14.960,42
9 FIRMES Y PAVIMENTACIÓN	109.849,24
10 JARDINERÍA, MOBILIARIO Y REPLANTEO	15.202,40
11 GESTION DE RESIDUOS	24.819,92
Presupuesto de ejecución material (P.E.M.)	351.850,42
13% de gastos generales	45.740,55
6% de beneficio industrial	21.111,03
Presupuesto de ejecución por contrata (P.E.C. = P.E.M. + G.G. + B.I.)	418.702,00
21% IVA	87.927,42
Presupuesto de ejecución por contrata con I.V.A. (P.E.C. = P.E.M. + G.G. + B.I. + I.V.A.)	506.629,42

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata con I.V.A. a la expresada cantidad de QUINIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Miajadas, 3 de Julio de 2018
Arquitecto

Amador Fernández Dávila