

## V Presupuesto: Cuadro de materiales

Proyecto de urbanización modificado UGSG nov-2019

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
1	B0111000	AGUA	0,58	44.836,317 M3	26.920,42
2	B0311010	ARENA DE CANTERA DE PIEDRA CALCÁREA PARA HORMIGONES	6,52	31,262 T	203,92
3	B0312020	ARENA DE CANTERA DE PIEDRA GRANÍTICA PARA MORTEROS	9,99	16.928,559 T	169.152,00
4	B0312500	ARENA DE CANTERA DE PIEDRA GRANÍTICA, DE 0 A 3.5 MM	9,77	158,219 T	1.543,22
5	B031U010	ARENA DE RIO	7,97	28.055,696 T	223.642,17
6	B0331Q10	GRAVA DE CANTERA DE PIEDRA CALCÁREA, DE TAMAÑO MÁXIMO 20 MM, PARA HORMIGONES	5,61	74,547 T	418,43
7	B0332020	GRAVA DE CANTERA DE PIEDRA GRANÍTICA, PARA DRENES	10,52	844,830 T	8.883,00
8	B0332300	GRAVA DE CANTERA DE PIEDRA GRANÍTICA, DE 50 A 70 MM	9,15	33,219 T	332,19
9	B0332A00	GRAVA DE CANTERA DE PIEDRA GRANÍTICA, DE 5 A 12 MM	9,60	46.736,777 T	448.673,38
10	B0332B01	GRAVA DE PIEDRA CALIZA DE TAMAÑO COMPRENDIDO 10-25 MM	2,93	4,562 T	13,27
11	B0332C00	GRAVA DE CANTERA DE PIEDRA GRANÍTICA, DE 3 A 6 MM	11,21	21,540 T	244,12
12	B033U200	GRAVA DE CANTERA DE ARIDO GRANITICO DE 40 A 80 MM, PARA DRENES	9,83	10,824 T	106,48
13	B0371000	ZAHORRAS NATURAL	12,85	6.264,318 M3	80.496,49
14	B0372000	ZAHORRAS ARTIFICIAL	12,17	197.499,960 M3	2.402.916,18
15	B03D1000	TIERRA SELECCIONADA	5,88	526.671,804 M3	3.096.826,41
16	B03D4000	TIERRA SIN CLASIFICAR	2,14	5.678,640 M3	12.131,64
17	B03D5000	TIERRA ADECUADA	4,08	5.128,582 M3	20.924,61
18	B03D6000	TIERRA TOLERABLE	4,75	52.000,000 M3	247.000,00
19	B0442600	BLOQUE DE PIEDRA PARA FORMACIÓN DE ESCOLLERAS DE PIEDRA CALCÁREA DE 100 A 400 KG DE PESO	7,33	19.456,000 T	142.612,48
20	B0442A01	BLOQUE DE PIEDRA PARA FORMACION DE ESCOLLERAS DE PIEDRA CALCAREA DE 300 A 500 KG DE PESO	5,36	23.621,390 T	126.610,65
21	B0442A04	BLOQUE DE PIEDRA PARA FORMACION DE ESCOLLERAS DE PIEDRA CALCAREA DE 5000 A 6000 KG DE PESO	12,24	25.668,070 T	314.177,18
22	B0514301	CEMENTO PÓRTLAND CON ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACOS	54,93	4.716,600 T	258.951,97
23	B0514302	CEMENTO PORTLAND CON ESCORIA CEM II/B-S/32,5, A GRANEL	45,35	104,442 T	4.873,96
24	B051E101	CEMENTO PÓRTLAND BLANCO COMPUESTO BL II/22,5, EN SACOS	106,65	5,365 T	572,22
25	B0532310	CAL AÉREA CL 90 PARA CONSTRUCCIÓN	0,07	113.063,860 KG	7.914,47
26	B0552420	EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA TIPO ECR-1	200,00	71,800 T	14.360,00
27	B0552620	EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA TIPO ECL-1	0,17	252.128,100 KG	42.861,78
28	B0552621	EMULSION BITUMINOSA CATIONICA TIPO ECI	0,07	2.403,000 KG	168,21
29	B0552U10	EMULSION BITUMINOSA NO IONICA PARA LA CONFECCION DE MORTEROS IMPERMEABLES	0,91	206,500 KG	188,80
30	B0600000	PIEZA ESPECIAL DE PEAD REDUCCIÓN 315-400 MM 10 BAR PARA TUBERÍAS ELECTROSOLDADAS	118,10	1,000 U	118,10
31	B0641050	HORMIGÓN HM-20/B/20/I DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 200 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN I	42,01	47.834,162 M3	2.009.454,02
32	B0641080	HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 200 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN I	34,58	25.805,187 M3	892.332,04

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
33	B0641090	HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, CON >= 200 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN I	33,89	17.853,452 M3	605.442,80
34	B0641650	HORMIGÓN HM-30/B/20/I+E DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 275 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN I+E	43,80	1.995,000 M3	87.381,00
35	B0651080	HORMIGÓN HA-25/P/20/I DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 250 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN I	21,62	52,392 M3	1.131,84
36	B0652050	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 275 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN IIA	37,60	2.679,151 M3	100.746,77
37	B0652080	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 275 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN IIA	26,82	278,052 M3	7.458,34
38	B0652120	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIA+QA DE CONSISTENCIA FLUIDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 325 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN IIA+QA	109,88	321,772 M3	35.357,43
39	B0652320	HORMIGÓN HA-35/F/20/IIA+QC DE CONSISTENCIA FLUIDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 350 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN IIA+QC	29,25	316,800 M3	9.266,40
40	B0652450W	HORMIGON HA-30/P/20/IIIa+Qb DE CONSISTENCIA PLASTICA, TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM, CON >= 350 KG/M3 DE CEMENTO TIPO CEM II B-P SR 42.5, APTO PARA CLASE DE EXPOSICION IIIa+Qb	29,30	77,000 M3	2.256,10
41	B0654080	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIIA DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 300 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN IIIA	23,60	41,558 M3	980,71
42	B0655080	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIIB DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 325 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN IIIB	40,01	26.811,355 M3	1.072.717,05
43	B0668080	HORMIGÓN HP-35/P/20/IIIA DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 300 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN IIIA	100,09	96,408 M3	9.649,22
44	B071U020	MORTERO PARA CONSOLIDACIÓN DE SOPORTES DE PINTURA MURAL	5,86	25,200 KG	147,69
45	B0818120	COLORANTE EN POLVO PARA HORMIGÓN	1,75	445,262 KG	786,81
46	B090U010	RESINA PARA FIJAR SOBRE PAVIMENTO	10,13	130,500 KG	1.318,05
47	B0A14200	ALAMBRE RECOCIDO DE DIÁMETRO 1,3 MM	0,55	48.415,642 KG	26.894,27
48	B0A14300	ALAMBRE RECOCIDO DE DIÁMETRO 3 MM	0,47	1.277,610 KG	606,65
49	B0A31000	CLAVO DE ACERO	0,68	9.219,851 KG	6.435,96
50	B0B27000	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 400 N/MM2	0,20	124,123 KG	24,82
51	B0B2A000	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2	0,68	2.689.879,...	1.837.593,87
52	B0B34033	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO ME 15 X 15 CM D: 5 - 5 MM B 500 T 6 X 2,2 M UNE 36 092:1996	1,02	4.385,100 M2	4.468,68
53	B0B340C3	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO ME 30 X 15 CM D: 5 - 5 MM B 500 T 6 X 2,2 M UNE 36 092:1996	0,41	49,764 M2	20,32

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
54	B0B340C6	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO ME 30 X 15 CM D: 8 - 8 MM B 500 T 6 X 2,2 M UNE 36 092:1996	0,98	210,000 M2	206,00
55	B0D21030	TABLÓN DE MADERA DE PINO PARA 10 USOS	0,25	123.313,158 M	30.825,54
56	B0D31000	LATA DE MADERA DE PINO	146,19	159,470 M3	23.166,71
57	B0D41010	TABLA DE MADERA DE PINO PER A 3 USOS	1,07	12,441 M2	13,27
58	B0D625A0	PUNTAL METÁLICO Y TELESCÓPICO PARA 3 M DE ALTURA Y 150 USOS	4,93	1.146,304 CU	5.401,47
59	B0D629A0	PUNTAL METÁLICO Y TELESCÓPICO PARA 5 M DE ALTURA Y 150 USOS	8,69	17,952 CU	179,52
60	B0D71120	TABLERO ELABORADO CON MADERA DE PINO, DE 22 MM DE ESPESOR, PARA 5 USOS	1,55	72.385,522 M2	112.526,55
61	B0D71130	TABLERO ELABORADO CON MADERA DE PINO, DE 22 MM DE ESPESOR, PARA 10 USOS	0,78	6.977,410 M2	5.455,07
62	B0D81250	PANEL METÁLICO DE 50X50 CM PARA 20 USOS	0,87	3,572 M2	3,12
63	B0D81380	PANEL METÁLICO DE 50X60 CM PARA 50 USOS	1,43	55,000 M2	78,50
64	B0D81480	PANEL METÁLICO DE 50X100 CM PARA 50 USOS	0,65	10.324,223 M2	6.756,56
65	B0D81680	PANEL METÁLICO DE 50X250 CM PARA 50 USOS	0,71	13.042,833 M2	9.315,08
66	B0DB1720	CONTRAFUERTE METÁLICO PARA PARAMENTO DE MURO, ENTRE 5 Y 10 M DE ALTURA Y 200 USOS	0,22	1.608,250 M	353,82
67	B0DF7G0A	MOLDE METÁLICO PARA ENCOFRADO DE ARQUETA DE 38X38X55 CM, PARA 150 USOS	0,59	27,000 U	15,93
68	B0DF8H0A	MOLDE METÁLICO PARA ENCOFRADO DE ARQUETA DE REGISTRO DE 57X57X125 CM, PARA 150 USOS	0,62	97,000 U	60,14
69	B0DZ4000	FLEJE	0,11	1.019,349 M	101,93
70	B0DZA000	DEENCOFRANTE	1,30	5.795,897 L	7.644,47
71	B0DZP200	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES PARA PANELES METÁLICOS, DE 50X50 CM	0,07	2,835 U	0,20
72	B0DZP400	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES PARA PANELES METÁLICOS, DE 50X100 CM	0,14	9.464,695 U	1.325,05
73	B0DZP600	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES PARA PANELES METÁLICOS, DE 50X250 CM	0,22	12.374,755 U	2.722,45
74	B0F1D2A1	LADRILLO PERFORADO, DE 29X14X10 CM, PARA REVESTIR	0,10	3.196,000 U	319,60
75	B0F1DHA1	LADRILLO PERFORADO, DE 24X11,5X10 CM, PARA REVESTIR	0,05	25.361,880 U	1.268,09
76	B0F74H50	LADRILLO HUECO SENCI 24X11,5X5	0,06	2.702,700 U	162,16
77	B0F74U10	LADRILLO HUECO DE 25X12X4 CM	0,04	157,586 U	6,22
78	B0FA1H70	LADRILLO CERÁMICO, HUECO DOBLE, DE DIMENSIONES 24 X 11,5 X 7 CM	0,16	2.702,700 U	432,43
79	B0FHU011	PAVIMENTO MADERA IPE 8 CM	34,50	3.500,000 M2	120.750,00
80	B0FHU012	PAVIMENTO MADERA PINO 8 CM	0,12	4.368,000 M2	524,16
81	B0GAB4C7	ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL	18,11	24,400 M	441,88
82	B0GAB4K6	VIERTAGUAS DE PIEDRA ARTIFICIAL	19,61	1,500 M	29,42
83	B1510003	MALLA DE POLIPROPILENO TUPIDA TIPO MOSQUITERA Y OJALES PERIMETRALES	0,43	21,600 M2	9,36
84	B35C1110	BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN EN MASA DE FORMA PRISMÁTICA DE 2 TONELADAS DE PESO	49,71	1.607,958 U	79.930,13
85	B3H28620	TABLESTACA RECUPERABLE DE ACERO AL CARBONO, PARA 25 USOS, DE 450 MM DE ANCHURA ÚTIL Y DE 6 MM DE ESPESOR, CON UN MOMENTO DE INERCIA ENTRE 1501 Y 3500 CM4/M	5,09	207,129 M2	1.054,29
86	B3Z51000	LODO TIXOTRÓPICO	0,19	2.448,000 KG	465,12

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
87	B44Z5011	ACERO A/42-B, EN PERFILES LAMINADOS SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,30	217,880 KG	65,36
88	B44Z502A	ACERO A/42-B, EN PERFILES LAMINADOS SERIE L, LD, T, REDONDO, CUADRADO, RECTANGULAR, PLANCHA, TRABAJADO EN EL TALLER Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,34	10,000 KG	3,40
89	B44Z502J	ACERO A/42-B, EN PERFILES LAMINADOS SERIE L, LD, T, REDONDO, CUADRADO, RECTANGULAR, PLANCHA, TRABAJADO EN EL TALLER Y GALVANIZADO	0,92	815,724 KG	753,57
90	B44Z5A21	ACERO A/42-B (S 275 JR), PARA REFUERZO DE ELEMENTOS DE EMPOTRAMIENTO, APOYO Y RIGIDIZADO, EN PERFILES LAMINADOS SERIE L, LD, T, REDONDO, CUADRADO, RECTANGULAR, PLANCHA, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,60	57,380 KG	34,43
91	B45WBH01	BOVEDILLA HORMIGON 20X20X70 CM	0,22	290,290 U	63,86
92	B45WPT01	VIGUETA DE HORMIGÓN PRETENSADO PARA LUCES MENORES DE 5 M	1,47	8,000 M	11,76
93	B45WSH01	VIGUETA SEMIRRESISTENTE ARMADA PARA LUCES MEDIAS 4-5 M EN FORJADOS DE CANTO 20+4	1,53	58,058 M	88,75
94	B4LV07HK	LOSA ALVEOLAR DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 24 A 25 CM DE ALTURA Y 100 CM DE ANCHURA, CON JUNTA LATERAL ABIERTA SUPERIORMENTE, DE 194,4 A 210,3 MKN POR M DE ANCHO DE MOMENTO FLECTOR ÚLTIMO	35,50	590,000 M2	20.945,00
95	B4PZB000	NEOPRENO SIN ARMAR PARA APOYOS	28,80	162,720 D...	4.686,34
96	B745U020	LAMINA DE PVC PLASTIFICADO DE 1,2 MM DE ESPESOR, CALANDRADA EN DOS CAPAS	8,08	4.181,100 M2	33.790,89
97	B791U030	LAMINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON NODULOS Y CON GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO INCORPORADO, APLICABLE EN AGUA POTABLE HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 3M	5,05	590,000 M2	2.979,50
98	B7B11E00	FILTRO DE POLIPROPILENO PARA LÁMINA SEPARADORA CON UN PESO DE 140 A 190 G/M2	0,78	831,600 M2	650,16
99	B7B1U010	FILTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO MINIMO DE 150 G/M2	0,82	67,452 M2	55,44
100	B7C4G500	PANEL SEMIRRIGIDO DE FIBRA DE VIDRIO DE 5 CM DE ESPESOR	1,05	81,900 M2	86,00
101	B7J10234	PERFIL ELASTOMÉRICO DE ALMA PLANA DE 150 MM DE ANCHO PARA JUNTA DE TRABAJO INTERIOR	9,38	63,420 M	594,94
102	B7J1U120	JUNTA DE PVC DE 24 CM DE ANCHO Y DE 3,5 MM DE ESPESOR PARA JUNTA DE TRABAJO INTERIOR	5,71	355,644 M	2.031,78
103	B89ZPD00	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE PARA INTERIORES	0,89	71,273 L	64,15
104	B8ZAU016	RESINA EPOXI FLUIDA BICOMPONENTE SIN DISOLVENTES PARA IMPRIMACION DE PRODUCTOS EPOXI Y POLIURETANOS	12,44	1.233,600 KG	15.345,98
105	B8ZAU030	EMULSION BITUMINOSA MEJORADA CON RESINAS SINTETICAS, MONOCOMPONENTE, SIN DISOLVENTES, NO APTA PARA EL CONTACTO CON AGUA POTABLE	2,48	1.972,344 KG	4.886,03
106	B8ZB1000	PINTURA REFLECTANTE PARA SEÑALIZACIÓN	3,61	15.394,757 KG	55.706,97
107	B9651550	PIEZA RECTA DE HORMIGÓN, PARA BORDILLO, DE 12X20 CM	3,01	16.485,420 M	49.613,26
108	B9651990	PIEZA RECTA DE HORMIGÓN, PARA BORDILLO, DE 22X30 CM	6,76	1.441,230 M	9.745,46
109	B965578W	BORDILLO BICAPA DE HORMIGÓN DE 15x25x50	2,50	94,000 UD	235,00

