

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES			
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
0		AUXILIARES	
A0316	m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92
A0317	m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69
A0320	m3	Excavación zanjas-pozos, manuales	33,41
A0392	m3	Excavacion en zanja, manual	33,41
A2388	ud	Anclaje piezas especiales	110,85
A2803	kg	Acero B-500 S elaborado y montado	0,89
A2903	m2	Encofrado paramentos vistos	43,75
A2926	m3	Hormigón HA/25/P/30/IIb en cimientos	92,08

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
1		DEMOLICIONES	
E01.01.01.001	t	Transporte a gestor autorizado de escombros limpio con camión 10 Tn	8,78
E01.01.01.002	t	Transporte a gestor autorizado de escombros sucio con camión 10 Tn	12,98
E01.01.01.003	t	Transporte a gestor autorizado de escombros limpio con camión 16 Tn	8,29
E01.01.01.005	t	Transporte a gestor autorizado de escombros sucio con camión 16 Tn	12,49
E01.01.01.006	t	Transporte de escombros para machaqueo en ecoparque con camión 16 Tn	1,99
E01.01.01.007	t	Machaqueo de material procedente de demolición	3,09
E01.01.02.001	m2	Desbroce y excav. tierra veg.	0,51
E01.01.02.003	m2	Demol. pavim. firme flexible hasta 30cm.	4,75
E01.01.02.004	m2	Fresado de 1cm/m2 en mezcla bituminosa	0,74
E01.01.02.006	m2	Levante peldaño de piedra	16,81
E01.01.02.007	m3	Demol. macizos de hormigón, mecánicos, carga-transporte	37,18
E01.01.02.008	m3	Demol. muro o cerram. mampost	38,16
E01.01.02.009	m3	Demol. macizos hormigón, manual, carga	69,13
E01.01.02.010	m2	Demol. de aceras hasta 40cm.	6,58
E01.01.02.011	m2	Demol. pavimento pétreo, adoquinado medios manuales	15,27
E01.01.03.001	m	Demolición hasta 8 tubos de canalización i/ mantenimiento hasta 2 tubos 160 mm 450Nw	24,90
E01.01.03.002	m	Demolición mas 8 tubos de canalización i/ mantenimiento mas de 2 tubos 160 mm 450Nw	36,90
E01.01.03.003	m	Demolición de canalización sin mantenimiento de servicio c/tt. gestor	9,80
E01.01.04.009	m3	Demol.Completa edificio a maq.	11,77

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
2		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
E02.01.01.001	m3	Tte. material de excavación sobrante a vertedero autorizado con camion de 10 Tn	7,02
E02.01.01.002	m3	Tte. material de excavación sobrante a vertedero autorizado con camion de 16 Tn	6,09
E02.01.02.001	m2	Preparación de la superficie	2,43
E02.01.02.002	m3	Excavación en la traza	3,09
E02.01.02.003	m3	Excavación zanjas-pozos	4,12
E02.01.02.004	m3	Excavación zanja, manual	35,10
E02.01.02.005	m3	Terraplén o relleno material obra	3,04
E02.01.02.006	m3	Terraplén o relleno, préstamos	4,74
E02.01.02.007	m3	Excavación mixta mecanico-manual	22,89
E02.01.03.001	m3	Relleno localizado zanjas material obra	3,88
E02.01.03.002	m3	Relleno localizado zanjas préstamos	6,08
E02.01.03.003	m3	Relleno de zanjas con ZA 0/32	26,94
E02.01.03.004	m3	Relleno de zanjas con arena origen calizo	12,62
E02.01.03.005	m3	Relleno de zanjas con garbancillo 4-10 calizo	20,54
E02.01.04.001	m3	Escollera de 300-1.000 kg	29,10
E02.01.04.002	m3	Escollera protección mayor de 1000 kg	35,69

