

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
<b>8</b>		<b>SERVICIOS AFECTADOS</b>	
<b>8.1</b>		<b>ABASTECIMIENTO</b>	
<b>8.1.0</b>		<b>TRABAJOS PREVIOS ABASTECIMIENTO</b>	
E08.01.00.001	m	Demolición tubería abastecimiento existente	15,90
E08.01.00.002	ud	Demolición fuente	314,87
E08.01.00.003	ud	Retirada de fibrocemento en conexiones con red existente	383,47
<b>8.1.1</b>		<b>FUNDICIÓN</b>	
E08.01.01.001	m	Tubería de fundición dúctil DN.100 mm	43,12
E08.01.01.002	m	Tubería de fundición dúctil DN.150 mm	55,23
E08.01.01.003	m	Tubería de fundición dúctil DN.200 mm	69,54
E08.01.01.004	m	Tubería de fundición dúctil DN.250 mm	101,68
E08.01.01.005	m	Tubería de fundición dúctil DN.300 mm	103,61
E08.01.01.006	m	Tubería de fundición dúctil DN.350 mm	127,30
E08.01.01.007	m	Tubería de fundición dúctil DN.400 mm	146,05
E08.01.01.008	m	Tubería de fundición dúctil DN.500 mm	188,99
E08.01.01.009	ud	Válvula compuerta DN=40 mm, CE	149,71
E08.01.01.010	ud	Válvula compuerta DN=50 mm, CE	158,54
E08.01.01.011	ud	Válvula compuerta DN=65 mm, CE	162,95
E08.01.01.012	ud	Válvula compuerta DN=80 mm, CE	173,25
E08.01.01.013	ud	Válvula compuerta DN=100 mm, CE	189,45
E08.01.01.014	ud	Válvula compuerta DN=150 mm, CE	293,12
E08.01.01.015	ud	Válvula compuerta 200, CE	454,19
E08.01.01.016	ud	Válvula compuerta 250, CE	813,79
E08.01.01.017	ud	Válvula compuerta 300, CE	1.088,10
E08.01.01.018	ud	Válvula compuerta 350, CE	2.102,98
E08.01.01.019	ud	Válvula compuerta 400, CE	2.195,65
E08.01.01.020	ud	Tri-válvula compuerta DN=40 mm, CE	601,26
E08.01.01.021	ud	Tri-válvula compuerta DN=50 mm, CE	623,33
E08.01.01.022	ud	Tri-válvula compuerta DN=65 mm, CE	671,58
E08.01.01.023	ud	Tri-válvula compuerta DN=80 mm, CE	741,86

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.01.01.024	ud	Tri-válvula compuerta DN=100 mm, CE	838,70
E08.01.01.025	ud	Tri-válvula compuerta DN=150 mm, CE	1.268,27
E08.01.01.026	ud	Tri-válvula compuerta 200, CE	2.076,46
E08.01.01.027	ud	Tri-válvula compuerta 250, CE	2.821,68
E08.01.01.028	ud	Tri-válvula compuerta 300, CE	3.538,94
E08.01.01.029	ud	Tri-válvula compuerta 350, CE	2.102,98
E08.01.01.030	ud	Tri-válvula compuerta 400, CE	2.195,65
E08.01.01.031	ud	Combi 4 PN-16 DN=100 mm	976,65
E08.01.01.032	ud	Combi 4 PN-16 DN=150 mm	1.597,47
E08.01.01.033	ud	Combi 4 PN-16 DN=200 mm	2.646,13
E08.01.01.034	ud	Combi 4 PN-16 DN=250 mm	3.729,22
E08.01.01.035	ud	Combi 4 PN-16 DN=300 mm	4.784,36
E08.01.01.036	ud	Carrete 100, juntas, FD	133,27
E08.01.01.037	ud	Carrete 150, juntas, FD	168,10
E08.01.01.038	ud	Carrete 200, juntas, FD	248,52
E08.01.01.039	ud	Carrete 250, juntas, FD	335,19
E08.01.01.040	ud	Carrete 300, juntas, FD	399,50
E08.01.01.041	ud	Carrete 350, juntas, FD	490,58
E08.01.01.042	ud	Carrete 400, juntas, FD	596,85
E08.01.01.043	ud	TE EEB, 100-40, juntas, FD	107,77
E08.01.01.044	ud	TE EEB, 150-40, juntas, FD	141,50
E08.01.01.045	ud	TE EEB, 200-40, juntas, FD	181,00
E08.01.01.046	ud	TE EEB, 250-60, juntas, FD	281,38
E08.01.01.047	ud	TE EEB, 300-60, juntas, FD	454,48
E08.01.01.048	ud	TE EEB, 350-60, juntas, FD	548,20
E08.01.01.049	ud	TE EEB, 400-100, juntas, FD	635,81
E08.01.01.050	ud	TE EEB, 450-100, juntas, FD	735,87
E08.01.01.051	ud	TE EEB, 500-100, juntas, FD	1.089,94

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.01.01.052	ud	TE EEB, 600-200, juntas, FD	1.522,93
E08.01.01.053	ud	TE BBB, 100-100 a 40 juntas, FD	88,72
E08.01.01.054	ud	TE BBB, 150-150 a 40 juntas, FD	128,65
E08.01.01.055	ud	TE BBB, 200-200 a 40 juntas, FD	184,87
E08.01.01.056	ud	TE BBB, 250-250 a 60 juntas, FD	278,38
E08.01.01.057	ud	TE BBB, 300-300 a 60 juntas, FD	374,49
E08.01.01.058	ud	TE BBB, 350-350 a 60 juntas, FD	481,65
E08.01.01.059	ud	TE BBB, 400-400 a 80 juntas, FD	733,79
E08.01.01.060	ud	TE BBB, 450-450 a 100 juntas, FD	990,69
E08.01.01.061	ud	TE BBB, 500-500 a 100 juntas, FD	1.109,91
E08.01.01.062	ud	TE BBB, 600-600 a 100 juntas, FD	1.525,45
E08.01.01.063	ud	TE EEE, 60-60, juntas, FD	102,47
E08.01.01.064	ud	TE EEE, 80-80 a 60, juntas, FD	123,73
E08.01.01.065	ud	TE EEE, 100-100 a 60, juntas, FD	142,03
E08.01.01.066	ud	TE EEE, 150-150 a 60, juntas, FD	195,72
E08.01.01.067	ud	TE EEE, 200-200 a 60, juntas, FD	246,79
E08.01.01.068	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=100 mm	85,48
E08.01.01.069	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=150 mm	117,08
E08.01.01.070	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=200 mm	143,97
E08.01.01.071	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=250 mm	226,38
E08.01.01.072	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=300 mm	296,55
E08.01.01.073	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=350 mm	349,81
E08.01.01.074	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=400 mm	400,30
E08.01.01.075	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=450 mm	459,12
E08.01.01.076	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=500 mm	597,61
E08.01.01.077	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=600 mm	775,45
E08.01.01.078	ud	Empalme BE, 100, juntas, FD	59,99
E08.01.01.079	ud	Empalme BE, 150, juntas, FD	82,74
E08.01.01.080	ud	Empalme BE, 200, juntas, FD	106,82