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
110	B97528E1	PIEZA DE HORMIGÓN DE 50X20 CM Y 8 CM DE ESPESOR MEDIO, PARA RIGOLAS	2,01	7.087,000 U	14.244,87
111	B9B11100	ADOQUIN GRANÍTICO DE 18X9X12 CM	0,74	48.760,000 U	36.082,40
112	B9C1U030	PAVIMENTO DE BALDOSA DE TERRAZO, CON ACABADO SUPERFICIAL PULIDO, DIMENSIONES 50X50X5 CM	26,15	75,000 M2	1.961,25
113	B9C2U030	PAVIMENTO DE BALDOSA DE TERRAZO, CON ACABADO SUPERFICIAL PETREO ANTIDESLIZANTE, DIMENSIONES 30X30X3,5 CM	0,14	757,000 M2	105,98
114	B9E11200	LOSETA GRIS DE 20X20X2,5 CM, CLASE 1A, TIPO 2	3,51	2.621,400 M2	9.200,60
115	B9E15200	LOSETA GRIS DE 25X25X2,5 CM, CLASE 1A, TIPO 2	2,12	97,400 M2	206,49
116	B9E1D200	LOSETA DE COLOR DE 20X20X2,5 CM, CLASE 1A, TIPO 2	4,35	1.823,964 M2	7.939,61
117	B9F15100	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM Y 8 CM DE ESPESOR, TIPO 1	19,55	1.428,000 M2	27.916,00
118	B9F1U060	LOSA DE HORMIGON RECTANGULAR LISA COLOR DE 100X100X8 CM	7,82	376,000 M2	2.940,32
119	B9F1U070	LOSA DE HORMIGON COLOR CON ACABADO SUPERFICIAL LISO DE 70X60X8 CM	27,36	11.700,000 M2	320.112,00
120	B9F28100	ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE FORMA IRREGULAR CON CARAS RECTAS, DE 8 CM DE ESPESOR, TIPO 1	16,91	1.224,000 M2	20.700,00
121	B9H17110	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA S-12 CON ÁRIDO GRANÍTICO I BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN	30,84	37.819,032 T	1.166.338,95
122	B9H18210	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA S-20 CON ÁRIDO CALCÁREO I BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN	29,75	4.507,024 T	134.083,96
123	B9H1D210	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN GRUESA G-20 CON ÁRIDO CALCÁREO I BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN	28,21	18.672,917 T	526.762,99
124	B9H1E210	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN GRUESA G-25 CON ÁRIDO CALCÁREO I BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN	20,73	40.756,951 T	844.891,59
125	BAA0W101	PREMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO PRA CARPINTERÍA METÁLICA	0,52	10,350 M2	5,38
126	BAA0W301	CONJUNTO DE MARCO Y LAMAS DE 7 CM DE ANCHURA EN ALUMINIO ANODIZADO	18,69	0,750 M2	14,02
127	BAFA2AMU	PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO	17,72	9,600 M2	170,11
128	BBC1U020	HITO CAPTAFAROS 'OJO DE GATO' TIPO TB-10, REFLECTANTE A DOS CARAS	8,45	1.305,000 U	11.027,25
129	BBM1M000	MICROESFERAS DE VIDRIO	2,10	7.704,914 KG	16.210,70
130	BBM1V020	PLACA TRIANGULAR DE 90 CM DE ALUMINIO, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II	34,58	235,000 U	8.126,30
131	BBM1V030	PLACA TRIANGULAR DE 135 CM, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II	144,10	36,000 U	5.187,60
132	BBM1V050	PLACA CIRCULAR DE D 60 CM, DE ALUMINIO CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II	32,08	267,000 U	8.565,36
133	BBM1V060	PLACA CIRCULAR DE D 90 CM, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II	99,34	57,000 U	5.662,38
134	BBM1V080	PLACA OCTOGONAL DE D 60 CM, DE DOBLE APOTEMA, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II	65,67	28,000 U	1.838,76
135	BBM1V110	PLACA DE 60X60 CM DE ALUMINIO, DE INDICACIONES GENERALES Y CARRILES, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II	24,20	861,000 U	20.836,20
136	BBM1V120	PLACA DE 90X90 CM, DE INDICACIONES GENERALES Y CARRILES, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II	130,30	10,000 U	1.303,00

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
137	BBM1V145	PLACA SUPERIOR A 0,50 M2 Y HASTA 1,00 M2, DE ORIENTACIÓN: DIRECCIÓN, LOCALIZACIÓN, CONFIRMACIÓN, USO ESPECÍFICO EN POBLADO Y PANELES COMPLEMENTARIOS, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II	221,57	4,130 M2	915,08
138	BBM1V180	PLACA COMPLEMENTARIA DE 60X20 CM, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II	37,01	11,000 U	407,11
139	BBM3U006	RÓTULO EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO, PARA SEÑALES DE ORIENTACIÓN: PRESEÑALIZACIÓN Y DIRECCIÓN, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II INCLUYENDO BRIDAS	177,45	68,280 M2	12.116,29
140	BBMZ1B20	SOPORTE DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM, PARA SEÑALIZACIÓN VERTICAL	4,86	450,500 M	2.189,43
141	BBMZ1C20	SOPORTE DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 100X50X3 MM, PARA SEÑALIZACIÓN VERTICAL	16,77	159,000 M	2.666,43
142	BBMZU045	ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE DE SEÑALES DE TRÁFICO	1,95	1.578,800 U	3.078,66
143	BBMZU047	ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE DE PLACA COMPLEMENTARIA	1,70	11,000 U	18,70
144	BCAN0001	EMULSIONBIT N/IO NG ED UNE104-23	0,38	20,735 KG	7,88
145	BCAN0002	LAMINA BITUMINOSA BARRERA VAPOR	1,35	45,617 M2	61,79
146	BCAN0003	OXIASFALTO	0,10	132,704 KG	13,27
147	BCAN0004	LBM-24-FP UNE 104-242/1 ARENA	1,40	92,893 M2	130,22
148	BCAN0005	LBM-48/M-7V UNE 104-242/1 PE	2,76	4,147 M2	11,61
149	BCAN1001	CORDON PREMOLDEADO 20 MM BH-II	0,48	2,903 M	1,24
150	BCAN1002	BANDA 33 REF A-PUNZ BETÚN ELAST	0,75	2,903 M	2,07
151	BCAN1003	BANDA 50 REF A-PUNZ BETÚN ELSTM	1,07	16,588 M	17,83
152	BCAN1004	CAZ NOR DESAGÜE VERT DN 80 MM	4,77	1,659 U	7,88
153	BCAN1005	MEMB GEOTEXTIL POLIE 100GR/M2	0,22	43,544 M2	9,54
154	BCAN1006	PARAGRAVILLAS P/CAZ VERT	0,70	1,659 U	1,24
155	BCAN2001	HORMIGON ARCILLA EXPANDIDA	15,75	4,811 M3	75,89
156	BD13157B	TUBO DE PVC DE DIAMETRO NOMINAL 75 MM CON JUNTA ENCOLADA, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES	0,83	4,200 M	3,48
157	BD1Z2000	BRIDA PARA TUBO DE PVC	0,50	3,200 U	1,60
158	BD51U010	SUMIDERO SIFONICO DE HIERRO FUNDIDO DE 15X15 CM, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES O DE LOCALES HUMEDOS	17,58	2,000 U	35,16
159	BD51U030	SUMIDERO SIFONICO DE HIERRO FUNDIDO DE 25X25 CM, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES O DE LOCALES HUMEDOS	4,51	1,000 U	4,51
160	BD51U050	SUMIDERO SIFONICO DE HIERRO FUNDIDO DE 40X40 CM, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES O DE LOCALES HUMEDOS	40,62	30,000 U	1.218,60
161	BD52159K	PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON FORMA DE U Y ENCAJE, DE 50X40 CM Y 15 CM DE ALTURA MEDIA	23,65	485,320 M	11.480,02
162	BD5A1B00	TUBO BÓVEDA RANURADO DE PVC DE D 110 MM	3,00	1.984,500 M	5.953,50
163	BD5AU040	TUBO DE PVC DE DRENAJE, DE DIAMETRO EXTERIOR 230 MM, SERIE D, SEGUN NORMAS BS 4962/82, AS 2439/1-81 Y DIN 1187, UNION MEDIANTE FITTING DE PVC	3,83	424,200 M	1.624,62
164	BD75U110	TUBERIA DE HORMIGON EN MASA CLASE 'B' DE 600 MM DE DIAMETRO UNION MACHIEMBRADA	11,87	75,000 M	890,25
165	BD78U170	TUBO DE HORMIGON ARMADO DE DIAMETRO INTERIOR 800 MM, CLASE C, CON UNION ENCHUFE CAMPANA CON JUNTA DE GOMA ESTANCA SEGUN NORMA UNE 127-010	32,50	10,500 M	341,30

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
166	BD78U200	TUBO DE HORMIGON ARMADO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, CLASE C, CON UNION ENCHUFE CAMPANA CON JUNTA DE GOMA ESTANCA SEGUN NORMA UNE 127-010	72,82	165,000 M	12.015,30
167	BD7FU030	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110 MM DE DIAMETRO PARA SANEAMIENTO, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADO SEGUN NORMA UNE-53332	0,80	979,650 M	783,72
168	BD7FU050	TUBO DE PVC RIGIDO DE 160 MM DE DIAMETRO PARA SANEAMIENTO, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADO SEGUN NORMA UNE-53332	4,47	1.066,800 M	4.765,04
169	BD7FU060	TUBO DE PVC RIGIDO DE 200 MM DE DIAMETRO PARA SANEAMIENTO, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADO SEGUN NORMA UNE-53332	3,86	527,667 M	2.035,29
170	BD7FU070	TUBO DE PVC RIGIDO DE 250 MM DE DIAMETRO PARA SANEAMIENTO, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADO SEGUN NORMA UNE-53332	5,58	1.249,983 M	6.976,10
171	BD7FU080	TUBO DE PVC RIGIDO DE 315 MM DE DIAMETRO PARA SANEAMIENTO, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADO SEGUN NORMA UNE-53332	9,12	282,597 M	2.578,36
172	BD7FU090	TUBO DE PVC RIGIDO DE 400 MM DE DIAMETRO PARA SANEAMIENTO, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADO SEGUN NORMA UNE-53332	28,80	48,279 M	1.390,44
173	BD7FU160	TUBERIA DE PVC CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE T DE 400 MM DE DIAMETRO EXTERIOR	13,77	41.736,827 M	574.775,73
174	BD7FU180	TUBERIA DE PVC CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE T DE 500 MM DE DIAMETRO EXTERIOR	20,29	4.538,154 M	92.059,69
175	BD7FU200	TUBERIA DE PVC CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE T DE 600 MM DE DIAMETRO EXTERIOR	26,81	4.468,113 M	119.787,99
176	BD7FU240	TUBERIA DE PVC CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE T DE 800 MM DE DIAMETRO EXTERIOR	39,14	3.709,309 M	145.192,94
177	BD7FU280	TUBERIA DE PVC CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE T DE 1000 MM DE DIAMETRO EXTERIOR	31,22	1.707,888 M	53.318,64
178	BDD1U010	CUBETA HORMIGON PREFABRICADO DE 80 CM DE DIAMETRO Y DE 100 CM DE ALTURA PARA BASE POZO CIRCULAR, CON JUNTA MACHIEMBRADA	41,31	1.253,000 U	51.761,43
179	BDD1U030	CUBETA HORMIGON PREFABRICADO DE 120 CM DE DIAMETRO Y DE 100 CM DE ALTURA PARA BASE POZO CIRCULAR, CON JUNTA MACHIEMBRADA	42,06	86,000 U	3.617,16
180	BDD1U040	ANILLO HORMIGON PREFABRICADO DE 80 CM DE DIAMETRO Y DE 50 CM DE ALTURA PARA POZO CIRCULAR, CON JUNTA MACHIEMBRADA	15,22	7.518,000 U	114.423,96
181	BDD1U090	CONO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 80X60X60 CM DE DIMENSIONES PARA BROCAL DE POZO, CON JUNTA MACHIEMBRADA	17,39	1.253,000 U	21.789,67
182	BDD1U110	ANILLO HORMIGON PREFABRICADO DE 120 CM DE DIAMETRO Y DE 100 CM DE ALTURA PARA POZO CIRCULAR, CON JUNTA MACHIEMBRADA	30,35	258,000 U	7.830,30
183	BDD1U120	CONO DE HORMIGON PREFABRICADO DE 120X60X80 CM DE DIMENSIONES PARA BROCAL DE POZO, CON JUNTA MACHIEMBRADA	35,14	86,000 U	3.022,04



Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
184	BDDZ4170	TRAPA Y MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN NODULAR, PARA TÁFICO RODADO DE 40 T	75,51	6,000 U	453,06
185	BDDZ51A0	PATE PARA POZO DE REGISTRO DE MATERIAL ACERO GALVANIZADO, DE 300X300X300 MM, CON VARILLA DE D 18 MM	2,36	19.142,000 U	45.175,12
186	BDDZ51B0	PATE PARA POZO DE REGISTRO DE MATERIAL ACERO GALVANIZADO, DE 300X400X300 MM, CON VARILLA DE D 25 MM	3,05	13,000 U	39,65
187	BDDZ51C0	PATE POLIPROP+ACERO 20X40 CM	1,37	67,000 Ud	91,79
188	BDK2U010	ARQUETA DE REGISTRO CON TAPAS, TIPO DF II, PREFABRICADA DE HORMIGON ARMADO PARA TELEFONICA	322,41	31,000 U	9.994,71
189	BDK2U030	ARQUETA DE REGISTRO CON TAPAS, TIPO HF II, PREFABRICADA DE HORMIGON ARMADO PARA TELEFONICA	216,56	310,000 U	67.133,60
190	BDK2U050	ARQUETA DE REGISTRO CON TAPAS, TIPO MF, PREFABRICADA DE HORMIGON ARMADO PARA TELEFONICA	37,12	69,000 U	2.561,28
191	BDKZ3150	MARCO Y TAPA PARA ARQUETA DE SERVICIOS DE FUNDICIÓN GRIS DE 420X420X40 MM Y DE 25 KG DE PESO	5,27	55,000 U	289,85
192	BDKZ3170	MARCO Y TAPA PARA ARQUETA DE SERVICIOS DE FUNDICIÓN GRIS DE 620X620X50 MM Y DE 52 KG DE PESO	15,13	16,000 U	242,08
193	BDKZHLD1	TRAPA DE CHAPA DE ACERO ESTRIADO, APERTURA ÚTIL 580X785MM, PROVISTA DE CIERRE HIDRÁULICO Y MARCO A BASE DE ANGULAR TODO GALVANIZADO EN CALIENTE	155,32	5,000 U	776,60
194	BDKZLRD1	TRAPA DE CHAPA DE ACERO ESTRIADO, APERTURA 900 X 1310 MM, PROVISTA DE CIERRE SIFONICO Y MARCO A BASE DE ANGULAR TODO GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA ACCESO SIMPLE	370,98	3,000 U	1.112,94
195	BDKZU090	MARCO Y TAPA DE 40X40 CM EN FUNDICION GRIS	11,60	94,000 U	1.090,40
196	BDKZU110	MARCO Y TAPA DE 60X60 CM EN FUNDICION GRIS	20,82	324,000 U	6.745,68
197	BDKZU120	MARCO Y TAPA DE 65X65 CM EN FUNDICION GRIS	36,24	1.289,000 U	46.713,36
198	BDW3B500	ACCESORIO GENÉRICO PARA TUBO DE PVC DE D=75MM	0,78	1,320 U	1,04
199	BDY3B500	ELEMENTO DE MONTAJE PARA TUBO DE PVC DE D=75MM	0,01	4,000 U	0,04
200	BEA00103	TOMA SCHUKO 2P+TTL, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA	2,17	1,000 U	2,17
201	BEA00105	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMA SUPERIOR A 1 HORA IP 427 CLASE II, DOBLE AISLAMIENTO	73,89	2,000 U	147,78
202	BEL000019	RV 0.6/1 kV COBRE 50MM2. UNIPOL	1,12	20,000 M	22,40
203	BEL00006	RV 0.6/1 kV COBRE RIGIDO UNIPOLAR 95 MM2	1,42	60,000 M	85,20
204	BEL00008	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 250 A. INCLUIDO BASES CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES CALIBRADOS DE 250 A.	82,85	1,000 U	82,85
205	BEL00009	MÓDULO PARA CONTADORES DE MEDIDA INDIRECTA HASTA 250 A., INCLUSO BASES CORTACIRCUITOS, FUSIBLES DE PROTECCIÓN DE LA LÍNEA REPARTIDORA CALIBRADOS EN 250 A. Y TRANSFORMADOR.	215,31	1,000 U	215,31
206	BEL00010	BATERÍA DE CONDENSADORES 2 70 KVAR 400 H V7 X 10	1.285,02	1,000 U	1.285,02
207	BEL00011	ARMARIO DE 850X600X250 CON PUERTA TRANSPARENTE, TAPAS	452,30	1,000 U	452,30
208	BEL00012	MH NS250N TM250D 4P3R 300 MA	1.147,16	1,000 U	1.147,16

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
209	BEL00013	PM500 CA	168,21	1,000 U	168,21
210	BEL00014	4 P 50A C	88,60	1,000 U	88,60
211	BEL00016	CENTRAL DE ALARMA PARA BOMBEO COMPUESTA POR: -FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24 V -RADIO MODEM Y SAI. MONTADO EN CAJA MODULAR CON PROTECCIÓN SOBRETENSIONES 230 V 8 kA	871,41	1,000 U	871,41
212	BEL00017	PRD65 R 3P+N	233,36	1,000 U	233,36
213	BEL00021	DPNA VIGI 13A C 30 MA A	74,61	1,000 U	74,61
214	BEL00022	C60N C 1P+N 1A	18,85	2,000 U	37,70
215	BEL00023	C60N C 1P+N 16A	13,12	1,000 U	13,12
216	BEL00024	1P+N 6A C 300 MA	42,55	1,000 U	42,55
217	BEL00025	1P+N 6A C 30 MA	88,96	1,000 U	88,96
218	BEL00026	NS250N TM250D 4P3R	557,25	1,000 U	557,25
219	BEL00027	COND AISL 0.6-1KV 16 MM2 CU	0,44	120,000 M	52,80
220	BEL00028	COND RÍGIDA 750V 16 MM2 CU	1,00	30,000 M	30,00
221	BEL17GS07	TUBO ACERO GALVANIZADO 2" DN 50 MM	3,96	50,000 M	198,00
222	BESTAELE01	ARMARIO ELECTRICO COMPUESTO POR MODULOS METALICOS AUTOPORTANTES, TRATADOS POR ELECTROFORESIS, REGISTRABLES POR DELANTE Y AUTOENSAMBLADOS, CON ENTRADA DE CABLES ESTANCA A HUMEDADES Y POLVO COMPUESTA POR:  - INTERRUPTOR GENERAL TRIFASICO CON CARGA DE ACCIONAMIENTO EXTERNO - INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO GENERAL TRIFASICO - TRANSFORMADOR 400/230 VCA - RELE DIFERENCIAL CON TOROIDAL (30 mA) - ARRANCADORES ESTATICOS - INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS POR BOMBA - AMPERIMETRO POR BOMBA - VOLTIMETRO CON SELECTOR DE FASE - TRANSFORMADORES - CUENTA-HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS BOMBAS - PULSADORES DE ACTUACION MANUAL - SEÑALIZACIONES OPTICAS - SELECTORES POR CAMBIO DE SECUENCIA - MATERIAL AUXILIAR	9.187,51	1,000 U	9.187,51

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
223	BESTAELE02	<p>ARMARIO ELECTRICO COMPUESTO POR MODULOS METALICOS AUTOPORTANTES, TRATADOS POR ELECTROFORESIS, REGISTRABLES POR DELANTE Y AUTOENSAMBLADOS, CON ENTRADA DE CABLES ESTANCA A HUMEDADES Y POLVO COMPUESTA POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INTERRUPTOR GENERAL TRIFASICO CON CARGA DE ACCIONAMIENTO EXTERNO</li> <li>- INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO GENERAL TRIFASICO</li> <li>- TRANSFORMADOR 400/230 VCA</li> <li>- RELE DIFERENCIAL CON TOROIDAL (30 mA)</li> <li>- ARRANCADORES ESTATICOS</li> <li>- INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS POR BOMBA</li> <li>- AMPERIMETRO POR BOMBA</li> <li>- VOLTIMETRO CON SELECTOR DE FASE</li> <li>- TRANSFORMADORES</li> <li>- CUENTA-HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS BOMBAS</li> <li>- PULSADORES DE ACTUACION MANUAL</li> <li>- SEÑALIZACIONES OPTICAS</li> <li>- SELECTORES POR CAMBIO DE SECUENCIA</li> <li>- MATERIAL AUXILIAR</li> </ul>	8.756,90	1,000 U	8.756,90
224	BESTAGE01	GRUPO ELECTROGENO MODEL QIX 220D Dd ATLAS-COPCO O SIMILAR CON POTENCIA DE EMERGENCIA (LPT) 221 kVA, CON MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO, CARGADOR DE BATERIAS, RESISTENCIA CALEFACTORA, CAJA DE CONTACTORES DE 325 A PARA INTERCONEXIÓN, CARROCERÍA INTEMPERIE INSONORIZADA, CON BANCADA DE ACERO, MOTOR DIESEL DE 6 CILINDROS EN LINEA, TURBOALIMENTADO Y REFRIGERADO POR LIQUIDO, ALTERNADOR TRIFASICO SINCRONO	15.869,78	1,000 U	15.869,78
225	BESTPOL01	POLIPASTO MANUAL PARA MANTENER LA ESTACION DE BOMBEO CON MOTOR DE 4 KW., CARGA 1600 KG, MONTADO SOBRE VIGA IPN 260, INCLUSO VIGA CARRIL	1.435,45	1,000 U	1.435,45
226	BESTPT2025	PIEZA PANTALON DE UNION CON ENTRADA 200 MM Y SALIDA 315 MM EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	885,54	1,000 U	885,54
227	BESTPT2030	PIEZA TRIDENTE DE UNION CON ENTRADA 200 MM Y SALIDA 315 MM EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1.103,66	1,000 U	1.103,66
228	BESTSOPTG2	SOPORTE SUPERIOR TG 2"	14,88	2,000 U	29,76

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
229	BESTTFB3300	<p>BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES, FLYGT O SIMILAR MODELO CP 3300.280 HT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nº DE CURVA: 53-460-00-3360</li> <li>- CARCASA DE FUNDICIÓN Y RECUBRIMIENTO MEDIANTE IMPRIMACIÓN Y PINTADO DE ACUERDO CON LA NORMA ISO 2808.</li> <li>· MOTOR ELÉCTRICO EN JAULA DE ARDILLA, CON UNA POTENCIA EN EL EJE DE 54 KW A 1.475 R.P.M. (REF. 35-28-4AA) AISLAMIENTO CLASE F. ( 155°C ).</li> <li>· CURVA 53-460 00 3360.</li> <li>· DOBLES JUNTAS MECÁNICAS: LA SUPERIOR DE GRAFITO/WCCR Y LA INFERIOR DE WCCR/WCCR, AUTOLUBRICADAS POR CÁRTER DE ACEITE QUE LAS FACULTAN PARA PODER TRABAJAR EN SECO. CON RANURA PARA LIMPIEZA DE ARENAS ( SPIN-OUT ).</li> <li>· ANILLOS DE DESGASTE, FIJO EN CUERPO DE BOMBA, Y GIRATORIO EN EL IMPULSOR, FÁCILMENTE RECAMBIABLES PARA EVITAR QUE LOS EFECTOS DE LA ABRASIÓN AFECTEN LAS PARTES FUNDAMENTALES DE LA(S) BOMBA(S).</li> <li>· CAMISA DE REFRIGERACIÓN INTEGRAL QUE LAS FACULTA PARA PODER TRABAJAR CON BAJOS NIVELES DE AGUA Y ASÍ MISMO QUE LA TEMPERATURA DEL MOTOR NO SUPERE LOS 80°C. EQUIPADAS CON 10 MTS. DE CABLE BAJO GOMA, TIPO ESPECIAL SUMERGIBLE RDOT. ARRANQUE DIRECTO.</li> </ul>	9.187,61	3,000 Ud	27.562,83
230	BESTZAN150	ANCLAJES	20,27	3,000 U	60,81
231	BETFB3300B	<p>BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES, FLYGT O SIMILAR MODELO CP 3300.280 HT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nº DE CURVA: 53-466-00-3360</li> <li>- CARCASA DE FUNDICIÓN Y RECUBRIMIENTO MEDIANTE IMPRIMACIÓN Y PINTADO SEGÚN NORMA ISO 2808.</li> <li>· MOTOR ELÉCTRICO JAULA DE ARDILLA, POTENCIA EN EL EJE DE 40 KW A 1.475 R.P.M. (REF. 35-24-4AA) AISLAMIENTO CLASE F. ( 155°C ).</li> <li>· DOBLES JUNTAS MECÁNICAS: LA SUPERIOR DE GRAFITO/WCCR Y LA INFERIOR DE WCCR/WCCR, AUTOLUBRICADAS POR CÁRTER DE ACEITE QUE LAS FACULTAN PARA PODER TRABAJAR EN SECO. CON RANURA PARA LIMPIEZA DE ARENAS ( SPIN-OUT ).</li> <li>· ANILLOS DE DESGASTE, FIJO EN CUERPO DE BOMBA, Y GIRATORIO EN EL IMPULSOR, FÁCILMENTE RECAMBIABLES PARA EVITAR QUE LOS EFECTOS DE LA ABRASIÓN AFECTEN LAS PARTES FUNDAMENTALES DE LA(S) BOMBA(S).</li> <li>· CAMISA DE REFRIGERACIÓN INTEGRAL QUE LAS FACULTA PARA PODER TRABAJAR CON BAJOS NIVELES DE AGUA Y ASÍ MISMO QUE LA TEMPERATURA DEL MOTOR NO SUPERE LOS 80°C. EQUIPADAS CON 10 MTS. DE CABLE BAJO GOMA, TIPO ESPECIAL SUMERGIBLE RDOT. ARRANQUE DIRECTO.</li> </ul>	8.667,55	2,000 U	17.335,10
232	BF216200	TUBO DE ACERO GALVANIZADO SIN SOLDADURA DE DIÁMETRO 1", SEGÚN LA NORMA DIN 2440 ST-35	0,04	772,140 M	30,28
233	BF32U070	TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 300 MM DE DIAMETRO NOMINAL, SEGUN LA NORMA ISO 2531, PARA UNION DE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA	27,28	214,200 M	5.844,30

N°	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
234	BF32U090	TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 400 MM DE DIAMETRO NOMINAL, SEGUN LA NORMA ISO 2531, PARA UNION DE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA	49,84	2.258,861 M	112.588,74
235	BF3AU300	DERIVACION EN T DE FUNDICION DUCTIL DE DN 400-100 MM, EQUIPADA CON ANILLOS DE CAUCHO NATURAL, CON CONTRABRIDAS, TORNILLOS Y TUERCAS, FABRICADOS SEGUN NORMA ISO-2532, DIN-28600 Y BS-4772, PERMITIENDO ANGULACIONES DE HASTA 5° SIN DESPLAZAMIENTO, ASI COMO LA CONTRACCION Y EXPANSION DE LA MISMA	281,28	2,000 U	562,56
236	BF3BU060	CODO DE FUNDICION DUCTIL DE 45°, DN 300MM, FABRICADOS SEGUN NORMAS ISO-2531, DIN 28600 Y BS 4772, PERMITIENDO ANGULACIONESDE HASTA 5° SIN DESPLAZAMIENTO, ASI COMO LA CONTRACCION Y EXPANSION DE LA MISMA	133,82	3,000 U	401,46
237	BFA19480	TUBO DE PVC DE 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, PARA UNIÓN ELÁSTICA CON ANILLA ELASTOMÉRICA DE ESTANQUEIDAD	1,46	52,500 M	76,50
238	BFA1G480	TUBO DE PVC DE 140 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, PARA UNIÓN ELÁSTICA CON ANILLA ELASTOMÉRICA DE ESTANQUEIDAD	7,12	21,000 M	149,60
239	BFA1L480	TUBO DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, PARA UNIÓN ELÁSTICA CON ANILLA ELASTOMÉRICA DE ESTANQUEIDAD	8,67	10,500 M	91,00
240	BFA1U140	TUBO DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL, PARA UNION ELASTICA CON ANILLA ELASTOMERICA DE ESTANQUIDAD	8,24	202,980 M	1.671,60
241	BFA1U290	TUBO DE PVC DE 500 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESION NOMINAL, PARA UNION ELASTICA CON ANILLA ELASTOMERICA DE ESTANQUIDAD	101,70	1.252,937 M	127.418,82
242	BFAEU040	TAPON DE PVC DE DN 90 MM,ENCOLADO, COMO FINAL DE LINEA, FABRICADO SEGUN LAS NORMAS UNE-53112 Y DIN-8063	1,06	9,000 U	9,54
243	BFB1U002	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 40 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	0,72	1.408,000 M	1.013,76
244	BFB1U003	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 50 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	1,13	471,000 M	532,23
245	BFB1U015	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	5,72	1.487,850 M	8.510,50
246	BFB1U035	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 75 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	8,12	33,350 M	270,80
247	BFB1U050	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 90 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	0,01	7.698,960 M	76,99
248	BFB1U070	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	0,01	6.814,360 M	68,14
249	BFB1U090	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 125 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	7,96	9.970,370 M	79.364,15
250	BFB1U130	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 160 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	0,01	10.235,630 M	102,36