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
3		FIRMES Y PAVIMENTOS	
3.1		SUBBASES, BASES	
E03.01.01.001	m3	Base granular, ZA 0/32, mecánica	30,38
E03.01.01.002	m3	Base granular, ZA 0/20, mecánica	30,32
E03.01.01.003	m3	Base granular, Z. Artificial 0/20 o 0/32 manual y mecánica	42,77
E03.01.01.004	m3	Base granular de productos procedentes de machaqueo en obra	4,39
E03.01.01.005	m3	Base granular de productos procedentes de machaqueo de planta de gestión	11,79
3.2		BORDILLOS, RIGOLAS, ALCORQUES Y REBAJES	
3.2.1		BORDILLOS DE HORMIGÓN	
E03.02.01.001	m	Bordillo JARDIN A-3, 20x8	13,91
E03.02.01.002	m	Bordillo encintado A-2, 20x10 cm	14,33
E03.02.01.003	m	Bordillo A-1, 20x14 cm	16,11
E03.02.01.004	m	Bordillo calzada C-5, 25x15 cm	17,53
E03.02.01.005	m	Bordillo calzada C-9, 25x13 cm	21,22
3.2.2		BORDILLOS DE PIEDRA	
E03.02.02.001	m	Bordillo granito gris 20x10 cm encintados recto	21,13
E03.02.02.002	m	Bordillo granito gris 20x11cm encintados recto	24,91
E03.02.02.003	m	Bordillo granito gris 20x11cm encintados curvo	32,09
E03.02.02.004	m	Bordillo JARDIN de granito 25x8 cm recto	27,40
E03.02.02.005	m	Bordillo JARDIN de granito 25x8 cm curvo	33,86
E03.02.02.006	m	Bordillo recto de granito de 25x15 cm. trapezoidal serrado recto	36,70
E03.02.02.007	m	Bordillo recto de granito, de 25x15 cm. serrado recto	36,70
E03.02.02.008	m	Bordillo curvo de granito, de 25x15 cm. serrado	44,58
E03.02.02.009	m	Bordillo de piedra caliza labrado 20x8, recto o curvo	66,17
3.2.3		RIGOLA	
E03.02.03.001	m	Rigola horm. "in situ" e=40	16,55
E03.02.03.002	m	Rigola granito 30x9 cm abuj.	59,35

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
3.2.4 ALCORQUES			
E03.02.04.001	ud	Alcorque cuadrado 1,00 m. hormigón	89,55
E03.02.04.002	ud	Alcorque cuadrado 1,40 m. hormigón	114,39
E03.02.04.003	ud	Alcorque cuadrado 1,50 m. hormigón	123,49
E03.02.04.004	ud	Alcorque cuadrado 1,00 m. metalico	155,63
E03.02.04.005	ud	Alcorque cuadrado 1,40 m. metalico	207,33
E03.02.04.006	ud	Puesta a cota de alcorque cuadrado 1,40 m. metálico i/ Basefilt	215,48
3.2.5 REBAJES			
E03.02.05.001	ud	Rebaje bordillo de hormigón, vehículos	140,80
E03.02.05.002	ud	Rebaje bordillo de hormigón, peatones	442,16
E03.02.05.003	ud	Rebaje bordillo granito, vehículos, en recta	395,38
E03.02.05.004	ud	Rebaje bordillo granito, vehículos, en curva	463,17
E03.02.05.006	ud	Rebaje bordillo granito , peatones aceras mayores o iguales a 3,75	535,42
E03.02.05.007	ud	Rebaje bordillo granito , peatones aceras menores de 3,75m	900,00
E03.02.05.008	ud	Rebaje bordillo granito, peatones mediana	777,85
3.3 BASES PAV. HORMIGÓN			
E03.03.01.001	m2	Base solera HM-20, e=12 cm.	13,07
E03.03.01.002	m2	Base solera HM-20, e=15 cm.	15,80
E03.03.01.003	m2	Base solera HM-20, e=20 cm.	20,79
E03.03.02.001	m2	Pavim. HM-20, e=20 cm. Colorante	27,04
E03.03.03.001	m2	Base solera HM-25, e=10 cm. Con polipropileno fibrilado	14,78
E03.03.04.001	m3	Hormigón HLE-25 (Arlita F-7) en estructura	184,43
3.4 PAVIMENTOS, LOSETAS, ADOQUIN, HORMIGÓN			
3.4.1 PAVIMENTOS DE BALDOSA			
E03.04.01.001	m2	Pavim. Baldosa terrazo 30x30x4 marcado UT-7T-B-I	23,22
E03.04.01.002	m2	Pavim. Baldosa terrazo 40x40x4,5 marcado UT-7T-B-I	23,75
E03.04.01.003	m2	Pavim. loseta árido lavado 40x40	24,33
E03.04.01.004	m2	Pavim. losa árido granítico 60x40x4,5 marcado UT-11T-B-I	33,13
E03.04.01.005	m2	Pavim. losa árido granítico 60x40x6,0 marcado UT-11T-B-I	38,10
E03.04.01.006	m2	Pavim. Losa tipo vulcano marcado UT-11T-B-I e= 7cm	40,62