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.01.01.081	ud	Empalme BE, 250, juntas, FD	163,79
E08.01.01.082	ud	Empalme BE, 300, juntas, FD	221,21
E08.01.01.083	ud	Empalme BE, 350, juntas, FD	256,72
E08.01.01.084	ud	Empalme BE, 400, juntas, FD	309,18
E08.01.01.085	ud	Empalme BE, 450, juntas, FD	358,92
E08.01.01.086	ud	Empalme BE, 500, juntas, FD	494,50
E08.01.01.087	ud	Empalme BE, 600, juntas, FD	658,36
E08.01.01.088	ud	Empalme BL, DN 100 mm., FD, juntas,	39,71
E08.01.01.089	ud	Empalme BL, DN 150 mm., FD, juntas,	51,19
E08.01.01.090	ud	Empalme BL, DN 200 mm., FD, juntas,	65,34
E08.01.01.091	ud	Empalme BL, DN 250 mm., FD, juntas,	101,79
E08.01.01.092	ud	Empalme BL, DN 300 mm., FD, juntas,	127,17
E08.01.01.093	ud	Empalme BL, DN 350 mm., FD, juntas,	148,05
E08.01.01.094	ud	Empalme BL, DN 400 mm., FD, juntas,	173,55
E08.01.01.095	ud	Empalme BL, DN 450 mm., FD, juntas,	204,27
E08.01.01.096	ud	Empalme BL, DN 500 mm., FD, juntas,	324,71
E08.01.01.097	ud	Empalme BL, DN 600 mm., FD, juntas,	443,73
E08.01.01.098	ud	Reducción BB 100-40 a 80, juntas	72,85
E08.01.01.099	ud	Reducción BB 150-40 a 125, juntas	103,29
E08.01.01.100	ud	Reducción BB 200-100 a 150, juntas	138,23
E08.01.01.101	ud	Reducción BB 250-200 a 150, juntas	172,14
E08.01.01.102	ud	Reducción BB 300-250 a 150, juntas	362,23
E08.01.01.103	ud	Reducción BB 350-200 y 300, juntas	450,18
E08.01.01.104	ud	Reducción BB 400-250 a 350 , juntas	551,73
E08.01.01.105	ud	Reducción BB 450- 300 y 400 , juntas	840,69
E08.01.01.106	ud	Reducción BB 500 a 350 , juntas	1.331,99
E08.01.01.107	ud	Reducción BB 500- 450 y 400 , juntas	1.031,65
E08.01.01.108	ud	Reducción BB 600- 450 y 400 , juntas	2.161,39

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.01.01.109	ud	Reducción BB 600- 500 , juntas	1.264,06
E08.01.01.110	ud	Brida ciega 100, juntas, FD	23,09
E08.01.01.111	ud	Brida ciega 150, juntas, FD	30,51
E08.01.01.112	ud	Brida ciega 200, juntas, FD	39,86
E08.01.01.113	ud	Brida ciega 250, juntas, FD	63,89
E08.01.01.114	ud	Brida ciega 300, juntas, FD	77,46
E08.01.01.115	ud	Brida ciega 350, juntas, FD	96,44
E08.01.01.116	ud	Brida ciega 400, juntas, FD	146,75
E08.01.01.117	ud	Brida ciega 450, juntas, FD	175,19
E08.01.01.118	ud	Brida ciega 500, juntas, FD	227,60
E08.01.01.119	ud	Brida ciega 600, juntas, FD	349,45
E08.01.01.120	ud	Reducción EE 100-60 a 80, juntas	95,03
E08.01.01.121	ud	Reducción EE 150-60 a 125, juntas	128,13
E08.01.01.122	ud	Reducción EE 200-100 a 150, juntas	158,66
E08.01.01.123	ud	Reducción EE 250-125 a 200, juntas	247,03
E08.01.01.124	ud	Reducción EE 300-150 a 250, juntas	328,18
E08.01.01.125	ud	Reducción EE 350-200 a 300, juntas	405,83
E08.01.01.126	ud	Reducción EE 400-250 a 350, juntas	469,74
E08.01.01.127	ud	Reducción EE 450-300 a 400, juntas	542,27
E08.01.01.128	ud	Reducción EE 500-350 a 450, juntas	774,83
E08.01.01.129	ud	Reducción EE 600-400 a 500, juntas	971,56
E08.01.01.130	ud	Codo BB, 100, con juntas, FD 90°	20,33
E08.01.01.131	ud	Codo BB, 150, con juntas, FD 90°	126,93
E08.01.01.132	ud	Codo BB, 200, con juntas, FD 90°	178,73
E08.01.01.133	ud	Codo BB, 250, con juntas, FD 90°	390,65
E08.01.01.134	ud	Codo BB, 300, con juntas, FD 90°	465,11
E08.01.01.135	ud	Codo BB, 350, con juntas, FD 90°	465,11
E08.01.01.136	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 90°	1.527,25
E08.01.01.137	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 90°	1.574,00

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.01.01.138	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 90°	1.642,34
E08.01.01.139	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 90°	2.581,21
E08.01.01.140	ud	Codo BB, 100, con juntas, FD 45°	79,82
E08.01.01.141	ud	Codo BB, 150, con juntas, FD 45°	126,93
E08.01.01.142	ud	Codo BB, 200, con juntas, FD 45°	197,72
E08.01.01.143	ud	Codo BB, 250, con juntas, FD 45°	352,45
E08.01.01.144	ud	Codo BB, 300, con juntas, FD 45°	502,34
E08.01.01.145	ud	Codo BB, 350, con juntas, FD 45°	603,20
E08.01.01.146	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 45°	659,21
E08.01.01.147	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 45°	954,98
E08.01.01.148	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 45°	1.257,90
E08.01.01.149	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 45°	1.661,14
E08.01.01.150	ud	Codo BB, 100, con juntas, FD 22°30'	74,06
E08.01.01.151	ud	Codo BB, 150, con juntas, FD 22°30'	104,83
E08.01.01.152	ud	Codo BB, 200, con juntas, FD 22°30'	146,92
E08.01.01.153	ud	Codo BB, 250, con juntas, FD 22°30'	264,62
E08.01.01.154	ud	Codo BB, 300, con juntas, FD 22°30'	390,65
E08.01.01.155	ud	Codo BB, 350, con juntas, FD 22°30'	530,54
E08.01.01.156	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 22°30'	581,48
E08.01.01.157	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 22°30'	825,42
E08.01.01.158	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 22°30'	848,57
E08.01.01.159	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 22°30'	1.373,54
E08.01.01.160	ud	Codo BB, 100, con juntas, FD 11°15'	74,06
E08.01.01.161	ud	Codo BB, 150, con juntas, FD 11°15'	104,83
E08.01.01.162	ud	Codo BB, 200, con juntas, FD 11°15'	145,88
E08.01.01.163	ud	Codo BB, 250, con juntas, FD 11°15'	264,62
E08.01.01.164	ud	Codo BB, 300, con juntas, FD 11°15'	320,67
E08.01.01.165	ud	Codo BB, 350, con juntas, FD 11°15'	474,88