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
251	BFB1U170	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 200 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	0,01	7.982,440 M	79,82
252	BFB1U250A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100 DE 315 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	17,93	3.738,000 M	67.022,34
253	BFB1U251	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 315 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	30,54	10.297,280 M	314.478,93
254	BFB1U320	TUBO DE POLIETILENO DE DENSIDAD ALTA, DE 400 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90, SOLDADO	35,45	1.976,000 M	70.049,20
255	BFBBU030	CODO DE POLIETILENO DE 90° Y DE 90 MM DE DIAMETRO	13,93	70,000 U	975,10
256	BFBBU320	CODO DE POLIETILENO DE 45° Y DE 315 MM DE DIAMETRO, 10 BAR	88,88	8,000 U	711,04
257	BFBBU340	CODO DE POLIETILENO DE 45° Y DE 400 MM DE DIAMETRO	148,16	6,000 U	888,96
258	BFBWU250	ALQUILER DE MANGUITO PARA ELECTROSOLDADURA DE A TOPE DE TUBOS DE PEAD	5,43	5,280 H	28,67
259	BFG1G280	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO DE 600 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 4 BAR DE PRESIÓN NOMINAL CON UNIÓN MACHIHEMBRADA CON ANILLA ELASTOMÉRICA	33,91	432,480 M	14.666,16
260	BFW21610	ACCESORIO PARA TUBOS DE ACERO GALVANIZADO SIN SOLDADURA, DE DIÁMETRO 1", PARA ROSCAR	0,04	227,100 U	7,57
261	BFY21610	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBOS DE ACERO GALVANIZADO SIN SOLDADURA, DE DIÁMETRO 1", ROSCADO	0,59	757,000 U	446,63
262	BFYA1J80	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBO DE PVC A PRESIÓN, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR, UNIÓN ELÁSTICA CON ANILLA ELASTOMÉRICA DE ESTANQUEIDAD	0,38	199,000 U	75,62
263	BFYAU150	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBO DE PVC A PRESION, DE 500 MM DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR, UNION ELASTICA CON ANILLA ELASTOMERICA DE ESTANQUIDAD	6,71	1.228,370 U	8.242,36
264	BFYB1762	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 40 MM DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR Y 16 BAR,SOLDADO	0,04	1.408,000 U	56,32
265	BFYB1862	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 50 MM DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR Y 16 BAR,SOLDADO	0,05	471,000 U	23,55
266	BFYB1962	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 63 MM DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR Y 16 BAR,SOLDADO	0,28	1.487,850 U	416,60
267	BFYB1A62	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 75 MM DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR Y 16 BAR,SOLDADO	0,39	33,350 U	13,01
268	BFYB1C42	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 90 MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SOLDADO	0,19	19.833,770 U	3.768,42

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
269	BFYB1E42	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SOLDADO	0,29	6.814,360 U	1.976,16
270	BFYB1F42	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 125 MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SOLDADO	0,36	9.970,370 U	3.589,33
271	BFYB1J42	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SOLDADO	0,36	10.235,630 U	3.684,83
272	BFYB1L42	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SOLDADO	0,96	7.982,440 U	7.663,14
273	BFYB1R42	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 315 MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR Y 10 BAR,SOLDADO	1,47	14.035,280 U	20.631,86
274	BFYB1U32	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR Y 6 BAR,SOLDADO	1,55	1.977,000 U	3.064,35
275	BFYG1G20	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO, DE 600 MM DE DIÁMETRO, DE 4 BAR DE PRESIÓN NOMINAL	1,80	424,000 U	763,20
276	BG210E20	TUBO RÍGIDO DE PVC DE 90 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 1,8 MM DE ESPESOR, CON GRADO DE RESISTENCIA AL CHOQUE 7	1,04	6.768,000 M	7.038,72
277	BG210F20	TUBO RÍGIDO DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 1,7 MM DE ESPESOR, CON GRADO DE RESISTENCIA AL CHOQUE 7	0,81	11.312,000 M	9.162,72
278	BG21U010	TUBO DE PVC LISO RIGIDO DE DN 63MM Y ESPESOR 1,2 MM	0,54	116.143,520 M	62.717,50
279	BG221L20	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DE PVC, DE 100 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y 4,5 MM DE ESPESOR, CON GRADO DE RESISTENCIA AL CHOQUE 7	1,67	7.851,470 M	13.111,96
280	BG230102	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DE POLIETILENO DN=110 MM	0,99	160,000 M	158,40
281	BG311700	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X16 MM2	0,77	17.435,000 M	13.424,95
282	BG311800	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X25 MM2	1,20	8.853,480 M	10.624,18
283	BG380900	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X35 MM2	0,75	212,000 M	159,50
284	BGD14210	PICA DE TOMA DE TIERRA Y ACERO I RECUBRIMIENTO DE COBRE, DE 2500 MM DE LARGO, DE 14,6 MM DE DIÁMETRO, ESTÁNDAR	4,53	207,000 U	937,71
285	BGWC1000	PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS PARA GRUPOS ELECTROGENOS	25,84	1,000 U	25,84
286	BGY38000	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ESPECIALES PARA CONDUCTORES DE COBRE DESNUDOS	0,05	90,000 U	4,50
287	BGYD1000	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ESPECIALES PARA PICAS DE TOMA DE TIERRA	1,70	90,000 U	153,00

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
288	BHM11N22	COLUMNA DE PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO, DE FORMA TRONCOCÓNICA, DE 10 M DE ALTURA, CORONAMIENTO SIN PLETINA, CON BASE PLETINA Y PUERTA	172,50	44,000 U	7.590,00
289	BHWM1000	PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS PARA COLUMNAS	16,77	44,000 U	737,88
290	BMY21000	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ESPECIALES PARA HIDRANTES	0,99	102,000 U	100,98
291	BN12U050	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, COMPUERTA REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE DE ELASTOMERO	205,97	8,000 U	1.647,76
292	BN12U071	VALVULA DE COMPUERTA ø200 MM BELGICAST O SIMILAR, PARA PT:16 BAR, EMBRIDADA.	197,04	5,000 U	985,20
293	BN85PE0	VALVULA DE RETENCION ø200 MM PARA Pt:16 BAR, BELGICAST O SIMILAR, CON BRIDAS	391,03	5,000 U	1.955,15
294	BNN2U021	BOMBA DE 1 CV EN JUEGOS DE AGUA PARA IMPULSIÓN DE 25 PULVERIZADORES	24,24	7,570 U	181,68
295	BNNZ061	REGULADOR DE NIVEL, TIPO ENM-6 O SIMILAR, CON SEIS METROS DE CABLE, PARA MANDO DE MARCHA Y PARO DE LAS BOMBAS Y SEÑAL DE ALARMA.	59,72	10,000 UD.	597,20
296	BNNZU021	ZOCALO DE DESCARGA DN 200 MM	263,73	2,000 U	527,46
297	BNNZU022	ZOCALO DE DESCARGA DN 150/200 MM	180,55	1,000 U	180,55
298	BNNZU030	ZOCALO DE DESCARGA DE 200 MM DE DIAMETRO NOMINAL PARA ACOPLAMIENTO AUTOMATICO DE LA BOMBA AL FONDO DEL POZO	211,19	2,000 U	422,38
299	BNNZU060	REGULADOR DE NIVEL PARA MANDO DE MARCHA Y PARO DE LA BOMBA	39,89	5,000 U	199,45
300	BNNZU400	TUBO GUIA 3" DN ACERO GALVAN	27,05	10,000 UD	270,50
301	BNZ2V100	VALVULA DE LIMPIEZA PARA EL PREAGITADO PREVIO AL BOMBEO PARA INSTALAR EN BOMBA DE AGUAS RESIDUALES	550,50	2,000 U	1.101,00
302	BR3P1210	TIERRA VEGETAL CRIBADA, A GRANEL	11,54	24.723,756 M3	285.250,33
303	BR41B7M0	PALMERA DE DÁTILES (PHOENIX DACTYLIFERA) DE 2 A 3 M DE ALTURA, CON CEPELLÓN SIN PROTECCIÓN	730,72	171,000 U	124.953,12
304	BR43V610	CIPRES (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	15,58	307,000 U	4.783,06
305	BR44D9Q0	PINO BLANCO (PINUS HALEPENSIS) DE ALTURA 4 A 6 M, CON CEPELLON PROTEGIDO CON MALLA METALICA Y YESO	98,01	136,000 U	13.329,36
306	BR44J8Q0	PINO PIÑONERO (PINUS PINEA) DE ALTURA 3 A 4 M, CON CEPELLON PROTEGIDO CON MALLA METALICA Y YESO	94,52	163,000 U	15.406,76
307	BR45A510	ALGARROBO (CERATONIA SILIQUA) DE ALTURA 1.2 A 1.5 M, EN CONTENEDOR	180,33	18,000 U	3.245,94
308	BR45DD10	NARANJO (CITRUS SINENSIS) DE 10 A 12 CM DE CIRCUNFERENCIA, EN CONTENEDOR	86,79	118,000 U	10.241,22
309	BR45G610	EUCALIPTUS (EUCALIPTUS GLOBULUS) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	10,89	106,000 U	1.154,34
310	BR45YE10	PIMENTERO FALSO (SCHINUS MOLLE) DE 12 A 14 CM DE CIRCUNFERENCIA, EN CONTENEDOR	11,47	18,000 U	206,46
311	BR473GJ0	NEGUNDO (ACER NEGUNDO) DE CIRCUNFERENCIA DE 16 A 18 CM, CON LA RAIZ DESNUDA	9,50	119,000 U	1.130,50
312	BR47RFJ0	ÁRBOL DEL PARAÍSO (ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA) DE CIRCUNFERENCIA DE 14 A 16 CM, CON LA RAIZ DESNUDA	16,92	31,000 U	524,52



Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
313	BR48LGJ0	CHOPO BLANCO (POPULUS ALBA) DE CIRCUNFERENCIA DE 16 A 18 CM, CON LA RAIZ DESNUDA	10,77	269,000 U	2.897,13
314	BR48NHJ0	CHOPO NEGRO (POPULUS NIGRA) DE CIRCUNFERENCIA DE 18 A 20 CM, CON LA RAIZ DESNUDA	13,11	456,000 U	5.978,16
315	BR499JJ0	ROBINIA (ROBINIA PSEUDOACACIA) DE CIRCUNFERENCIA DE 20 A 25 CM, CON LA RAIZ DESNUDA	0,26	22,000 U	5,72
316	BR49BH10	SAUCE LLORON (SALIX BABYLONICA) DE CIRCUNFERENCIA DE 18 A 20 CM, EN CONTENEDOR	23,34	109,000 U	2.544,06
317	BR4AV310	COTONEASTER DE JARDIN (COTONEASTER PANNOSA) DE ALTURA 0.6 A 0.8 M, EN CONTENEDOR	15,31	297,000 U	4.547,07
318	BR4FD610	HIEDRA (HEDERA HELIX) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	15,01	1.200,000 U	18.012,00
319	BTBA700B	TUBERIA ACERO DE DN200 MM Y 5MM	39,70	18,000 M	714,60
320	BTFC0W02	LADRILLO CERÁMICO, HUECO DOBLE, DE DIMENSIONES 24 X 11.5 X 7 CM	0,16	542,025 U	86,72
321	BTFV0W01	VIDRIO MOLDEADO DE DIMENSIONES 240X115X80	1,19	163,035 U	194,00
322	BTFV0W02	REPERCUSIÓN ELEMENTOS PARA FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y SELLADO EN CERRAMIENTOS DE VIDRIO MOLDEADO	4,18	6,750 U	28,22
323	BTFV0W15	CHAPADO PIEDRA NATURAL	18,01	21,900 M2	394,42
324	BVPP0M01	MASILLA PLASTICA DE RESINAS SINTÉTICAS DE SILICE	0,62	11,879 KG	7,13
325	BVVAN75	SISTEMA ANTIRRETORNO DN-75, PARA INSTALAR SOBRE TUBERÍA DE IMPULSIÓN DE DN-500, COMPUESTO POR: - 1 CARRETE "T" DE DN-315 Y SALIDA DE DN-75 - 1 VÁLVULA DE COMPUERTA DE DN-300 - 1 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DN-300 - 1 VÁLVULA DE COMPUERTA DE DN-75 - 1 V.E.A. FLYGT MOD. 5087 DE BOLA Y DOBLE EFECTO DN-75 - 1 TUBERÍA DE DESCARGA DE DESCARGA DE DN-75 - BRIDAS, TORNILLERÍA Y JUNTAS.	325,68	1,000 U	325,68
326	BVVDN75	SISTEMA DE ESCAPE DE AIRE DN-75, PARA INSTALAR SOBRE TUBERÍA DE IMPULSIÓN DE DN-315/350, FORMADO POR: - CARRETE "T" DE DN-300 Y SALIDA DE DN-75 - VÁLVULA DE COMPUERTA DE DN-75 - V.E.A. FLYGT MOD.5087 DE BOLA Y DOBLE EFECTO DE DN-75 - TUBERÍA DE DESCARGA DE DN-75 - BRIDAS, TORNILLERÍA Y JUNTAS.	265,45	17,000 Ud	4.512,65
327	BWAA0105	PASAMUROS CON ANILLO DE ESTANQUEIDAD DN-200 MM CON PLACA EN UN EXTREMO Y BRIDA LOCA EN OTRO, TODO EN ACERO INOXIDABLE AISI-316	119,66	5,000 U	598,30
328	BWCAG101	TUBERIA ACERO INOX AISI 316 L DIÁMETRO 400 MM, ESPESOR MÍNIMO 3 MM INCLUSO PP DE JUNTAS, CURVAS, CODOS	121,53	8,000 M	972,24
329	BWWCAG11	PORTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES EN CONDUCCIÓN DE AC. INOX DN 400 MM	730,72	1,000 U	730,72
330	BWWCAG12	EJECUCIÓN DE TALADRO CIRCULAR DE DIÁMETRO 406 MMSOBRE MURO DE HORMIGÓN ARMADO	141,12	1,000 U	141,12
331	BWY0P001	INTERRUPTOR UP PQ 10A/250 V	0,83	2,000 U	1,66
332	BZ0U0104	CABLE UNIPOLAR H05VU 450/750 V 1X1,5 MM Cu-PRC/EPR	0,13	81,000 M	10,53

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
333	BZ0UC102	TUBO CORRUGADO PVC DOBLE CAPA DIÁMETRO NOMINAL 13 MM	0,20	43,000 M	8,60
334	MT02004	"Todo uno" de cantera	1,74	995.810,086 M³	1.734.369,23
335	MT033001	LÁMINA GEOTEXTIL ANTICONTAMINANTE Y ANTIPUNZONAMIENTO DE 250 GR/M2	3,50	65.600,000 M2	229.600,00
336	MT033002	Fertiliz.complejo para césped, NPK-Mg-MO	0,67	1.021,760 kg	715,23
337	MT0330021	Mezcla de semillas para césped, tipo Classic, composición 50 % Ray-grass inglés Brightstar, 25 % Festuca rubra Seabreeze, 20 % Poa pratense Unique y 5 % Agrostis stolonifera Pennncross, para uso ornamental.	4,52	357,616 kg	1.634,82
338	MT0330022	MANTILLO LIMPIO CRIBADO	12,63	51,088 m3	613,06
339	MT04003A	MARCO Y TAPA DE 80X80 CM EN FUNDICION GRIS	59,40	187,000 U	11.107,80
340	MT04004A	BOMBA SUMERGIBLE FLYGT modelo NP 3153.180 LT,Nº de curva: 53-413, Tipo de impulsor:N - autolimpiante,Salida de voluta DN 200, Preparada para valvula de limpieza,Tipo de Instalación:P=Extraíble por guías,Con motor de 7.5 kW /400 V D 3-fás.50Hz 1450rpm,Con camisa de refrigeración (sistema cerrado) que la faculta para poder trabajar con bajos niveles de agua o también con instalación en seco (NT/NZ).Max. Temperatura del líquido: 40°C.Protección térmica mediante 3x sondas térmicas.Protección de motor: IP 68 Aislamiento clase H (180°C)Tipo de operación: S1 (24h /día) Material de carcasa: Hº Fº GG 25.Material de impulsor : GG 25 bordes endurecidos.Camisa de refregiración: Acero carbono 1.0718+C Material de los anillos tóricos: NBR.Estanqueidad mediante 2 Juntas mecánicas (unidad insertable) autolubricadas por cárter de glycol que las facultan para poder trabajar en seco.Con cámara de inspección y detector FLS entre las juntas mecánicas y el rodamiento principal.Con ranura helicoidal (SPIN OUT) alrededor de las juntas mecánicas para limpieza de pequeñas partículas abrasivas por ejemplo arenas.La bomba esta pintada según estándar Flygt FLYGT M 0700.00.0004 (Método)Color: Gris (NCS 5804-B07G)Se incluyen 10 m. de cable eléctrico SUBCAB 4G6+2x1,5mm2 para arranque directo.	3.085,39	2,000 U	6.170,78
341	MT04004B	VÁLVULA AGITADOR DE AUTOLIMPIEZA (AGITADO PREVIO AL BOMBEO)	549,64	1,000 U	549,64
342	MT04004C	TRAMPA SENCILLA 760 x1000 MATERIAL: ACERO GALV.APERTURA UTIL 700 X 940 MM CON CIERRE SIFÓNICO.Para acceso a bombas.	243,14	2,000 U	486,28
343	MT04004D	TRAMPA SENCILLA 580 X 785 MATERIAL: ACERO GALV.APERTURA UTIL 520 X 725 MM CON CIERRE SIFONICO.Para acceso a reguladores de nivel.	157,09	2,000 U	314,18