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E03.04.01.007	m2	Pavim. Losa hormigón monocapa e= 6,5 cm Ecogranic UT-14T-B-I	38,65
E03.04.01.008	m2	Pavim. Losa hormigón monocapa e= 8 cm marcado UT-14T-B-I	40,85
E03.04.01.009	m2	Pavim. Baldosa tipo granicem 20x20 marcado UT-7T-B-I	24,02
E03.04.01.010	m2	Pavim.baldosa terrazo granítico 20x20x6 marcado UT-7T-B-I	26,71
3.4.2	LOSAS DE PIEDRA		
E03.04.02.001	m2	Cenefa piedra caliza 30xLLX6 cm abujardado	85,68
E03.04.02.002	m2	Cenefa piedra caliza 30xLLX9 cm abujardado	149,31
E03.04.02.003	m2	Pavim. losas caliza de 40x40x5 cm abujardado	83,47
E03.04.02.004	m2	Pavim. losas caliza de 40xLLx5cm abujardado	87,16
E03.04.02.005	m2	Pavim. losas caliza de 50x50X6 cm abujardado	88,63
E03.04.02.006	m2	Pavim. losas caliza 50xLLx6 cm abujardado	88,28
E03.04.02.007	m2	Pavim. losas caliza 50xLLx7 cm abujardado	141,43
E03.04.02.008	m2	Pavim. losas caliza 50xLLX9 cm abujardado	149,74
E03.04.02.009	m2	Pavim. losas caliza 80x80X9 cm abujardado	165,62
E03.04.02.010	m	Cenefa piedra caliza 50-45xLLX7 cm abuj. tipo "Cenia" o similar	69,43
E03.04.02.011	m	Cenefa piedra caliza 50-45xLLX9 cm abuj. tipo "Cenia" o similar	72,32
E03.04.02.012	m2	Pavim. losas caliza 50xLLX7 cm abujardado tipo "Cenia" o similar	142,17
E03.04.02.013	m2	Pavim. losas caliza 50xLLX9 cm abujardado tipo "Cenia" o similar	148,91
E03.04.02.014	m2	Pavim. losas caliza Marquina negra 22x40-60x7 cm abujardado	141,85
E03.04.02.015	m2	Pavim. losas caliza Marquina negra 22x40-60x9 cm abujardado	156,53
E03.04.02.016	m2	Pavim. losas caliza gris "Meabe" 50xLLx9 cm abujardado	151,85
E03.04.02.017	m2	Pavim. losas caliza gris "Meabe" 80x80x9 cm abujardado	167,96
E03.04.02.018	m2	Pavim. losas granito gris 30xLLX9 cm abujardado	135,76
E03.04.02.019	m2	Pavim. losas granito gris 40x60X9cm.	137,39
E03.04.02.020	m2	Pavim. losas granito gris (40xLLx9) cm abujardado	136,51
E03.04.02.021	m2	Pavim. losas granito gris 50xLLX7cm abujardado	112,60
E03.04.02.022	m2	Pavim. losas granito gris 50x50x9 cm abujardado	135,81
E03.04.02.023	m2	Pavim. losas granito gris 50xLLX9 cm abujardado	133,56
E03.04.02.024	m2	Pavim. losas granito gris 80x80X9 cm abujardado	137,98