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.01.01.166	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 11°15'	551,21
E08.01.01.167	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 11°15'	699,46
E08.01.01.168	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 11°15'	733,39
E08.01.01.169	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 11°15'	894,67
E08.01.01.170	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 90°	102,28
E08.01.01.171	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 90°	138,91
E08.01.01.172	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 90°	176,60
E08.01.01.173	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 90°	276,09
E08.01.01.174	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 90°	409,44
E08.01.01.175	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 90°	562,21
E08.01.01.176	ud	Codo EE, 400, con juntas, FD, 90°	647,03
E08.01.01.177	ud	Codo EE, 450, con juntas, FD, 90°	768,50
E08.01.01.178	ud	Codo EE, 500, con juntas, FD, 90°	882,89
E08.01.01.179	ud	Codo EE, 600, con juntas, FD, 90°	1.454,02
E08.01.01.180	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 45°	102,28
E08.01.01.181	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 45°	138,91
E08.01.01.182	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 45°	171,96
E08.01.01.183	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 45°	276,09
E08.01.01.184	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 45°	404,09
E08.01.01.185	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 45°	481,78
E08.01.01.186	ud	Codo EE, 400, con juntas, FD, 45°	556,95
E08.01.01.187	ud	Codo EE, 450, con juntas, FD, 45°	645,19
E08.01.01.188	ud	Codo EE, 500, con juntas, FD, 45°	899,97
E08.01.01.189	ud	Codo EE, 600, con juntas, FD, 45°	1.246,99
E08.01.01.190	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 22°30'	102,28
E08.01.01.191	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 22°30'	138,91
E08.01.01.192	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 22°30'	171,96
E08.01.01.193	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 22°30'	276,09
E08.01.01.194	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 22°30'	404,09

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.01.01.195	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 22°30'	481,78
E08.01.01.196	ud	Codo EE, 400, con juntas, FD, 22°30'	537,56
E08.01.01.197	ud	Codo EE, 450, con juntas, FD, 22°30'	645,19
E08.01.01.198	ud	Codo EE, 500, con juntas, FD, 22°30'	773,69
E08.01.01.199	ud	Codo EE, 600, con juntas, FD, 22°30'	1.048,63
E08.01.01.200	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 11°15'	102,28
E08.01.01.201	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 11°15'	138,91
E08.01.01.202	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 11°15'	171,96
E08.01.01.203	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 11°15'	276,09
E08.01.01.204	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 11°15'	404,09
E08.01.01.205	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 11°15'	481,78
E08.01.01.206	ud	Codo EE, 400, con juntas, FD, 11°15'	537,56
E08.01.01.207	ud	Codo EE, 450, con juntas, FD, 11°15'	645,19
E08.01.01.208	ud	Codo EE, 500, con juntas, FD, 11°15'	704,13
E08.01.01.209	ud	Codo EE, 600, con juntas, FD, 11°15'	950,42
<b>8.1.2 POLIETILENO</b>			
E08.01.02.001	ud	Brida autoblocante para tubería de polietileno	67,91
E08.01.02.002	m	Tubería P.E. 63 mm electrosold.	8,11
E08.01.02.003	m	Tubería P.E. 75 mm electrosold.	9,21
E08.01.02.004	m	Tubería P.E. 90 mm electrosold.	11,84
E08.01.02.005	m	Tubería P.E. 110 mm electrosold.	14,83
E08.01.02.006	m	Tubería P.E. 160 mm electrosold.	27,81
E08.01.02.007	m	Tubería P.E. 200 mm electrosold.	45,01
E08.01.02.008	m	Tubería P.E. 250 mm electrosold.	66,82
E08.01.02.009	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 63 mm	30,39
E08.01.02.010	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 90 mm	46,63
E08.01.02.011	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 110 mm	89,14
E08.01.02.012	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 160 mm	207,12
E08.01.02.013	m	Codo electrosoldable 45° P.E. 200 mm	387,67



## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.01.02.014	m	Codo electrosoldable 90° P.E. 200 mm	406,85
E08.01.02.015	m	Codo electrosoldable 45° P.E. 250 mm	625,09
E08.01.02.016	m	Codo electrosoldable 90° P.E. 250 mm	717,77
E08.01.02.017	m	Manguito de reducción P.E. 90- 63 mm	45,91
E08.01.02.018	m	Manguito de reducción P.E. 110- 63 mm	61,55
E08.01.02.019	m	Manguito de reducción P.E. 110- 90 mm	68,66
E08.01.02.020	m	Manguito de reducción P.E. 160- 110 mm	117,39
E08.01.02.021	m	Manguito de reducción P.E. 200- 160 mm	292,20
E08.01.02.022	m	Té bocas iguales P.E. 63 mm	36,62
E08.01.02.023	m	Té bocas iguales P.E. 90 mm	60,56
E08.01.02.024	m	Té bocas iguales P.E. 110 mm	82,03
E08.01.02.025	m	Té bocas iguales P.E. 160 mm	160,88
E08.01.02.026	m	Té bocas iguales P.E. 200 mm	470,90
<b>8.1.3</b>		<b>PVC-O</b>	
E08.01.03.001	m	Tubería PVC-O 110 mm.	16,13
E08.01.03.002	m	Tubería PVC-O 140 mm.	20,71
E08.01.03.003	m	Tubería PVC-O 160 mm.	25,29
E08.01.03.004	m	Tubería PVC-O 200 mm.	37,82
E08.01.03.005	m	Tubería PVC-O 250 mm.	49,36
E08.01.03.006	m	Tubería PVC-O 315 mm.	72,21
E08.01.03.007	m	Tubería PVC-O 400 mm.	108,39
<b>8.1.4</b>		<b>ARQUETAS Y ACOMETIDAS</b>	
E08.01.04.001	ud	Arqueta acometidas	170,77
E08.01.04.002	ud	Acometida a viviendas o local	462,14
E08.01.04.003	ud	Acometida a la red	46,22
E08.01.04.004	ud	Sustitución entronque acometida	375,00
E08.01.04.005	ud	Pozo registro con tubo de PVC 400 para válvulas 150-200 mm	277,91
E08.01.04.006	ud	Pozo registro con tubo de PVC 315 para válvulas 80-100 mm	202,92
E08.01.04.007	ud	Tapa de arqueta pavimentable 300x300	159,60