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
344	MT04004E	Desglose general: - Interruptor de protección general con actuador externo. - Fusibles de protección por bomba. - Diferencial 300 mA por bomba - Guardamotores con relé de protección térmico diferencial por bomba. - Transformador 400/230 VCA. - Cuenta-horas de funcionamiento de cada bomba. - Amperímetro por bomba. - Voltímetro con selector de fase. - Pulsadores de actuación manual. - Señalizaciones ópticas de marcha, fallo, nivel alto. - Selectores para cambio de secuencias Auto-0-Man. - Alternator - Material auxiliar. - Marcado CE - Pruebas en taller.	1.473,61	1,000 U	1.473,61
345	MT04004F	PARTIDA DE TUBERÍAS DE ELEVACIÓN formada por: 2 Tuberías de elevación DN200 2 Codos DN200 de 90° Bridas, tornillería y accesorios. Piezas metálicas galvanizadas en caliente. Todo lo anterior se entiende sin obra civil.	1.039,94	1,000 U	1.039,94
346	MT04004G	JUEGO ANCLAJES 4x M16 QUÍMICO / MARCA HILTI O SIMILAR	19,86	2,000 U	39,72
347	MT04004H	SOPORTE SUPERIOR TG 2" GALVANIZADO SIN ANCLAJES	8,84	2,000 U	17,68
348	MT04006A	GRUPO ELECTRÓGENO TIPO EMJ-34 DE 34 KVA Y 27.2 KW DE POTENCIA MÁXIMA EN SERVICIO DE EMERGENCIA POR FALLO DE RED SEGÚN ISO-8528-1.	5.250,78	1,000 UD	5.250,78
349	MT04006B	CONMUTADOR AUTOMÁTICO DE POTENCIA RED-GRUPO.	398,14	1,000 UD	398,14
350	MT06001A	PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBO DE PVC A PRESION, DE 630 MM DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR, UNION ELASTICA CON ANILLA ELASTOMERICA DE ESTANQUIDAD	6,20	555,520 U	3.444,22
351	MT06001B	TUBO DE PVC DE 630 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESION NOMINAL, PARA UNION ELASTICA CON ANILLA ELASTOMERICA DE ESTANQUIDAD	60,83	566,630 M	34.470,02
352	MT06002A	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 90 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, COMPUERTA REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE DE ELASTOMERO	133,01	120,000 U	15.961,20
353	MT06003A	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 110 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, COMPUERTA REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE DE ELASTOMERO	93,89	83,000 U	7.792,87
354	MT06004A	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 160MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, COMPUERTA REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE DE ELASTOMERO	145,20	65,000 U	9.438,00

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
355	MT06005A	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 200 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, COMPUERTA REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE DE ELASTOMERO	389,56	36,000 U	14.024,16
356	MT06006A	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 315 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, COMPUERTA REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE DE ELASTOMERO	550,93	17,000 U	9.365,81
357	MT06007A	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 400 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, COMPUERTA REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE DE ELASTOMERO	1.691,27	6,000 U	10.147,62
358	MT06008A	VENTOSA TRIFUNCIONAL DE DOBLE PROPÓSITO FUND.25 MM PASO	82,09	3,000 U	246,27
359	MT06009A	VENTOSA TRIFUNCIONAL DE FUNDICION GRIS DE 50 MM DE DN Y 16 BAR DE PN, PARA EMBRIDAR, FABRICADA SEGUN NORMA DIN-2532	156,29	19,000 U	2.969,51
360	MT06010A	VENTOSA TRIFUNCIONAL DE FUNDICION GRIS DE 80 MM DE DN Y 16 BAR DE PN, PARA EMBRIDAR, FABRICADA SEGUN NORMA DIN-2532	375,60	6,000 U	2.253,60
361	MT06014A	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 80 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, COMPUERTA REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE DE ELASTOMERO	75,22	35,000 U	2.632,70
362	MT06015A	HIDRANTE ENTERRADO CON ARQUETA DE REGISTRO, CON DOS SALIDAS DE 70 MM DE DIÁMETRO Y DE 4'' DE DIÁMETRO DE CONEXIÓN A LA TUBERÍA	357,47	98,000 U	35.032,06
363	MT06016A	HIDRANTE DE COLUMNA SECA, CON DOS SALIDAS DE 70 MM DE DIÁMETRO Y UNA SALIDA DE 100 MM DE DIÁMETRO Y DE 5'' DE DIÁMETRO DE CONEXIÓN A LA TUBERÍA	516,36	4,000 U	2.065,44
364	MT08002	CINTA ATENCIÓN CABLES	0,04	147.137,990 M	5.885,52
365	MT08003	PLACA PVC TESTIGO	0,73	72.491,580 M	52.918,85
366	MT08004	CONDUCTOR 240MM2 AL 12/20 KV	9,63	56.211,000 M	541.311,93
367	MT08005	EMPALME TERMORRETRÁCTIL	54,73	156,000 UD	8.537,88
368	MT08006A	POSTE CELOSÍA 14C2000	694,32	2,000 UD	1.388,64
369	MT08006B	CRUCETA B-36	225,50	2,000 UD	451,00
370	MT08006C	CADENAS DE AMARRE	112,93	6,000 UD	677,58
371	MT08006D	SECCIONADOR UNIPOLAR	35,40	6,000 UD	212,40
372	MT08006E	PARARRAYOS AUTOVALVULARES	162,98	6,000 UD	977,88
373	MT08008A	CONDUCTOR 240MM2 AL RV 0,6/1 KV	4,49	215.531,550 M	967.736,66
374	MT08008B	CONDUCTOR 150MM2 AL 0,6/1 KV	3,32	71.843,850 M	238.521,58
375	MT10001	Cable flexible de cobre de 1x6 mm2 de sección y de tensión nominal 0.6/1kV, tipo RV-K, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	0,36	127.066,800 M	45.744,05
376	MT10002	Cable flexible de cobre de 1x10 mm2 de sección y de tensión nominal 0.6/1kV, tipo RV-K, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	0,58	62.834,800 M	36.444,18
377	MT10004	CON BIPOLAR CU RV 0,6/1 KV 2x2,5 MM2	0,36	4.097,385 M	1.475,06

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
378	MT10005	Nicho poligono para suministro eléctrico en baja tensión al cuadro de alumbrado público en el que se instalará el equipo de medida indirecta y la Caja General de Protección, formado por su cimentación de hormigón en masa H-150, tabaquería y techo de resistencia superior al tabicón del 9, incluida su adecuada impermeabilización.	410,94	2,000 UD	821,88
379	MT10006	Cimentación de armario de intemperie para centro de mando,	85,22	2,000 UD	170,44
380	MT10010	Cimentación para soporte de 14 m de altura, brazo de 1,5 m	163,10	32,000 UD	5.219,20
381	MT10013	Cimentación para soporte de 10 m de altura, sin brazo y luminaria tipo CDS580 S TP 1XCDM-T100W/830	57,99	52,000 UD	3.015,48
382	MT10014	Cimentación de baliza de fundición tipo Ros, modelo BAFLE BLRA SON-T 70 w,	12,88	120,000 UD	1.545,60
383	MT10015	Cimentación para soporte de 4,5 m de altura y luminaria	15,03	7,000 UD	105,21
384	MT10017	Cimentación para soporte de 20 m de altura, PARA SEIS LUMINARIAS DE 400 W	578,55	1,000 UD	578,55
385	MT10018	Cimentación para soporte de 20 m de altura, PARA SEIS LUMINARIAS DE 400 W	578,53	3,000 UD	1.735,59
386	MT10022	Prisma de hormigón H-150 de 0,45x0,26 con TRES tubos de 250 N	12,12	2.102,000 UD	25.476,24
387	MT10023	Arqueta para cruce de calzada, construida con hormigón H-150,	89,34	30,000 UD	2.680,20
388	MT10024	Línea subterránea de baja tensión tipo RV 0,6/1 kV 3x(1x240)+1x150 AL	12,36	40,000 M	494,40
389	MT10025	Cuadro de contadores completo, formado por transformadores de intensidad, contador activa, contador de reactiva, reloj, fusibles y totalmente instalado.	515,71	2,000 UD	1.031,42
390	MT10026	Cuadro del mando compuesto por: Célula fotoeléctrica	40.483,29	2,000 UD	80.966,58
391	MT10030	Columna metálica de 10 m de altura mas brazo saliente de 2,5 m	585,19	19,000 UD	11.118,61
392	MT10031	Columna metálica de 14 m de altura mas brazo saliente de 1,5 m	2.272,00	32,000 UD	72.704,00
393	MT10032	Columna metálica de 8 m de altura para 1 luminaria en cabeza	226,32	1.232,000 UD	278.826,24
394	MT10034	Columna metálica de 10 m de altura para 1 luminaria en cabeza	522,50	11,000 UD	5.747,50
395	MT10035	Columna metálica de 14 m de altura para 1 luminaria en cabeza	210,03	51,000 UD	10.711,53
396	MT10036	Columna metálica de 5,5 m de altura 1 luminaria peatonal en cabeza	200,42	500,000 UD	100.210,00
397	MT10038	Columna metálica de 4,5 m de altura 1 luminaria peatonal en cabeza	195,37	7,000 UD	1.367,59
398	MT10044	Ud. de columna recta troncopiramidal, de 20 m. de altura, en tres tramos	3.042,50	4,000 UD	12.170,00
399	MT10045	Ud. de corona móvil, tipo ascensor sistema Módulo M.01, para 20 m.	8.067,73	4,000 UD	32.270,92
400	MT10047	Luminaria con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo SGS254 FG CP P3X	263,23	19,000 UD	5.001,37
401	MT10049	Ud. de proyector hermético, grado de hermeticidad IP-66	232,46	24,000 UD	5.579,04
402	MT10050	Luminaria con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo CDS580 S TP	354,16	52,000 UD	18.416,32
403	MT10051	Luminaria con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo CDS592 S OT	354,16	19,000 UD	6.729,04

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
404	MT10052	Baliza con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo Bafle BLRA de fundición ROS o similar,	122,03	120,000 UD	14.643,60
405	MT10053	Luminaria con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo Rama de Santa & Cole o similar	612,60	9,000 UD	5.513,40
406	MT10054	Luminaria con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo ETNA de IEP o similar	205,82	11,000 UD	2.264,02
407	MT10058	Lámpara tubular de ampolla clara, de vapor de sodio alta presión de 400 w de flujo luminoso mínimo 56.500 LUM	22,56	56,000 UD	1.263,36
408	MT10060	Lámpara tubular de ampolla clara, de vapor de sodio alta presión de 150 w de flujo luminoso mínimo 17.500 LUM	19,80	39,000 UD	772,20
409	MT10061	Lámpara tubular de ampolla clara, de vapor de sodio alta presión de 100 w de flujo luminoso mínimo 10.500 LUM,	15,99	71,000 UD	1.135,29
410	MT10062	Lámpara tubular de ampolla clara, de vapor de sodio alta presión de 70 w de flujo luminoso mínimo 6.600 LUM	15,99	120,000 UD	1.918,80
411	MT10063	Cable flexible de cobre de 1x50 mm <sup>2</sup> de sección y de tensión nominal 0.6/1kV, tipo RV-K, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	4,11	12,000 UD	49,32
412	MT10064	Tapones de 110-90 Ø para sellado de tubos vacíos en arquetas, incluido material	0,69	74,000 UD	51,06
413	MT10065	Sellado de bocas de tubo, con cables en entradas a arquetas,	1,72	40,000 UD	68,80
414	MT10066	Caja de conexión y protección para columnas, de cuatro bornas, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de una o dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20A y cuatro bornas de conexión para cable de hasta 25 mm <sup>2</sup> , incluidos dichos cartuchos, instalada.	11,50	245,000 UD	2.817,50
415	MT10067	Cimentación para soporte de 10 m de altura, con brazo de 2,5 m y luminaria tipo SGS253 FG TP P5X 1xSON-150 W, con soporte para zona peatonal de 5,5 m y brazo de 1 m con luminaria CDS592 S OT 1XCDM-T100W/942, realizada con hormigón H-150, incluso arqueta adosada de hormigón H-150 con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo de PVC de Ø 100-90x1.8 mm, pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-350, completamente terminada.	1.090,77	19,000 UD	20.724,63
416	MT10068	Cimentación para soporte de 10 m de altura y luminaria Santa&Cole mod RAMA VAP 150 w, realizada con hormigón H-150, incluso arqueta adosada de hormigón H-150 con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo de PVC de Ø 100-90x1.8 mm, pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-350, completamente terminada.	4.120,00	11,000 UD	45.320,00
417	MT101001B	ADOQUIN DE DIMENSIONES 6x10x20 COLOR GRIS DE LA CASA FORTE.	0,12	870.375,440 UD	104.445,05
418	MT12007	MARCO DE ACERO GALVANIZADO PARA BASE DE ARMARIO.	23,54	79,000 U	1.859,66
419	MT13001	Acacia Floribunda. Raíz 18/20	15,10	18,000 U	271,80
420	MT13002	Acacia Karroo. Contenedor 20/25	25,76	7,000 UD	180,32
421	MT13003	Ailanthus Altissima. Raíz 20/25	8,61	23,000 UD	198,03
422	MT13004	Albizia Julibrissin. Raíz 18/20	25,76	7,000 UD	180,32