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E03.04.02.025	m2	Pavim. losas granito gris 100x100x9 cm abujardado	141,92
3.4.3	PAVIMENTOS DE ADOQUIN DE HORMIGÓN		
E03.04.03.001	m2	Pavim. adoquín 20x10x6 cm marcado K-B-I	19,98
E03.04.03.002	m2	Pavim. adoquín 20x10x8 cm marcado K-B-I	25,55
E03.04.03.003	m2	Pavim. adoquín 20x10x6,5 vibropresado	34,94
E03.04.03.004	m2	Pavim. adoquín hormigón modelo "Terana green"	26,23
E03.04.03.005	m2	Pavim. adoquín hormigón modelo "Casco viejo" 18x12x8 cm	26,76
E03.04.03.006	m2	Pavimento adoquín tipo Augusta esp. 7 cm.	26,31
3.4.4	PAVIMENTOS DE ADOQUÍN DE PIEDRA, CERÁMICOS		
E03.04.04.001	m2	Pavim. adoquín 20x10x6 Granito Cizalla	25,03
E03.04.04.002	m2	Pavim. adoquín rústico 10x10x10 cm granito gris abuj	24,51
E03.04.04.003	m2	Pavim. adoquín 20x10x9 cm gris "Meabe"o similar	98,47
E03.04.04.004	m2	Pavim. adoquín 20x10x7 cm granito rojo abuj	107,20
E03.04.04.005	m2	Pavim. adoquín 20x10x9 cm granito rojo abuj	118,10
E03.04.04.006	m2	Pavim. adoquín 20x10x9 cm granito gris abuj	106,77
E03.04.04.007	m2	Pavimento adoquín cerámico klinker 20x10x6 color con junta 8 mm	73,64
3.4.5	PAVIMENTO DE SEGURIDAD		
E03.04.05.001	m2	Pavimento de seguridad 0,6-2 m	106,44
E03.04.05.002	m2	Pavimento de seguridad 0,6-3 m	136,12
3.4.6	PAVIMENTOS DE HORMIGÓN		
E03.04.06.001	m2	Pavimento de hormigón en aceras HF 4,5 15 cm	17,84
E03.04.06.001.M	m2	Pavimento de hormigón en aceras HF 4,5 15 cm f. polip.	18,42
E03.04.06.002	m2	Pavimento de hormigón en accesos a naves HF 4,5 20 cm f.polip.	23,51
E03.04.06.003	m2	Pavimento de hormigón en aparcamiento HF 4,5 15 cm f.polip. sin	18,42

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
3.4.7		VARIOS	
E03.04.07.001	m	Peldaño macizo de caliza de 50xLLx15 cm	157,16
E03.04.07.002	m	Zócalo macizo de caliza de 15xLLx15 cm	45,12
E03.04.07.003	m	Zócalo Arenisca Dorada de los Pinares	40,42
E03.04.07.004	ud	Peldaño macizo curvo de caliza de 25-50xLLx15 cm	164,57
E03.04.07.005	m2	Albardilla de granito 55x10cm.	92,83
E03.04.07.006	m2	Vertedero de granito 55x10cm.	95,06
E03.04.07.007	m2	Forrado paramentos pizarra roja	76,26
E03.04.07.008	m2	Césped Decorativo Fibrilado de 28mm.	28,49
E03.04.07.009	m	Peldaño macizo de granito de 35xLLx18 cm	54,27
3.5		ASFALTO FUNDIDO	
E03.05.01.001	m2	Pavm. Asfalto fundido 2,5 cm	21,76
E03.05.01.002	m2	Pavm. Asfalto fundido rojo 2,5 cm	22,10
E03.05.02.001	m2	Pavm. Asfalto fundido 2,5 cm pulido	31,12
E03.05.02.002	m2	Pavm. Asfalto fundido rojo 2,5 cm pulido	31,46
E03.05.02.002.M	m2	Pavm. Asfalto fundido rojo 2,5 cm pulido	38,99
E03.05.03.001	m2	Pulido de Solera de Asfalto fundido	9,36
E03.05.04.001	m2	Impresión de Asfalto fundido sin árido de cobertura	8,36
E03.05.04.002	m2	Impresión de Asfalto fundido con árido de cobertura	9,25
3.6		PAVIMENTOS GRANULARES	
E03.06.01.001	m3	Suelo estabilizado stabilizer	184,12