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.01.04.008	ud	Pozo de registro 1,10 m tapa pavimentable	494,95
E08.01.04.009	ud	Pozo de registro 1,10 m tapa D=600mm	448,48
E08.01.04.010	ud	Colocacion de tapa en rasante	187,87
E08.01.04.011	ud	Colocacion de tapa existente en rasante	49,19
<b>8.1.5</b>	<b>VARIOS</b>		
E08.01.05.001	m3	Hormigón en macizo de anclaje, il/ p.p encofrado y acero B-500S	258,01
E08.01.05.002	ud	Hidrante incendios subt. compl.	1.448,47
E08.01.05.003	m	Tubería provisional de abastecimiento	20,68
E08.01.05.004	ud	Desgüe conducido en final de red	633,70
E08.01.05.005	ud	Colocacion de tapa en rasante	188,40
E08.01.05.006	ud	Colocacion de tapa existente en rasante	49,72
<b>8.2</b>	<b>RIEGO</b>		
E08.02.01.001	ud	Arqueta 40x40 cm. riego	156,49
E08.02.01.002	ud	Arqueta de plástico para alojamiento de electroválvula	44,54
E08.02.01.003	ud	Armario de contadores granito tipo "Cartuja"	1.745,29
E08.02.01.004	ud	Armario de contadores	495,83
E08.02.01.005	ud	Conexión a red de abastecimiento DN=200 tubería de riego	1.160,00
E08.02.01.006	ud	Armario de acometida de la red de riego	3.721,66
E08.02.02.001	ud	Programador de 12 estaciones	294,51
E08.02.02.002	ud	Caja de conexión T-BOS-II para 1 estación, incluso pila	165,15
E08.02.02.003	ud	Módulo TBOS más radio.	181,96
E08.02.02.004	ud	Consola de programación TBOS	441,46
E08.02.02.005	ud	Consola de programacionIQ READY - Programador ESP-LXME de 8 estaciones	1.807,93
E08.02.02.006	ud	Consola de programacionIQ READY - Programador ESP-LXME de 50 estaciones	2.600,97
E08.02.03.001	ud	Difusor emergente 1-3 m de alcance	10,56
E08.02.03.002	ud	Difusor emergente 0.6-5.5 m de alcance	10,56
E08.02.03.003	ud	Difusor emergente alcance 1,50 m a 4,60 m	19,99
E08.02.03.004	ud	Difusor emergente con boquilla rotativa alcance 4,30 m a 8,00 m	26,78
E08.02.03.005	ud	Aspesor emergente	24,00

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.02.03.006	ud	sistema de riego radicular RWS	52,15
E08.02.04.001	ud	Electroválvula de 2" 200 PGA, incluido llave de corte	146,33
E08.02.04.002	ud	Válvula de bola de 2" de sección	75,67
E08.02.05.001	m	Tubería PE 10 atm ø32 mm riego	6,60
E08.02.05.002	m	Tubería PE 10 atm ø40 mm riego	6,96
E08.02.05.003	m	Tubería PE 10 atm ø50 mm riego	7,99
E08.02.05.004	m	Tubería PE 10 atm ø63 mm riego	8,23
E08.02.05.005	m	Tubería PE 10 atm ø75 mm riego	11,00
E08.02.05.006	m	Tubería PE 10 atm ø90 mm riego	14,14
E08.02.05.007	m	Tubería PE 10 atm ø110 mm riego	14,81
E08.02.06.001	m	Tubería riego con goteo superficial D=16 mm	2,39
E08.02.06.002	m	Tubería riego por goteo enterrada D=16mm.	2,25
E08.02.07.001	m	Tubería PVC 110 mm cruce Parterres	7,43
E08.02.07.002	m	Tubería PVC 200 mm cruce parterres	13,76
E08.02.08.001	m	Cable eléctrico telemando válvulas con canalización	5,34
E08.02.08.002	m	Cable eléctrico telemando válvulas sin canalización	1,68
E08.02.08.003	ud	Entronque al alumbrado publico	166,92

### 8.3 SANEAMIENTO

#### 8.3.0 TRABAJOS PREVIOS SANEAMIENTO

E08.03.00.001	m	Demol. tubería de saneamiento existente	13,65
---------------	---	-----------------------------------------	-------

#### 8.3.1 TUBERIAS DE PVC

E08.03.01.001	m	Tubería PVC 160 mm.	11,43
E08.03.01.002	m	Tubería PVC 200 mm.	15,51
E08.03.01.003	m	Tubería PVC 315 mm.	30,67
E08.03.01.004	m	Tubería PVC 400 mm.	49,86
E08.03.01.005	m	Tubería PVC 500 mm.	74,75
E08.03.01.006	m	Tubería PVC 630 mm.	128,65
E08.03.01.007	m	Tubería PVC 710 mm.	140,63
E08.03.01.008	m	Tubería PVC 500 mm. SN-8	104,38

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
<b>8.3.2</b>		<b>TUBERIAS DE PRFV</b>	
E08.03.02.001	m	Tubería PRFV DN 500mm. SN-5.000 N/m² PN-1	113,12
E08.03.02.002	m	Tubería PRFV DN 600mm. SN-5.000 N/m² PN-1	133,67
E08.03.02.003	m	Tubería PRFV DN 700mm. SN-5.000 N/m² PN-1	161,24
E08.03.02.004	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-5.000 N/m² PN-1	178,67
E08.03.02.005	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-5.000 N/m² PN-1	208,25
E08.03.02.006	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-5.000 N/m² PN-1	241,80
E08.03.02.007	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-5.000 N/m² PN-1	305,35
E08.03.02.008	m	Tubería PRFV DN 500mm. SN-5.000 N/m² PN-16	116,20
E08.03.02.009	m	Tubería PRFV DN 600mm. SN-5.000 N/m² PN-16	138,29
E08.03.02.010	m	Tubería PRFV DN 700mm. SN-5.000 N/m² PN-16	185,18
E08.03.02.011	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-5.000 N/m² PN-16	225,48
E08.03.02.012	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-5.000 N/m² PN-16	262,87
E08.03.02.013	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-5.000 N/m² PN-16	306,48
E08.03.02.014	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-5.000 N/m² PN-16	408,16
E08.03.02.015	m	Tubería PRFV DN 500mm. SN-10.000 N/m² PN-1	120,84
E08.03.02.016	m	Tubería PRFV DN 600mm. SN-10.000 N/m² PN-1	149,37
E08.03.02.017	m	Tubería PRFV DN 700mm. SN-10.000 N/m² PN-1	191,37
E08.03.02.018	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-10.000 N/m² PN-1	242,72
E08.03.02.019	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-10.000 N/m² PN-1	285,85
E08.03.02.020	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-10.000 N/m² PN-1	335,52
E08.03.02.021	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-10.000 N/m² PN-1	464,53
E08.03.02.022	m	Tubería PRFV DN 500mm. SN-10.000 N/m² PN-16	130,15
E08.03.02.023	m	Tubería PRFV DN 600mm. SN-10.000 N/m² PN-16	161,01
E08.03.02.024	m	Tubería PRFV DN 700mm. SN-10.000 N/m² PN-16	206,47
E08.03.02.025	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-10.000 N/m² PN-16	252,49
E08.03.02.026	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-10.000 N/m² PN-16	292,24
E08.03.02.027	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-10.000 N/m² PN-16	349,14
E08.03.02.028	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-10.000 N/m² PN-16	483,42