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
423	MT13005	Araucaria Excelsa. Cont. 4-5m alt	63,26	1,000 UD	63,26
424	MT13006	Brachichyton Acerilofia. Contenedor 20/25 y 3,5-4m alt.	18,20	75,000 UD	1.365,00
425	MT13007	Casuarina Equisetifolia. Cont 20/25. 4-5m alt.	21,66	1.044,000 UD	22.613,04
426	MT13008	Celtis Australis. Raíz 18/20	57,98	493,000 UD	28.584,14
427	MT13009	Cupressus Arizonica Glauca. Cont 2'5. Alt 3m.	50,73	42,000 UD	2.130,66
428	MT13010	Cupressus Lambertiana. Cont 3'5./ 4m alt.	21,38	6,000 UD	128,28
429	MT13011	Cupressus macrocarpa "Wilma". Cont 1,5 m alt	5,20	66,000 UD	343,20
430	MT13012	Ficus Macrophylla. Cont 25/30	65,23	7,000 UD	456,61
431	MT13013	Ginkgo Biloba. Cont 20/25. 4/5 m alt.	43,09	7,000 UD	301,63
432	MT13014	Grevillea Robusta. Cont 20/25. 4/5 alt	32,52	238,000 UD	7.739,76
433	MT13015	Jacaranda Mimosifolia. Raíz 18/20	21,65	257,000 UD	5.564,05
434	MT13016	Lagunaria Patersoni. Cont 20/25	23,81	113,000 UD	2.690,53
435	MT13017	Ligustrum Lucidum. Cont 18/20	9,67	6,000 UD	58,02
436	MT13018	Ligustrum Lucidum "Aeromarginatum". Cont 18/20	9,74	8,000 UD	77,92
437	MT13019	Melia Azedarach. Raíz 20/25	13,86	275,000 UD	3.811,50
438	MT13020	Morus Alba var "FRUITLESS". Raíz 20/25	15,03	13,000 UD	195,39
439	MT13021	Olea Europea. Cont 30/35	108,71	110,000 UD	11.958,10
440	MT13022	Platanus Hispánica. Cont 20/25	28,98	184,000 UD	5.332,32
441	MT13023	Phoenix Dactyfera. Cont 4/5/6/8 m alt. tronco.	434,84	128,000 UD	55.659,52
442	MT13024	Phytolaca Dioica. Cont 25/30	15,95	16,000 UD	255,20
443	MT13025	Pinus Canariensis. Cont 20/25	36,25	32,000 UD	1.160,00
444	MT13026	Prunus Cerasifera var "atropurpurea". cont 16/18	18,17	33,000 UD	599,61
445	MT13027	Salix Alba. Raíz 18/20	18,13	79,000 UD	1.432,27
446	MT13028	Tamarix Gallica. Cont 16/18	43,48	283,000 UD	12.304,84
447	MT13029	Tipuana Tipu. Raíz 18/20	22,92	30,000 UD	687,60
448	MT13030	Hedera Helix. 3/m2.	2,17	3.600,000 UD	7.812,00
449	MT13031	Juniperus x Media "Hetzii" (azul) . 1 cada 2m	3,47	300,000 UD	1.041,00
450	MT13032	Juniperus x Media "Pfitzeriana" (verde). 1 cada 2m	3,44	50,000 UD	172,00
451	MT13033	Opuntia Ficus Indica. 1 cada 2m	2,58	60,000 UD	154,80
452	MT13034	Prunus Laurucerasus. 3/ml	3,03	660,000 UD	1.999,80
453	MT13035	Viburnum Tinus. 3/ ml	4,34	270,000 UD	1.171,80
454	MT13036	Chamaerops Humilis. Cont. 1m alt	112,55	22,000 UD	2.476,10
455	MT13037	Fraxinus Angustifolia. Raíz 18/20	240,10	372,000 UD	89.317,20
456	MT13038	Populus Alba. Raíz 18/20	112,49	234,000 UD	26.322,66
457	MT13039	Prunus Amygdalus. Cont 18/20	179,98	8,000 UD	1.439,84
458	MT13040	Punica Granatum. Cont 16/18	112,58	53,000 UD	5.966,74
459	MT13041	Quercus Ilex var Rotundifolia. Cont 20/25	562,79	95,000 UD	53.465,05
460	MT13042	Salix Atrocineria. Raíz 18/20	131,33	88,000 UD	11.557,04
461	MT13043	Salix Eleagnos. Raíz 18/20	93,81	31,000 UD	2.908,11
462	MT13044	Ulmus Minor. Raíz 18/20	105,09	72,000 UD	7.566,48
463	MT13045	Asparagus Acutifolia. 9 plantas/m2	7,46	1.125,000 UD	8.392,50
464	MT13046	Chamaerops Humilis. Dens 1 cada 2m	22,53	62,500 UD	1.408,75
465	MT13047	Erica Multiflora. 9 plantas/m2	8,39	414,000 UD	3.473,46
466	MT13048	Genista Florida. 1 cada m	26,23	150,000 UD	3.934,50
467	MT13049	Juniperus Communis. 1 cada 2m	37,54	150,000 UD	5.631,00
468	MT13050	Juniperus Macrocarpa. Dens 1 cada 2m	37,62	25,000 UD	940,50
469	MT13051	Juniperus Oxicedrus, 1 cada 2m	37,65	22,500 UD	847,35
470	MT13052	Laurus Nobilis. Dens 1 cada 2m	30,03	50,000 UD	1.502,00
471	MT13053	Lonicera Implexa, 3 plantas/m2	45,03	450,000 UD	20.263,50
472	MT13054	Myoporum pictum. Seto con 4 plantas/m	15,00	200,000 UD	3.000,00
473	MT13055	Myrtus Communis. Seto con densidad de 5 plantas/m	15,00	250,000 UD	3.750,00
474	MT13056	Nerium Oleander. Dens. 1 cada m	18,72	1.050,000 UD	19.656,00
475	MT13057	Pistacia Lentiscus. Dens 2 plantas/m2	11,24	400,000 UD	4.496,00

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
476	MT13058	Pittosporum Tobira. Seto 4 plantas/m2	37,54	200,000 UD	7.508,00
477	MT13059	Pyracantha Coccinea. Seto 3 plantas/m2	37,54	450,000 UD	16.893,00
478	MT13060	Prunus Laurucerasus. Dens 3 plantas/m2	26,23	1.050,000 UD	27.541,50
479	MT13061	Quercus Coccifera. Seto dens 4 plantas/m	45,03	320,000 UD	14.409,60
480	MT13062	Rhamnus Alaternus. Dens 2 plantas/m2	7,46	400,000 UD	2.984,00
481	MT13063	Rosmarinus Officinalis. 9 plantas/m2	7,46	1.350,000 UD	10.071,00
482	MT13064	Ruscus Aculeatus. Dens 1 cada m	3,67	360,000 UD	1.321,20
483	MT13065	Sambucus Nigra. Dens 1 cada m	22,48	65,000 UD	1.461,20
484	MT13066	Smilax Aspera. 2 plantas/m	7,46	25,000 UD	186,50
485	MT13067	Sparcium Junceum. Dens 1 cada m	26,20	50,000 UD	1.310,00
486	MT13068	Tamarix Gallica. Dens 1 cada 2m	30,03	500,000 UD	15.020,00
487	MT13069	Teucrium Belion. Dens 4 plantas/m	11,24	1.200,000 UD	13.488,00
488	MT13070	Viburnum Tinus. Dens 1/m	37,54	400,000 UD	15.016,00
489	MT13071	Iris Pseudoacorus. Dens 9 plantas/m2	11,24	675,000 UD	7.587,00
490	MT13072	Phragmites Australis. Dens 6 plantas/m2	7,46	600,000 UD	4.476,00
491	MT13073	Scirpus Holoschoenus. Dens 3 plantas/m2	7,46	2.250,000 UD	16.785,00
492	MT13074	Scirpus Lacustris. Dens 3 plantas/m2	11,24	900,000 UD	10.116,00
493	MT13075	Typha Angustifolia. Dens 2 plantas/m2	7,46	1.800,000 UD	13.428,00
494	MT13076	Typha Latifolia. Dens 2 plantas/m2	11,22	100,000 UD	1.122,00
495	MT13077	Convolvulus Arvensis. Dens 3 plantas/m2	9,33	24,000 UD	223,92
496	MT13078	Polentilla Reptans. Dens 25 plantas/m2	3,67	2.500,000 UD	9.175,00
497	MT13090	Salix Purpurea Raiz 18/20	131,23	47,000 UD	6.167,81
498	MT14050	BOMBA MULTICELULAR MULTITEC, DE ITUR O EQUIVALENTE, MODELO IRV-4406/P9/6/5,5 CON MOTOR DE 5,5 KW A 1450 R.P.M., IPE-55, SEGUN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA BR-01.	13.485,39	2,000 U	26.970,78
499	MT141001	Pate polipropileno 33x16 cm	2,40	98,000 U	235,20
500	MT141002	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 DE 580X785 MM Y DE 128 KG DE PESO	154,52	11,000 U	1.699,72
501	MT141004	Válvula de retención a clapeta DN 100, según especificación técnica VRC-01	25,42	4,000 U	101,68
502	MT141005	Carrete telescópico de desmontaje, de 100 mm de diámetro, para PN de 10 atm, con cuerpo de acero al carbono y revestido interior en AISI-316.	271,63	4,000 U	1.086,52
503	MT141006	Válvula de compuerta cierre elástico con volante DN 100, según especificación técnica VC-01	41,85	4,000 U	167,40
504	MT141007	Bomba sumergible para impulsión para depósito Parque Ribera, FLYGT modelo DP 3045.180 HT o equivalente, con motor de 1,2 kW , incluso zócalo y conexión de descarga, reguladores de nivel y partida de tubería DN 50 y montaje, según especificación técnica BS-01.	260,35	2,000 U	520,70
505	MT141008	Bomba sumergible para impulsión para depósito Bulevar Paseo Maritimo, FLYGT modelo DP 3102.181 HT o equivalente, con motor de 1,2 kW , incluso zócalo y conexión de descarga, reguladores de nivel y partida de tubería DN 50 y montaje, según especificación técnica BS-02.	1.313,23	2,000 U	2.626,46
506	MT141009	Conjunto de tubería de impulsión hasta salida de pozo, formado por: 2 tuberías de impulsión de 50 nn DN (PEAD), 2 válvulas de retención de 150 nn DN, de bola protegida, 2 válvulas de compuerta de 50 mm DN de cierre elástico, 2 carretes antivibratorios de 50 mm DN, 1 pieza de unión E:50 S:80 de acero galvanizado, 4 tubos guía de 2" de diámetro, 1 pieza pantalón, 2 curvas de 90°, bridas, codos y accesorios en AISI 316 L	2.514,36	2,000 ud	5.028,72



Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
507	MT141010	Equipo eléctrico para alimentación de los elementos de la estación de bombeo formado por todo el aparellaje necesario, irá colocado sobre módulos metálicos autoportantes, tratados por electrofóresis, registrables por delante. Distribuyendo en su interior los elementos de actuación y sobre las puertas los de visualización y control. Llevará en su interior interruptor general trifásico, transformador 380/220, diferencial y disyuntores magnetotérmicos por línea, bobinas, contactores, etc.	2.427,54	2,000 ud	4.855,08
508	MT141012	Tubería de polietileno alta densidad de 140 mm de diámetro, PN 6	2,41	2.225,000 M	5.362,25
509	MT141020	Tubería de polietileno alta densidad de 110 mm de diámetro, PN 6	1,88	350,000 M	658,00
510	MT142002	MÁSTIC ASFÁLTICO	0,92	885,000 KG	814,20
511	MT142003	Machaca grava-caliza de diámetro 5-10 cm.	2,83	419,361 M3	1.186,79
512	MT142005	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 DE 850X1200 MM Y DE 200 KG DE PESO	234,20	2,000 U	468,40
513	MT142007	VALVULA DE MARIPOSA DE 150 MM DE DIAMETRO DE ACCIONAMIENTO MANUAL CON VOLANTE MANORREDUCTOR, EJE DE ACERO INOXIDABLE Y ASIENTO DE EPDM, CUERPO DE FUNDICION NODULAR INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS DE MONTAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	235,00	2,000 U	470,00
514	MT142008	CONTADOR VOLUMETRICO DE 150 mm/6" CON EMISOR DE PULSOS	436,65	2,000 U	873,30
515	MT142010	Filtro automat. anillas 3"	1.069,88	16,000 U	17.118,08
516	MT142011	Convertidor frecuencia 45Kw 380	4.898,07	2,000 U	9.796,14
517	MT142012	Bomba horizontal centrifuga multicelular de aspiración axial e impulsión radial 18 m3/hora, 5,5 kW de potencia y funcionamiento a 2.900 rpm.con partes internas en bronce.	13.458,36	2,000 U	26.916,72
518	MT142013	Cuadro prot. mando EP - 45 Kw	2.602,64	2,000 U	5.205,28
519	MT142016	ELECTROVALVULA HIDRAULICA DE 6" EN FUNDICION, ACCIONADA POR DIAGRAMA E.P.D.M., PROVISTO DE PILOTO, FILTRO DE TOMA Y VALVULA 3 VIAS.	3.263,40	1,000 U	3.263,40
520	MT142018	Válvula 3" alivio rápido	380,18	2,000 U	760,36
521	MT142023	BOMBA MULTICELULAR MULTITEC, DE ITUR O EQUIVALENTE, MODELO 65/05-6.1 CON MOTOR DE 11 KW A 1450 R.P.M., IPE-55, SEGUN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA BR-02. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA INCLUSO PP MATERIAL AUXILIAR Y DE MONTAJE.	1.984,60	2,000 U	3.969,20
522	MT142024	Bomba horizontal centrifuga multicelular de aspiración axial e impulsión radial 36 m3/hora, 11 kW de potencia y funcionamiento a 2.900 rpm.con partes internas en bronce.	1.988,43	2,000 U	3.976,86
523	MT142026	Electroválvula 8"	505,69	1,000 U	505,69
524	MT143001	Electroválvula bronce 14/68 m3/h para control remoto, de 3" de diámetro.	224,10	16,000 ud	3.585,60
525	MT145001A	Edificio prefabricado de hormigón armado Hormilec o equivalente, tipo modular Modelo M62, construido según la Recomendación UNESA 1303A.	3.930,15	2,000 U	7.860,30
526	MT145001B	Trabajo de explanación y acondicionamiento del terreno para la ubicación del edificio prefabricado, incluso zanjas para el paso de cables.	871,08	2,000 U	1.742,16
527	MT145003	Transformador de 25 kVA.	2.277,78	2,000 U	4.555,56