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
<b>8.3.3</b>		<b>ACOMETIDAS, ENTRONQUES, POZOS</b>	
E08.03.03.003	ud	Acometida domiciliaria t. fundición a tubería ø <400 mm	304,29
<b>8.4</b>		<b>ALUMBRADO</b>	
<b>8.4.0</b>		<b>TRABAJOS PREVIOS ALUMBRADO</b>	
E08.04.00.001	m	Desmontaje conductor aéreo	4,45
E08.04.00.002	ud	Desmontaje pto. luz existente	94,71
E08.04.00.003	ud	Reubicación columnas alumbrado	248,19
E08.04.00.004	ud	Reubicación columnas y luminaria	250,76
<b>8.4.1</b>		<b>OBRA CIVIL</b>	
E08.04.01.001	ud	Ciment. columnas 40x40x50 cm	82,62
E08.04.01.002	m	Canalización 2 P.E. 110 mm.	21,34
E08.04.01.003	m	Canalización 4 P.E. 110 mm.	31,99
E08.04.01.004	m	Canalización 2 P.E. 63 mm.	19,06
E08.04.01.005	m	Canalización de para empotrar en muro de piedra con tubo de PVC	3,20
E08.04.01.006	m	Canaliz. aérea acero ø 1"	17,49
E08.04.01.007	ud	Paso aereo-subterraneo	18,25
E08.04.01.008	ud	Arqueta 60x60 cm. fundición	420,60
E08.04.01.009	ud	Arqueta 40x40 cm. fundición rellenable	226,48
E08.04.01.010	ud	Arqueta 40x40 cm. fundición	179,12
E08.04.01.011	ud	Arqueta prefabricaca para alumbrado, fabricado pro ATP, formada	196,89
E08.04.01.012	ud	Ciment. columnas 50x50x50	100,50
E08.04.01.013	ud	Cimentación columnas 60x60x60	109,15
E08.04.01.014	ud	Cimentación columnas 50x50x1,00	119,02
E08.04.01.015	ud	Cimentación columnas 50x50x1,20	132,42
E08.04.01.016	ud	Cimentación columnas 80x80x80	146,26
E08.04.01.017	ud	Cimentación columnas 50x50x80 cm	107,51
E08.04.01.018	ud	Cimentación columnas 60x60x1,20	138,00
E08.04.01.019	ud	Cimentación centro de mando	169,19
E08.04.01.020	ud	Cimentación regulador de cabecera	163,22

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
<b>8.4.2</b>		<b>COLUMNAS Y BÁCULOS</b>	
E08.04.02.001	ud	Columna artística "Burgos" especial 3 m	678,44
E08.04.02.002	ud	Columna artística "Burgos" I 4 m	839,18
E08.04.02.003	ud	Báculo artistico "victoria" + cruceta	1.780,00
E08.04.02.004	ud	Columa NIKOLSON 4 m.	152,19
E08.04.02.005	ud	Columa NIKOLSON 5 m.	235,19
E08.04.02.006	ud	Columa NIKOLSON o similar de 4,5 m.	202,94
E08.04.02.007	ud	Columa NIKOLSON 6 m.	319,65
E08.04.02.008	ud	Columa de 8m.	494,48
E08.04.02.009	ud	Columna de 10 m 2 brazos	728,16
<b>8.4.3</b>		<b>LUMINARIAS Y FAROLES</b>	
E08.04.03.001	ud	Farol montecarlo	674,51
E08.04.03.002	ud	Farol "Burgos" de Salvi	483,30
E08.04.03.003	ud	Luminaria IJP-1 100w	469,09
E08.04.03.004	ud	Luminaria IJP-1 150w	470,15
E08.04.03.005	ud	Luminaria IJP-2 150 W	489,81
E08.04.03.006	ud	Proyector IZX-A 250W Ht	298,96
E08.04.03.007	ud	Luminaria tipo IVH-1 de Indalux, para lámpara de 150 W de S.A.P.	302,05
E08.04.03.008	ud	Luminaria tipo IVH-6 de Indalux, para lámpara de SAP de 250 W,	507,97
E08.04.03.009	ud	LUMINARIA IQV 100 W	302,05
E08.04.03.010	ud	Luminaria tipo AP101 de IEP tipo viario	577,31
E08.04.03.011	ud	Aplique antivandalico modelo F12080-M	194,66
E08.04.03.012	ud	Aplique BJC antivandálico Dif. Prisma VSAP. 70W	243,82
E08.04.03.013	ud	Aplique de pared bega 2801 5w	264,69
E08.04.03.014	ud	Luminaria Modula a Reubicar en columna	103,00
E08.04.03.015	ud	Luminaria Modula a Reubicar en fachada	85,00

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
<b>8.4.4 LÁMPARAS</b>			
E08.04.04.001	ud	Lámpara de 70 w sap	30,41
E08.04.04.002	ud	Lámpara de 100 w sap	35,66
E08.04.04.003	ud	Lámpara de 150 w sap	36,71
E08.04.04.004	ud	Lámpara de 125 W HME	11,02
E08.04.04.005	ud	Lámpara de 250 W Ht	61,92
E08.04.04.006	ud	Lámpara de 1000 W HIT	334,55
E08.04.04.007	ud	Lampara VASP de 50 W, MASTER SON-T PIA PLUS	31,79
E08.04.04.008	ud	Lampara VASP de 70 W, MASTER SON-T PIA PLUS	32,43
E08.04.04.009	ud	Lampara VASP de 100 W, MASTER SON-T PIA PLUS	33,40
E08.04.04.010	ud	Lampara VASP de 250 W, MASTER SON-T PIA PLUS	42,71
E08.04.04.011	ud	Lampara HAL . de 70 w	56,80
<b>8.4.5 CONJUNTO COLUMNA Y LUMINARIA</b>			
E08.04.05.001	ud	Columna y luminaria Venus Duo 8/8	2.852,86
<b>8.4.6 CONEXIONES LUMINARIAS</b>			
E08.04.06.001	ud	Conexiones eléctricas	13,75
E08.04.06.002	ud	Conexión punto de luz existente	200,00
E08.04.06.003	ud	Caja de derivación estanca	61,80
E08.04.06.004	ud	Caja de derivación estanca para instalación superficial sobre fa	12,00
<b>8.4.7 CABLEADO Y TIERRAS</b>			
E08.04.07.001	m	Cable de cu de 6 mm2	4,14
E08.04.07.002	m	Cable de cu de 10 mm2	5,92
E08.04.07.003	m	Cable de cu de 16 mm2	9,81
E08.04.07.004	m	Cable de cu de 25 mm2	14,70
E08.04.07.005	m	Cable de cu de 3x2,5 mm2	1,45
E08.04.07.006	m	Cable de cu de 2x2,5 mm2	1,17
E08.04.07.007	m	Cable red tierra 35 mm2	3,90
E08.04.07.008	m	Cable red tierra 16 mm2	2,35
E08.04.07.009	ud	Picas de tierra	17,51
E08.04.07.010	m	Acometida a centro de mando	20,85