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
528	MT145004A	Centro de Control de Motores CCM_3 BBEO CABECERA PARQUE/BULEVAR RIEGO PARQUE	2.946,96	1,000 U	2.946,96
529	MT145004B	Centro de Control de Motores CCM_4 RIEGO BULEVAR	1.949,54	1,000 U	1.949,54
530	MT145005	Conductor unipolar de cobre, tipo RV 0.6/1 kV segun designacion UNE de 4 mm <sup>2</sup>	0,55	222,000 M	122,10
531	MT151001	BALDOSA DE DIMENSIONES 60X40X5 MOD. PAVIMOLD DE LA CASA MATAS.	9,44	62.693,544 M2	591.827,06
532	MT151002	BALDOSA DE DIMENSIONES 40X40X5 CON TEXTURA PIZARRA Y COLOR OCRE. MOD. PAVIMOLD DE LA CASA MATAS.	8,60	28.529,550 M2	245.354,13
533	MT151003	BALDOSA DE DIMENSIONES 40X40X4 CON TEXTURA TRAVENTINO Y COLOR ROJO. MOD. MEDITERRÁNEO DE LA CASA FORTE.	1,42	399.365,806 UD	567.418,94
534	MT151006	BORDILLO CS DOBLE CAPA 12/15x25x50	0,78	132.946,138 UD	103.697,99
535	MT151007	BORDILLO A2 DOBLE CAPA 9/10x25x50	0,68	4.627,100 UD	3.146,43
536	MT151008	BORDILLO E10 DOBLE CAPA 10x20x50	0,39	12.232,000 UD	4.770,48
537	MT151009	BORDILLO MONTABLE en hormigón blanco a definir por la D.O.	9,67	7.975,490 UD	77.122,99
538	MT151010	RIGOLA 7/10x25x50	1,62	103.346,100 UD	167.420,68
539	MT16001A	POSTE DE ALUMINIO DE Ø 76 MM	9,98	4.189,500 U	41.815,20
540	MT16001B	Abrazadera para base de poste de aluminio de diámetros 60-65, 76-80, 90-100, y 114-120 mm, incluso pernos de anclaje y tornillería galvanizada.	5,33	1.330,000 U	7.088,90
541	MT16003	Baldosa adoquín cuadrangular "para vados" doble capa cuarzo en color de dimensiones 6x20x20, totalmente colocada.	0,16	250.275,000 M2	40.044,00
542	MT17001a	Fuente pública modelo AFRODITA de SALUDES o similar, formada por tubo galvanizado de 165 mm de diámetro.	575,37	17,000 UD	9.781,29
543	MT171001	BALDOSA DE DIMENSIONES 60X40X10 MOD. DOBLE CAPA LOSA VULCANO	1,80	101.417,104 UD	182.580,00
544	MT182088	Tubería de acero inoxidable DN 8", incluso parte proporcional de uniones, válvulas y accesorios.	129,76	30,000 M	3.892,80
545	MT182105	Tubería de acero inoxidable DN 6", incluso parte proporcional de uniones, válvulas y accesorios.	212,59	47,000 M	9.991,73
546	MT183001	Viga prefabricada de hormigón pretensado de 0,70 m de canto y 0,50 m de ancho en su parte superior y 0,40 m en su parte inferior, según planos.	30,47	621,580 M	18.939,54
547	MT184001A	Acero terminado en perfiles inoxidable AISI-316 L.	1,20	107,250 KG	128,70
548	MT184001C	Rejilla electrosoldada de acero inoxidable AISI-316 L de 50x50 mm <sup>2</sup> .	23,03	3,432 M2	79,02
549	MT186005	Pequeños materiales eléctricos.	572,05	2,000 U	1.144,10
550	MT186017	Conductor de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> .	0,02	150,000 M	3,00
551	MT186018	Conductor de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> .	0,12	150,000 M	18,00
552	MT186019	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X6 MM2	0,83	1.932,000 M	1.603,56
553	MT186020	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X10 MM2	1,86	3.696,000 M	6.874,56
554	MT186022	Conductor unipolar de cobre con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, tipo rv 0.6/1 kV según UNE, incluso accesorios, terminales, empalmes, transporte y montaje, de 1 x 35 mm <sup>2</sup> .	2,03	51.743,000 M	105.038,29
555	MT186030	Paro de emergencia, tipo seta.	10,20	8,000 U	81,60
556	MT186046	Grapas para conexión de picas.	3,76	550,000 U	2.068,00
557	MT186055D	Interruptor magnetotérmico C60N "C" 2P 10A	14,05	5,000 U	70,25

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
558	MT186064A	Material eléctrico, cableado.	503,39	2,000 U	1.006,78
559	MT186064B	Material informático.	685,78	1,000 U	685,78
560	MT186064C	Autómata programable PLC.	32,77	1,000 U	32,77
561	MT186064D	Módulo vacío	1,05	10,000 U	10,50
562	MT186064E	Pila	2,78	1,000 U	2,78
563	MT186064F	Tarjeta memoria RAM 32K 16	102,31	1,000 U	102,31
564	MT186064G	Módulo 32S 24Vcc 0.5A	197,27	5,000 U	986,35
565	MT186064H	Módulo 32E Vcc 24V	129,70	6,000 U	778,20
566	MT186064I	Módulo 2 salidas analógicas +/- 10V 4-20mA 12 Bits	143,35	61,000 U	8.744,35
567	MT186064J	Módulo de 9 entradas analógicas 4-20mA 12 Bits	139,78	8,000 U	1.118,24
568	MT186064K	Autómata SIMATIC S7, de SIEMENS.	223,93	5,000 U	1.119,65
569	MT186064L	Fuente alimentación Transformador	50,89	5,000 U	254,45
570	MT186064M	Bloque diferencial 2P 25A 30mA claseAC	45,33	5,000 U	226,65
571	MT186064O	Armario de chapa	121,42	6,000 U	728,52
572	MT186065A	Ordenador Pentium IV 1,4GHz, memoria 128 Mb, tarjeta de video de 32 Mb, 2 serie, 1 paralelo, 2 USB, disco dura de 30 Gb, F.D. 3 1/2/(1.44 Mb), DVDx16, tarjeta de sonido, modem externo 56k y caja semitorre ATX.	391,69	1,000 U	391,69
573	MT186065B	Monitor 17" GOLDSTAR	129,99	1,000 U	129,99
574	MT186065C	Sistema operativo WINDOWS/2000 profesional	92,59	1,000 U	92,59
575	MT186065D	Ratón, teclado, altavoces, microfono y auricular	38,52	1,000 U	38,52
576	MT186065E	Impresora inyección deskjet HP930 con cable paralelo	110,27	1,000 U	110,27
577	MT186065F	SAI 600 VA	98,20	1,000 U	98,20
578	MT186066	Paquete SCADA.	11.987,76	1,000 U	11.987,76
579	MT19001	VIGA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON ARMADURAS PRETENSADAS DE SECCIÓN EN DOBLE T, DE 20 M DE LUZ, INCLUYE FABRICACIÓN Y TRANSPORTE A PIE DE OBRA. NO INCLUYE DESCARGA Y MONTAJE	359,07	384,000 M	137.882,88
580	MT19002	LOSETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO DE 0,7 M DE ANCHURA Y 6 CM DE ESPESOR	21,88	1.504,800 M	32.927,76
581	MT19003	HORMIGÓN HA-40/F/20/IIA+QC DE CONSISTENCIA FLUIDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 350 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN IIA+QC	149,60	220,320 M3	32.959,87
582	MT20009a	Marco y rejilla metálica de 84 x 35 x 7 cm, incluso bisagra de anclaje.	47,11	1.385,000 UD	65.247,35
583	MT20010a	Slurry de color rojo o verde.	0,21	96.685,350 Kg	20.303,92
584	MT20010b	Slurry negro	0,11	193.370,700 Kg	21.270,78
585	MT20011a	Baldosa de terrazo de 40x40x4 cm.	5,12	2.004,500 M²	10.263,04
586	MT20012a	Gravilla marmórea de 5-10 mm de tamaño máximo.	101,62	41,120 M³	4.177,79
587	MT20013a	Bordillo tipo Trief de 33 x 35 x 100 cm.	11,29	1.822,000 M	20.570,38
588	MT20014a	Bordillo montable de hormigón prefabricado de 20 x 25 x 50 cm bicapa.	5,60	876,500 M	4.908,40
589	MT20021a	Marco prefabricado de 2,00 x 1,50 m de sección libre, fabricado con hormigón HA-35/S/20/IIa, con árido de machaqueo, acero B 500 S y junta machihembrada tipo arpón.	254,05	28,000 ML	7.113,40
590	MT20022a	Marco de 2 m de longitud, de sección 2x1,5 m, con pozo incorporado, incluso recrecimiento de hormigón armado hasta cota de terreno y rejilla de protección.	766,55	1,000 UD	766,55

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
591	MT20023a	Rejilla electrosoldada pletina-redondo, con malla de 30 x 30 mm, pletina de 30 x 2 mm, redondo de 4 mm de diámetro, de RELESA o similar.	23,50	71,130 M²	1.671,56
592	MT20023b	Perfil laminado en L de 35x35x3 mm.	1,93	75,720 M	146,14
593	MT20029a	Cable de telefónica	1,27	11.300,000 M	14.351,00
594	MT20030a	Tela metálica 50/14 enrejadas	1,35	453,000 M²	613,06
595	MT20030b	Poste cercado sencillo de diámetro 40 mm y altura 1.5 m	5,06	90,600 UD	459,04
596	MT20030c	Poste cercado extremo de diámetro 40 mm y altura 1.5 metros.	13,23	9,060 UD	120,80
597	MT20030d	Poste cercado esquina de diámetro 40 mm y altura 1.5 metros	18,73	9,060 UD	169,12
598	MT20030e	Tornillo tensor cercado reja	0,22	60,400 UD	12,08
599	MT20030f	Suplemento poste sencillo de diámetro 40 mm c/3 hileras	4,92	108,720 UD	534,54
600	MT20030g	Bloque de prefabricado de hormigón de 20 x 40 x 20 cm.	0,50	2.265,000 UD	1.132,50
601	MT20033a	Señal en carril bici de 350 x 300 mm, de aluminio.	18,85	11,000 UD	207,35
602	MT20034a	Panel de aluminio extrusionado de 2.50 x 1.50 m, y 45 mm de espesor, cara frontal y trasera de aluminio de 2 mm de espesor, incluso parte proporcional de abrazaderas y tornillería de acero inoxidable.	593,83	3,000 UD	1.781,49
603	MT20034b	Poste de aluminio anodizado de 200 mm de diámetro y 9 mm de espesor, incluso parte proporcional de placa y pernos de anclaje.	59,39	30,200 ML	1.793,56
604	MT20035a	Panel de aluminio extrusionado de 2.00 x 1.50 m, y 45 mm de espesor, cara frontal y trasera de aluminio de 2 mm de espesor, incluso parte proporcional de abrazaderas y tornillería de acero inoxidable.	466,76	3,000 UD	1.400,28
605	MT20036a	Señal de orientación de aluminio reflectante con dorso cerrado, rectangular de 1450x300mm, con protección antigraffiti, incluso dos abrazaderas de sujeción de aluminio.	118,50	1,000 Ud	118,50
606	MT20037a	Señal de orientación de aluminio reflectante con dorso cerrado, rectangular de 1450x400mm, con protección antigraffiti, incluso dos abrazaderas de sujeción de aluminio.	144,75	2,000 Ud	289,50
607	MT20038a	Señal de orientación de aluminio reflectante con dorso cerrado, rectangular de 1300x250mm, con protección antigraffiti, incluso dos abrazaderas de sujeción de aluminio.	103,28	2,000 Ud	206,56
608	MT20039a	Señal de orientación de aluminio reflectante con dorso cerrado, rectangular de 1300x300mm, con protección antigraffiti, incluso dos abrazaderas de sujeción de aluminio.	110,05	1,000 Ud	110,05
609	MT20040a	Señal de orientación de aluminio reflectante con dorso cerrado, rectangular de 1300x400mm, con protección antigraffiti, incluso dos abrazaderas de sujeción de aluminio.	133,76	2,000 Ud	267,52
610	MT20041a	Señal de orientación de aluminio reflectante con dorso cerrado, rectangular de 1200x300mm, con protección antigraffiti, incluso dos abrazaderas de sujeción de aluminio.	99,88	1,000 Ud	99,88
611	MT20042a	Señal de orientación de aluminio reflectante con dorso cerrado, rectangular de 1200x400mm, con protección antigraffiti, incluso dos abrazaderas de sujeción de aluminio.	120,18	1,000 Ud	120,18
612	MT20043a	Señal de orientación en carril bici, reflectante de aluminio.	249,77	8,000 UD	1.998,16

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
613	MT20044a	Poste de aluminio de 90 mm de diámetro y 3 mm de espesor	28,58	14,000 M	400,12
614	MT20044b	Abrazadera para base de poste de aluminio de diámetros 60-65, 76-80, 90-100, y 114-120 mm, incluso pernos de anclaje y tornillería galvanizada.	9,31	4,000 Ud	37,24
615	MT20045a	BARRERA METÁLICA SIMPLE, TIPO BMSNA4/120B, GALVANIZADA EN CALIENTE, INCLUYENDO VALLA DE SECCIÓN DOBLE ONDA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADOR, POSTE RECTANGULARES CERRADOS DE 120, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL AUXILIAR Y CAPTAFAROS	12,02	784,000 M	9.423,68
616	MT20046a	Barrera de seguridad formada por tubo de acero de 200 mm de diámetro y 4 mm de espesor.	55,05	1.190,000 M	65.509,50
617	MT20047a	Mojón prefabricado de hormigón tipo HM-20/P/20/I con terminación rugosa simulando piedra, de forma troncocónica de 90 cm de altura, 60 cm de anchura en su base y 30 cm en la parte superior, con dos bandas de pintura retroreflectante, roja y blanca, de 10 cm de anchura cada una, con cimentación circular de 60 cm de diámetro y 25 cm de profundidad.	42,39	43,000 UD	1.822,77
618	MT20051a	Columna metálica modelo MAGERIT de HADASA o equivalente de 10 m de altura y dos brazos de 1 m.	1.048,68	43,000 Ud	45.093,24
619	MT20054a	Luminaria modelo Euro-2 de Hadasa o similar, para lámpara de VSAP de 250 w, incluso lámpara.	139,02	44,000 UD	6.116,88
620	MT20055A	Luminaria modelo IBERIA/S/SM/SAP 100 W de HADASA o similar para lámpara de VSAP de 100 w, incluso lámpara.	236,41	32,000 UD	7.565,12
621	MT20056a	Luminaria modelo IBERIA/S/SM/SAP 250 W de HADASA o similar para lámpara de VSAP de 250 w, incluso lámpara.	236,38	43,000 UD	10.164,34
622	MT20058a	Conductor termoplástico, de 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> .	0,64	1.910,000 M	1.222,40
623	MT20062a	Tierra vegetal mejorada procedente de préstamo.	0,71	16,050 M <sup>3</sup>	11,35
624	MT20063a	Cupressus arizonica	0,84	52,000 UD	43,68
625	MT20064a	Cupressus macrocarpa Gold Crest	5,16	35,000 UD	180,60
626	MT20065a	Cupressus sempervivens	0,42	57,000 UD	23,94
627	MT20066a	Juniperus horizontalis	2,43	216,000 UD	524,88
628	MT20067a	Lavandula officinalis.	0,42	741,000 UD	311,22
629	MT20068a	Gravas naturales	3,88	51,150 M <sup>3</sup>	194,37
630	MT20068b	Malla antihierba	0,35	1.023,000 M <sup>2</sup>	358,05
631	MT20069a	Phoenix dactylifera 6-7 M.	468,53	3,000 UD	1.405,59
632	MT20070a	Phoenix dactylifera 3-4 M.	83,23	12,000 UD	998,76
633	MT20071a	Piedra de cantera para mampostería.	2,93	22,440 M <sup>3</sup>	65,45
634	MT20072a	Lantana delicatissima.	0,95	65,000 UD	61,75
635	MT20073a	Prunus cerasifera "pisardii"	14,92	9,000 UD	134,28
636	MT20073b	Materia orgánica	0,03	585.661,680 Kg	17.569,85
637	MT20074a	Mezcla de semilla para plantación de césped	5,23	3.904,111 KG	20.496,58
638	MT20074b	Mantillo	0,04	585.616,680 Kg	23.424,67
639	MT20075a	Atriplex halimus	0,75	210,000 UD	157,50
640	MT20076a	Viburnum burkwoodii "Anne Russell"	1,01	182,000 UD	183,82
641	MT20077a	Fuente pública modelo AFRODITA de SALUDES o similar, formada por tubo galvanizado de 165 mm de diámetro.	342,22	1,000 UD	342,22
642	MT20078a	Papelera modelo "H" de PLANETA o equivalente.	43,88	6,000 UD	263,28