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.04.07.011	m	Cable de cu de 4x50 mm2	25,00
<b>8.4.8 CUADRO GENERAL Y APARAMENTA</b>			
E08.04.08.001	ud	Cuadro general de protección PNT ALP 13-2P	3.420,00
E08.04.08.002	ud	Modificaciones cuadro general de protección	100,00
E08.04.08.003	ud	Interruptor magnetotémico 2x10A	38,03
E08.04.08.004	ud	Interruptor magnetotémico 2x16A	38,72
E08.04.08.005	ud	Interruptor magnetotémico 4x16A	81,87
E08.04.08.006	ud	Interruptor magnetotémico 4x20A	80,56
E08.04.08.007	ud	Interruptor magnetotémico 4x25 a	79,56
E08.04.08.008	ud	Interruptor magnetotémico 4x40 A	112,90
E08.04.08.009	ud	Interruptor magnetotémico 4x50 A	230,92
E08.04.08.010	ud	Interruptor magnetotémico 4x100 A	245,02
E08.04.08.011	ud	Interuptor diferencial 2 x25 a 30 mA	108,20
E08.04.08.012	ud	Interruptor diferencial 4x25 a 300 mA	172,01
E08.04.08.013	ud	Interruptor diferencial 4x40 a 300 mA	185,29
E08.04.08.014	ud	Interruptor magnetotémico 4x32 A	89,56
E08.04.08.015	ud	Interruptor automático 3 x 16 A	56,88
E08.04.08.016	ud	Interruptor automático 3 x 25 A	54,74
E08.04.08.017	ud	Interruptor automático 3 x 40 A	79,33
E08.04.08.018	ud	Interruptor automático 3 x 50 a	160,40
E08.04.08.019	ud	Contactador 3 x 40A	79,99
E08.04.08.020	ud	Contactador 3 x 25 a	42,17
E08.04.08.021	ud	Contactador 63 a	118,63
E08.04.08.022	ud	Interruptor horario	390,29
E08.04.08.023	ud	Regulador en 20	5.704,66
E08.04.08.024	ud	Regulador en 40	6.411,50
E08.04.08.025	ud	Pulsador compacto en armario metálico	133,79



## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
<b>8.4.9</b>		<b>TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA</b>	
E08.04.09.001	ud	Tramitación de expediente administrativo	1.553,40
E08.04.09.002	ud	Pruebas, tasas y boletines	1.000,00
<b>8.5</b>		<b>TELECOMUNICACIONES</b>	
<b>8.5.1</b>		<b>CANALIZACIONES</b>	
E08.05.01.001	m	Canalización Tipo 1 4ø110+4ø63	52,75
E08.05.01.002	m	Canalización Tipo 2 4ø110+4ø63+6ø63	67,05
E08.05.01.003	m	Canalización Tipo 3 4ø110+4ø63+4ø63+4ø110	74,52
E08.05.01.004	m	Canalización Tipo 4 6ø63, acera	37,38
E08.05.01.005	m	Canalización Tipo 5 4ø63, acera	34,66
E08.05.01.006	m	Canalización Tipo 6,7 4ø110+4ø63+4ø110+6ø63	76,09
E08.05.01.007	m	Canalización Tipo 8 4ø110+4ø63+4ø110	69,56
E08.05.01.008	m	Canalización Tipo 9 4ø110+4ø63+6ø63+6ø63	73,74
E08.05.01.009	m	Canalización Tipo 10 4ø110+4ø63+4ø63	64,58
E08.05.01.010	m	Canalización Tipo11 4ø110	36,27
E08.05.01.011	m	Canalización Tipo 12 2ø110	29,83
E08.05.01.012	m	Canalización Tipo 14 6ø110	46,74
E08.05.01.013	ud	Paso aereo-subterraneo	21,37
E08.05.01.014	m	Canalización 3ø50, acera	8,57
E08.05.01.015	m	Canalización 2ø50, acera	7,37
E08.05.01.016	m	Canalización 1ø50, acera	5,32
E08.05.01.017	m	Canalización 8ø63, acera	25,99
E08.05.01.018	m	Canalización 6ø63, acera	22,73
E08.05.01.019	m	Canalización 4ø63, acera	15,45
E08.05.01.020	m	Canalización 2ø63, acera	10,26
E08.05.01.021	ud	Pedestal armario distribucion	178,60
E08.05.01.022	m	Canalización 12+2ø110, acera	82,87
E08.05.01.023	m	Canalización 12ø110, acera	71,67
E08.05.01.024	m	Canalización 4ø110, acera	32,73

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.05.01.025	m	Canalización 2ø110, acera	21,28
E08.05.01.026	m	Canalización 12+2ø110, calzad	84,89
E08.05.01.027	m	Canalización 12ø110, calzada maquina	73,70
E08.05.01.028	m	Canalización 4ø110, calzada	34,13
E08.05.01.029	m	Canalización 2ø110, calzada	22,67
E08.05.01.030	m	Canalización 12ø110, calzada manual	129,06

### 8.5.2 ARQUETAS

E08.05.02.001	ud	Arqueta de 60x60x80 cm pavimentble	418,39
E08.05.02.002	ud	Arqueta de 60x60x80 cm fundición	443,37
E08.05.02.003	ud	Arqueta DA de 109x90 cm	545,18
E08.05.02.004	ud	Arqueta DF de 109x90 cm	569,20
E08.05.02.005	ud	Arqueta 60x50x70 cm	316,58
E08.05.02.006	ud	Arqueta Ono de 120x60	816,55
E08.05.02.007	ud	Arqueta H de 80x72x82 cm	640,52
E08.05.02.008	ud	Arqueta tipo M	264,32
E08.05.02.009	ud	Arqueta H de 80x72x82 cm pavimentable	460,21
E08.05.02.010	ud	Arqueta ICT de 80x70 cm	557,30