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
643	MT20079a	Barandilla de acero galvanizado "Pont de les Arts" formada por travesaños superior e inferior de tubo de 100 mm de diámetro y 3 mm de espesor, montantes cada 150 cm de tubos de 100 mm de diámetro y 3 mm de espesor, barrotes cada 15 cm, de 75 cm de altura formados por tubos de 30 mm de diámetro y 3 mm de espesor.	31,23	103,000 M	3.216,69
644	MT20080a	Barandilla de acero galvanizado "Pont de les Arts" formada por travesaños superior e inferior de tubo de 100 mm de diámetro y 3 mm de espesor, montantes cada 150 cm de tubos de 100 mm de diámetro y 3 mm de espesor, barrotes cada 15 cm, de 75 cm de altura formados por tubos de 30 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con banco metálico atirantado unido mediante soldadura y tirantes metálicos, con geometría y disposición según planos	41,58	30,000 M	1.247,40
645	MT20081a	Pérgola metálica.	1.226,79	3,000 Ud	3.680,37
646	MT20082a	Tubería integral con goteros autocompensantes distanciados 0.5 m, de caudal 2.3 l/h, uniforme entre 5 y 40 m.c.a.	0,26	3.704,000 M	963,04
647	MT20083b	Válvula anti-sifón	1,19	11,760 UD	9,80
648	MT20083c	Arqueta c/tapa alojam.1 válv.	1,35	21,560 UD	29,40
649	MT20083d	Accesorio instalación riego goteo subterráneo.	0,06	294,000 UD	19,60
650	MT20083e	Válvula lavado goteros subterráneos.	2,46	11,760 UD	29,40
651	MT20083f	Gravilla silíceo rodado y lavado, granulometría 20/40 mm, i/transporte con camión de 20/25 t. a una distancia media de 30 km, medido el peso sobre camión en obra.	2,58	0,980 t	0,00
652	MT20084a	Microtubo de polietileno y 4.5 mm de diámetro interior.	0,02	237,000 M	4,74
653	MT20084b	Gotero pinchado 4 l/h, desmontable con prefiltro, resistente a fertilizantes y productos químicos, para microtubo.	0,01	79,000 Ud	0,79
654	MT20085a	Programador a pilas de 1 estación con electroválvula 1 1/2"	74,09	1,000 UD	74,09
655	MT20085b	Filtro de malla de 1"	0,40	1,000 UD	0,40
656	MT20086a	Programador a pilas de 3-6 estaciones.	52,75	1,000 UD	52,75
657	MT20087a	Válvula de esfera de paso total, roscada, cuerpo de latón y bola de acero inoxidable de 1" 1/2 de diámetro.	6,46	7,000 UD	45,22
658	MT20088a	Filtro de malla de 1½"	4,64	4,000 UD	18,56
659	MT20089a	Electroválvula 1½"	25,63	5,000 UD	128,15
660	MT20091a	Marco y tapa de fundición de 20x 20 cm.	2,77	79,000 UD	218,83
661	MT20092a	Contador de agua de 1 1/2".	63,93	2,000 Ud	127,86
662	MT2129009	ACACIA DORADA (ACACIA LONGIFOLIA) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	68,16	4,000 U	272,64
663	MT214001	ACOMETIDA PEHD PN16 D=90MM	503,76	8,000 U	4.030,08
664	MT214002	VENTOSA SIMPLE DE FUNDICION GRIS DE PASO 3/4'	219,15	10,000 U	2.191,50
665	MT214004	RED DE RIEGO POR GOTEO	2,86	16.214,600 M2	46.373,76
666	MT215001	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X6 MM2	0,70	5.546,800 M	3.882,76
667	MT215002	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X10 MM2	1,09	1.999,880 M	2.179,86
668	MT216009	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X2,50 MM2	0,53	23.676,120 M	12.548,34

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
669	MT216012	CUADRO DE MANDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, PARA 4 SALIDAS, INCLUIDO ARMARIO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE DIMENSIONES 1000X800X250 MM., CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANDO NECESARIOS, COMO 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO GENERAL, 2 CONTACTORES, 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE CADA CIRCUITO DE SALIDA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL POR CADA CIRCUITO DE SALIDA Y 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE MANDO; INCLUSO CÉLULA FOTOELÉCTRICA Y RELOJ CON INTERRUPTOR HORARIO, CONEXIONADO Y CABLEADO.	2.136,62	5,000 U	10.683,10
670	MT218001	WASHINGTONIA FILIFERA (WASHINGTONIA FILIFERA) DE 2 A 2.5 M DE ALTURA, EN CONTENEDOR	324,41	12,000 U	3.892,92
671	MT218002	YUCA (YUCCA ALOIFOLIA) DE 1 A 1.5 M DE ALTURA, EN CONTENEDOR	176,41	21,000 U	3.704,61
672	MT218003	PALMITO (CHAMAEROPS HUMILIS), DE 1 A 1.5 M DE ALTURA, EN CONTENEDOR	122,00	57,000 U	6.954,00
673	MT218004	CIPRES (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	75,25	9,000 U	677,25
674	MT218005	PINO BLANCO (PINUS HALEPENSIS) DE ALTURA 3 A 4 M, CON CEPELLON PROTEGIDO CON MALLA METALICA Y YESO	143,46	12,000 U	1.721,52
675	MT218006	PINO RESINERO (PINUS PINASTER) DE ALTURA 4 A 6 M, CON CEPELLON PROTEGIDO CON MALLA METALICA Y YESO	244,50	10,000 U	2.445,00
676	MT218007	ACACIA AZULADA (ACACIA CYANOPHYLLA) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	75,25	9,000 U	677,25
677	MT218008	MIMOSA PLATEADA (ACACIA DEALBATA) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	68,00	4,000 U	272,00
678	MT218010	ACACIA PLATEADA (ACACIA RETINOIDES) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	73,99	2,000 U	147,98
679	MT218011	ESPIÑA DULCE (ACACIA KAROO) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	67,19	2,000 U	134,38
680	MT218012	JACARANDA (JACARANDA MIMOSIFOLIA) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	98,52	27,000 U	2.660,04
681	MT218013	TARAY (TAMARIX BOVEANA) DE ALTURA 2 A 3 M, EN CONTENEDOR	84,23	102,000 U	8.591,46
682	MT218014	EUCALIPTUS (EUCALIPTUS GLOBULUS) DE ALTURA 4 A 5 M, EN CONTENEDOR	180,80	35,000 U	6.328,00
683	MT218015	ÁRBOL DEL PARAÍSO (ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA) DE CIRCUNFERENCIA DE 18 A 20 CM, CON LA RAÍZ DESNUDA	65,66	51,000 U	3.348,66
684	MT218016	AILANTO (AILANTHUS ALTISSIMA) DE CIRCUNFERENCIA DE 20 A 25 CM, CON LA RAÍZ DESNUDA	67,71	29,000 U	1.963,59
685	MT218017	ÁRBOL ORQUIDEA (BAUHINIA PURPUREA) DE CIRCUNFERENCIA DE 14 A 16 CM, CON LA RAÍZ DESNUDA	265,96	22,000 U	5.851,12
686	MT218018	ARBUSTOS H=0.1-0.6M,CONTENEDOR	1,13	3.500,000 U	3.955,00
687	MT218019	ARBUSTOS H=0.6-1.2M,CONTENEDOR	5,19	2.000,000 U	10.380,00
688	MT218020	ESPECIES TAPIZANTES, CONTENEDOR	1,13	16.214,600 M2	18.322,50
689	MTB0001	Agua a pie de obra.	1,50	10,672 m³	16,44
690	NPU0001	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 90 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	2,58	4.257,240 M	10.983,68
691	NPU0002	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	1,25	2.190,980 M	2.738,73

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
692	NPU0003	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	3,77	3.781,740 M	14.257,16
693	NPU0004	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 160 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90	5,07	1.915,850 M	9.713,36
694	NPU0005	VÁLVULA DE ESFERA	96,09	73,000 M	7.014,57
695	NPU0006	Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 30%, para una superficie media a desmontar de entre 201 y 500 m <sup>2</sup> ; plastificado, etiquetado y paletizado de las placas con medios y equipos adecuados y carga mecánica del material desmontado sobre camión o contenedor.	17,75	700,000 m <sup>2</sup>	12.425,00
696	NPU0009	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 200 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 450 N, con grado de protección IP549 según UNE 20324, con hilo guía incorporado. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4.	4,40	116.389,280 m	512.112,83
697	NPU0010	Tritubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 3x40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, formado por tres tubos iguales, unidos entre sí por medio de una membrana y dispuestos paralelamente en un mismo plano, suministrado en rollos de 500 m de longitud.	2,32	59.603,249 m	138.384,90
698	NPU0011	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,17	101.733,911 m	17.397,97
699	NPU0012	Cable unipolar HEPRZ1, siendo su tensión asignada de 12/20 kV, reacción al fuego clase Fca según UNE-EN 50575, con conductor de aluminio clase 2 de 400 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de etileno propileno de alto módulo (HEPR), pantalla de corona de hilos de cobre y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos (Z1). Según UNE-HD 620-9E.	20,38	143.104,560 m	2.916.470,93
700	NPU0013	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	73,96	128,451 m <sup>3</sup>	9.501,73
701	NPU0014	Arqueta de hormigón prefabricada, de 100x100x100 cm de dimensiones interiores, con tapa de fundición	60,00	630,000 Ud	37.800,00
702	NPU0015	Arqueta de hormigón prefabricada, de 150x200x100 cm de dimensiones interiores, con tapa de fundición.	90,00	281,000 Ud	25.290,00
703	NPU0017	Separador homologado para soleras.	0,04	2.957,392 Ud	118,30
704	NPU0018	Malla electrosoldada ME 30x30 Ø 4-4 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,36	1.774,435 m <sup>2</sup>	2.410,27
705	NPU0019	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabricado en central.	77,75	310,526 m <sup>3</sup>	24.147,11
706	NPU0023	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 450 N, con grado de protección IP549 según UNE 20324, con hilo guía incorporado. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4.	4,15	69.901,400 m	290.090,81
707	NPU0024	ARMARIO DE SECCIONAMIENTO FIN L.S.B.T.(A/S)	65,30	200,000 U	13.060,00



Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
708	NPU0025	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 15 mm de diámetro y 2,5 m de longitud.	10,00	550,000 Ud	5.500,00
709	NPU0026	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación eléctrica.	22,00	550,000 Ud	12.100,00
710	NPU0027	Saco de 5 kg de sales minerales para la mejora de la conductividad de puestas a tierra.	3,50	183,150 Ud	643,50
711	NPU0028	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,15	5.689,300 Ud	6.799,66
712	NPU0029	Luminaria LED hermética, TECEO 1 de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesto por 40 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro.	281,00	70,000 UD	19.670,00
713	NPU0030	Luminaria LED hermética, TECEO 1 de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesto por 40 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro.	267,00	518,000 UD	138.306,00
714	NPU0031	Luminaria LED hermética, TECEO 1 de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesto por 32 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro.	268,00	60,000 UD	16.080,00
715	NPU0032	Luminaria LED hermética, TECEO 1 de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesto por 24 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro.	246,00	457,000 UD	112.422,00
716	NPU0034	Luminaria LED hermética, TECEO S de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesto por 24 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro.	246,00	227,000 UD	55.842,00
717	NPU0035	Columna metálica de 8 m de altura para 2 luminaria en cabeza	322,00	15,000 UD	4.830,00
718	NPU0036	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 90 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 250 N, con grado de protección IP549 según UNE 20324, con hilo guía incorporado. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4.	1,88	102.786,000 m	193.237,68
719	NPU0037	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,15	15.417,900 Ud	18.501,48
720	NPU0038	Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN.	9,74	1.746,000 Ud	17.006,04
721	NPU0039	Marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN.	21,60	1.746,000 Ud	37.713,60
722	NPU0040	Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 60x60x90 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN.	9,74	555,000 Ud	5.405,70
723	NPU0041	Marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 69,5x68,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN.	21,60	555,000 Ud	11.988,00
724	NPU0042	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto te	1,77	22.332,000 m	39.527,64

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
725	NPU0043	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 25 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto te	2,58	3.476,000 m	8.968,08
726	NPU0044	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con tapa de registro.	73,35	350,000 Ud	25.672,50
727	NPU0045	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	101,65	19,292 m <sup>3</sup>	1.961,00
728	NPU0046	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm <sup>2</sup> ), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	33,86	10,672 t	361,21
729	NPU0047	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	37,50	106,000 Ud	3.975,00
730	NPU0048	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm <sup>2</sup> ), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	41,79	3,710 t	154,76
731	NPU0049	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, compuesto por: angulares y chapas metálicas con sus elementos de fijación y anclaje, junta de neopreno, aceite y demás accesorios.	8,25	106,000 Ud	874,50
732	NPU0050	Marco y tapa de fundición para arqueta registrable, clase B-125 según UNE-EN 124.	55,66	106,000 Ud	5.899,96
733	NPU0057	Arqueólogo	22,00	960,000 h	21.120,00
734	NPU0059	TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 250 MM DE DIAMETRO NOMINAL, SEGUN LA NORMA ISO 2531, PARA UNION DE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA	25,35	5.863,624 m	148.659,81
735	NPU0061	Anclaje de acero para tubería de acero	36,00	209,000 Ud	7.524,00
736	NPU0063	Mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón color blanco, compuesto de cemento, áridos de sílice, aditivos orgánicos y pigmentos.	0,45	684,720 kg	308,88
737	NPU0064	Desmoldeante en polvo color burdeos, aplicado en pavimentos continuos de hormigón impreso, compuesto de cargas, pigmentos y aditivos orgánicos.	3,71	30,432 kg	112,60
738	NPU0065	Resina impermeabilizante, para el curado y sellado de pavimentos continuos de hormigón impreso, compuesta de resina sintética en dispersión acuosa y aditivos específicos.	4,28	38,040 kg	162,81
739	NPU0067	Neopreno zunchado de dimensiones 15 x 15 x 4 cm.	14,50	36,000 U	522,00
740	NPU0069	Losa alveolar de hormigón pretensado de 16 cm de altura, 1,63 de largo y 100 cm de anchura, con junta lateral abierta superiormente, de 41,0 a 78,4 mkN por m de ancho de momento flector último	14,19	2.757,180 M2	39.124,38
741	NPU0070	LÁMINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE ESPESOR 2 MM	2,60	2.770,966 M2	7.196,24
742	NPU0071	TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 450 MM DE DIAMETRO NOMINAL, SEGUN LA NORMA ISO 2531, PARA UNION DE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA	49,74	14,280 M	710,22
743	NPU0072	BARANDILLA DE ACERO A/37-B (S 235 JR), PASAMANO, TRAVESAÑO INFERIOR, MONTANTES CADA 100 CM Y BARROTES CADA 12 CM, DE 100 CM DE ALTURA	20,33	10,000 M	203,30

Nº	Código	Designación	Importe		
			Precio (€)	Cantidad	Total (€)
744	NPU0073	JUNTA DE PVC DE 24 CM DE ANCHO Y DE 4 MM DE ESPESOR PARA JUNTA DE DILATACION INTERIOR	7,81	1.418,947 M	11.075,67
745	NPU0074	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 250 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, COMPUERTA REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE DE ELASTOMERO	696,90	6,000 U	4.181,40
746	NPU0075	CODO DE FUNDICION DUCTIL DE 45°, DN 250MM, FABRICADOS SEGUN NORMAS ISO-2531, DIN 28600 Y BS 4772, PERMITIENDO ANGULACIONESDE HASTA 5° SIN DESPLAZAMIENTO, ASI COMO LA CONTRACCION Y EXPANSION DE LA MISMA	218,50	6,000 U	1.311,00
747	NPU0076	CODO DE FUNDICION DUCTIL DE 90°, DN 250MM, FABRICADOS SEGUN NORMAS ISO-2531, DIN 28600 Y BS 4772, PERMITIENDO ANGULACIONESDE HASTA 5° SIN DESPLAZAMIENTO, ASI COMO LA CONTRACCION Y EXPANSION DE LA MISMA	346,78	2,000 U	693,56
748	NPU0077	Cuadro general de distribución de baja tensión, para alimentación a cada una de los CCM's, formado por interruptores generales de la caracter'ísticas exigidas por cada circuito.	3.728,24	1,000 U	3.728,24
749	NPU0079	Bomba centrífuga de cámara partida para un caudal de 30 l/s a 64 m.c.a., con motor de 25 kW, incluso conexión de aspiración e impulsión, según especificación técnica BCCP-01.	4.901,43	2,000 U	9.802,86
				Total Materiales	34.976.501,63