### 8.5.3 CÁMARAS DE REGISTRO

E08.05.03.001	ud	Arqueta tipo G-BRF II	1.685,16
E08.05.03.002	ud	Cámara registro JP	3.546,65
E08.05.03.003	ud	Cámara de registro ABP	2.651,43

## 8.6 IBERDROLA

### 8.6.1 CANALIZACIONES

E08.06.01.001	m	Canalización 2ø160	32,49
E08.06.01.002	m	Canalización 3ø160 acera	34,97
E08.06.01.003	m	Canalización 4ø160 acera	38,62
E08.06.01.004	m	Canalización 6ø160 acera	47,66
E08.06.01.005	m	Canalización 3ø160 calzadas	92,74
E08.06.01.006	m	Canalización 8ø160 acera	58,19
E08.06.01.007	m	Canalización 4ø160 calzada	96,11

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.06.01.008	m	Canalización 6ø160 calzada	106,30
E08.06.01.009	m	Canalización 8ø160 calzada	113,47
E08.06.01.010	m	Canalización 2ø160 sin excavacion	28,61
E08.06.01.011	m	Canalización 3ø160 sin excavacion	31,12
E08.06.01.012	m	Canalización 4ø160 sin excavación	37,63
E08.06.01.013	m	Canalización 5ø160 sin excavacion	39,52
E08.06.01.014	m	Canalización 6ø160 sin excavacion	42,02
E08.06.01.015	m	Canalización 7ø160 sin excavacion	44,53
E08.06.01.016	m	Canalización 8ø160 sin excavacion	51,04
E08.06.01.017	m	Canalización acometidas ø110	30,29
E08.06.01.018	m	Canalización 2ø160	36,36
E08.06.01.019	m	Canalización 3ø160	98,08
E08.06.01.020	m	Canalización 4ø160 calzada	103,60
E08.06.01.021	m	Canalización 5ø160 calzada	113,42
E08.06.01.022	m	Canalización 6ø160	118,05
E08.06.01.023	m	Canalización 8ø160 calzada	129,50
E08.06.01.024	m	Canalización 2ø160 sin excavacion	32,54
E08.06.01.025	m	Canalización 3ø160 sin excavacion, ni hormigón	37,14
E08.06.01.026	m	Canalización 4ø160 sin excavación	45,61
E08.06.01.027	m	Canalización 5ø160 sin excavacion	49,72
E08.06.01.028	m	Canalización 6ø160 sin excavacion	54,33
E08.06.01.029	m	Canalización 7ø160 sin excavacion	58,94
E08.06.01.030	m	Canalización 8ø160 sin excavacion	67,77
E08.06.01.031	m	Canalización 11ø160 acera sin excavacion	105,41
E08.06.01.032	m	Canalización 2ø160 calzada sin exc	78,73
E08.06.01.033	m	Canalización 2ø160 calzada sin exc ni hormigón	16,00
E08.06.01.034	m	Canalización 3ø160 calzada sin exc ni hormigón	20,60
E08.06.01.035	m	Canalización 4ø160 calzada sin exc	88,86

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.06.01.036	m	Canalización 5ø160 calzada sin exc	118,05
E08.06.01.037	m	Canalización 6ø160 calzada sin exc	103,45
E08.06.01.038	m	Canalización 8ø160 calzada sin exc	113,58
E08.06.01.039	m	Canalización 9ø160 calzada sin exc	118,18

### 8.6.2 ARQUETAS

E08.06.02.001	ud	Arqueta "AG-M2-T2", aceras pavimentable	437,70
E08.06.02.002	ud	Arqueta "AG-M2-T2", aceras	371,70
E08.06.02.003	ud	Arqueta "AP-M1-T1", aceras	250,87
E08.06.02.004	ud	Arqueta "AG-M3-T3", calzadas	358,07
E08.06.02.005	ud	Tapa de arqueta pavimentable 600x600mm.	260,14
E08.06.02.006	ud	Puesta en rasante tapa cabina	852,43
E08.06.02.007	ud	Sustitución rejilla ventilación transformador	450,00
E08.06.02.008	ud	Tapas tubos PE ø160	0,50
E08.06.02.009	ud	Sellado boca tubos	0,60

### 8.6.3 TRASLADO LÍNEA M.T.

E08.06.03.001	m	LÍNEA MEDIA TENSIÓN 3x1x240 mm2	48,50
E08.06.03.002	ud	ENTRONQUE LÍNEAS EXISTENTES	1.963,52
E08.06.03.003	ud	TERMINALES ENCHUFABLES PARA CELDAS	125,00
E08.06.03.004	ud	TRAMITACIÓN DE EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO	2.500,00
E08.06.03.005	ud	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN	700,00

### 8.7 GAS

E08.07.01.001	ud	Arqueta 40x40 cm. fundición	253,16
E08.07.01.002	m3	Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones	90,94

### 8.8 SEMÁFOROS

#### 8.8.0 TRABAJOS PREVIOS SEMÁFOROS

E08.08.00.001	m	Corte acera piedra para control de accesos	33,14
E08.08.00.002	ud	Desmontaje semáforo existente	130,23

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
<b>8.8.1</b>		<b>OBRA CIVIL</b>	
E08.08.01.001	m	Canalización 2ø63, acera	30,79
E08.08.01.002	ud	Ciment. columnas 50x50x50	134,22
E08.08.01.003	ud	Ciment. armario regulador 0,70x0,70x0,80 m	232,34
E08.08.01.004	ud	Ciment. báculo 1,0x1,0x1,0 m	236,07
E08.08.01.005	ud	Ciment. báculo 1,0x1,0x1,2 m	307,17
E08.08.01.006	ud	Arqueta de 60x60x80 cm	418,39
<b>8.8.2</b>		<b>COLUMNAS Y BÁCULOS</b>	
E08.08.02.001	ud	Suministro y montaje de báculo de 6 m de altura 4,5 m saliente	929,80
E08.08.02.002	ud	Suministro y montaje de columna de 2,4 m de altura	324,94
E08.08.02.003	ud	Suministro y montaje de columna de 2,0 m de altura	306,11
E08.08.02.004	ud	Suministro y montaje de columna de 0,80 m de altura	200,65
E08.08.02.005	ud	Suministro y montaje bajante de báculo simple semáforo 13/200	65,48
E08.08.02.006	ud	Desmontaje y montaje de columna de 2,4 m de altura	90,38
E08.08.02.007	ud	Desmontaje y montaje de columna de 2,0 m de altura	75,37
E08.08.02.008	ud	Desmontaje y montaje de columna de 0,80 m de altura	60,37
E08.08.02.009	ud	Desmontaje y montaje de báculo de 6 m de altura 4,5 m saliente	248,85
E08.08.02.010	ud	Demontaje y montaje de columna metálica para cámara de televisión	543,02
E08.08.02.011	ud	Columna de acero galvanizado de 2,40 m. de altura	110,86
E08.08.02.012	ud	Báculo B=3,5 m. C/3 semáforos	489,64
<b>8.8.3</b>		<b>PINTURA</b>	
E08.08.03.001	ud	Pintura de báculo 6 m de altura, hasta 6,5 m de vuelo	47,10
E08.08.03.002	ud	Pintura de báculo 2,40 m de altura	14,62
E08.08.03.003	ud	Pintura de armario regulador central	17,75

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
<b>8.8.4</b>		<b>ELEMENTOS SEMÁFOROS</b>	
E08.08.04.001	ud	Suministro y montaje semáforo 13/200 vehículos rojo-verde-ámba	746,05
E08.08.04.002	ud	Suministro y montaje semáforo 12/200 PPC rojo-verde estático	545,64
E08.08.04.003	ud	Suministro y montaje semáforo 12/200 PPC ambar-ambar	546,81
E08.08.04.004	ud	Suministro y montaje semáforo 11/200 PPC manopla "Peaton pulse"	272,82
E08.08.04.005	ud	Suministro y montaje semáforo 11/200 vehículos ambar	272,82
E08.08.04.006	ud	Suministro y montaje semáforo 12/100 vehículos rojo-verde	431,82
E08.08.04.007	ud	Suministro y montaje de pantalla de contraste semáforo 13/200	121,31
E08.08.04.008	ud	Suministro y montaje equipo sintetizador (Pio-pio)	529,57
E08.08.04.009	ud	Desmontaje y montaje de semáforo aluminio inyectado de 3 focos	43,92
E08.08.04.010	ud	Desmontaje y montaje de semáforo de 2 focos 300mm	29,95
E08.08.04.011	ud	Desmontaje y montaje de semáforo de 2 focos 100mm	29,26
E08.08.04.012	ud	Desmontaje y montaje de semáforo de 2 focos peatones	23,42
E08.08.04.013	ud	Desmontaje y montaje de semáforo de 1 foco 200mm	46,85
E08.08.04.014	ud	Semáforo s 13/200 incandescente	284,47
E08.08.04.015	ud	Semáforo s 13/100 incandescente	139,08
E08.08.04.016	ud	Semáforo s 12/200 incand. p.C.	206,37
E08.08.04.017	ud	Pulsador para peatones	154,25
E08.08.04.018	ud	Suministro y montaje semáforo 12/200 PPC Peatón-Bici rojo-verde	545,64
<b>8.8.5</b>		<b>CABLEADOS, TIERRAS Y CONEXIONES</b>	
E08.08.05.001	m	Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 2x2,5	3,21
E08.08.05.002	m	Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 3x2,5	3,53
E08.08.05.003	m	Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 4x2,5	4,00
E08.08.05.004	m	Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 2x6	4,72
E08.08.05.005	m	Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 2x10	5,52
E08.08.05.006	m	Suministro y montaje cable bicolor de 1x16 mm² tipo W-K	2,85
E08.08.05.007	m	Suministro y montaje cable de pares telefonico, apantallado 4	3,61
E08.08.05.008	m	Suministro y montaje cable de pares telefonico, apantallado 8	5,35
E08.08.05.009	m	Suministro y montaje cable 20 pares telefónico	9,10

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E08.08.05.010	ud	Conexionado de cable de comunicaciones	761,13
E08.08.05.011	m	Suministro y montaje pica de toma de tierra de acero cobreado de	33,90
E08.08.05.012	m	Mandrilado de canalización existente	0,64
E08.08.05.013	ud	Suministro y montaje empalme de 4 F.O.	1.438,84
E08.08.05.014	ud	Terminación de 4 F.O. con caja PATCH PANEL de conexionado a pig-tel	592,00
E08.08.05.015	ud	Suministro y montaje latiguillo (Terminación Pig-tol) de F.O.	116,95
E08.08.05.016	m	Suministro y montaje cable 8 F.O. monomodo	7,44
E08.08.05.017	ud	Suministro y montaje caja empalme de 8 F.O. monomodo	533,96
E08.08.05.018	ud	Acometida eléc red semafórica	336,42

### 8.8.6 ELEMENTOS REGULADOR

E08.08.06.001	m	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico	37,87
E08.08.06.002	ud	Regulador de tráfico electrónico modelo CITY 8 grupos	7.953,67
E08.08.06.003	ud	Regulador de tráfico electrónico modelo CITY 12 grupos	11.310,37
E08.08.06.004	ud	Regulador de tráfico electrónico modelo CITY 16 grupos	11.436,63
E08.08.06.005	ud	Desmontaje y montaje de regulador de tráfico	657,39
E08.08.06.006	ud	Desmontaje y montaje de CVT existente	336,60
E08.08.06.007	ud	Suministro y montaje tarjeta salida ampliacion 2 grupos hasta 12	433,04
E08.08.06.008	ud	Suministro y montaje de alimentación ininterrumpido (S.A.I.)	8.522,96

### 8.8.7 ELEMENTOS DETECCIÓN DE VEHÍCULOS

E08.08.07.001	ud	Espira electromagnética completa	395,54
E08.08.07.002	ud	Acometida para punto de medida por lazos inductivos	254,04
E08.08.07.003	ud	Armario para detectores modelo A i/ campana	301,83
E08.08.07.004	ud	Detector de vehículos a microprocesador de lazo magnético	531,55
E08.08.07.005	ud	Suministro y montaje de bandeja para instalación de detectores	73,04

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES			
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
8.8.8 ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA Y MEDIDAS			
E08.08.08.001	ud	Actualización de base de datos estructurales	990,98
E08.08.08.002	ud	Ingeniería de tráfico destinada al cálculo de ciclos	1.184,00
E08.08.08.003	ud	Desarrollo y programación de Plan de Tráfico en Regulador	326,60
E08.08.08.004	ud	Medida de Reflectometría y potencia, completas por cada fibra óptica	371,73
E08.08.08.005	ud	Medida y ajuste por unidad de cámara	285,29
8.8.9 CÁMARA TV (15 MTS)			
E08.08.09.001	ud	Columna para cámara TV 15 mts	2.867,22
E08.08.09.002	ud	Suministro y montaje armario DGT para TV	1.979,72
E08.08.09.003	ud	Suministro y montaje cámara color 1/2" DSP	1.514,47
E08.08.09.004	ud	Suministro y montaje carcasa D517 PH	677,42
E08.08.09.005	ud	Suministro y montaje soporte panorámico D488	1.533,64
E08.08.09.006	ud	Suministro y montaje receptor telemando LDH	1.077,32
E08.08.09.007	ud	Suministro y montaje transmisor VBS 2050	1.449,63
E08.08.09.008	ud	Suministro y montaje receptor VBS 2040	2.238,43
E08.08.09.009	ud	Suministro y montaje cable control cámara TV	246,61