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES				
CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO (€/ud)
4		MEZCLAS BITUMINOSAS		
4.1		RIEGOS		
E04.01.01.001	m2	Riego de adherencia 0,5 Kg/m²		0,39
E04.01.01.002	m2	Riego de imprimación 1 Kg/m²		0,63
4.2		MEZCLAS BITUMINOSAS		
E04.02.01.001	t	Tm Mezcla bitum.caliente AC 16 surf D (D-12)		76,84
E04.02.01.002	t	Tm Mezcla bitum.caliente AC 22 bin S (S-20)		70,70
E04.02.01.003	t	Tm Mezcla bitum.caliente AC 22 base G (G-20)		68,27
E04.02.01.004	t	Tn Mezcla bituminosa AC 32 base G (G-25)		63,54
E04.02.02.001	m2	Pavimento D-12 AC 16 Surf coloreado		44,27

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES				
CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO (€/ud)
5		IMPERMEABILIZACIONES FORJADOS Y TABLEROS		
E05.01.01.001	m2	Imprimación de Impermeabilización forjado semiadherencia		1,35
E05.01.01.002	m2	Impermeabilización forjado semiadherencia + 2.5cm Asf. Fundido		39,15
E05.01.01.003	m	Remate Impermeabilización ascendente forjado semiadherencia		24,60
E05.01.01.004	m	Remate Impermeabilización descendente forjado semiadherencia		34,90
E05.01.01.005	m	Junta Dilatación Impermeabilización forjado semiadherencia		84,90
E05.01.01.006	m	Junta Dilatación con Edificio Impermeabilización semiadherencia		87,23
E05.01.01.007	ud	Remate Impermeabilización Columnas de Alumbrado		27,53
E05.01.02.001	m2	Impermeabilización sobre forjado		27,00
E05.01.02.002	m	Impermeabilización de junta de dilatación		33,69
E05.01.03.001	m	Sellado de juntas en muro fuente		46,38
E05.01.03.002	m2	Sellado de juntas en muro fuente		47,78
E05.01.04.001	m2	Impermeabilización de tablero con lámina de betún modificado		21,69
E05.01.04.002	m2	Capa impermeabilizacion brea-epoxi para tableros de puente		9,58

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
6		OBRAS DE HORMIGÓN	
6.1		HORMIGÓN ARMADO	
E06.01.01.001	kg	Acero corrugado en armaduras	1,42
E06.01.02.001	m2	Encofrado en paramentos vistos	45,97
E06.01.02.002	m2	Encofrado oculto en paramentos planos	29,82
E06.01.02.003	m3	Suministro Montaje y desmontaje de cimbra cuajada	16,04
E06.01.02.004	m3	Suministro montaje y desmontaje de cimbra porticada	16,99
E06.01.03.001	m3	Hormigon HNE-15 en relleno para nivelación	58,35
E06.01.03.002	m3	Hormigon HM-15 en relleno para nivelación+bomba	62,56
E06.01.03.003	m3	Hormigon de limpieza HL-150/P/20	58,35
E06.01.04.001	m2	Hormigón poroso 2 capas 9 cm	13,04
E06.01.05.001	m3	Hormigon HA-25/B/20/Ila	83,93
E06.01.06.001	m3	Hormigon HA-25/P/20/Ila, bombeado	85,70
E06.01.06.002	m3	Hormigón HA-25/P/20/Ilb, bombeado	87,22
E06.01.06.003	m3	Hormigon HA-30/P/20/Ila, bombeado	89,67
E06.01.06.004	m3	Hormigon HA-30/P/20/Ilb, bombeado	91,01
E06.01.06.005	m3	Hormigon HA-30/P/20/Ilb+F+H, bombeado	92,80
E06.01.06.006	m3	Hormigón HA-35/P/20/Ila, bombeado	93,37
E06.01.07.001	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	21,15
E06.01.07.002	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/4 VER.	16,33
6.2		REMATES	
E06.02.01.001	m	Imposta Mod. L	22,19
E06.02.01.002	m	Albardilla Mod. MO-19	39,39
E06.02.01.003	ud	Cubrepilar Mod. P40	52,16
E06.02.01.004	m	Imposta Mod. V5	64,61
E06.02.01.005	m	Albardilla Mod. MA-19	51,58
E06.02.02.001	dm³	Apoyo de neopreno zunchado	22,00
E06.02.02.002	m	Junta dilatacion pasos superiores	284,62
E06.02.02.003	m	Junta elástica en tablero dmax=30 mm	172,25

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES			
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
7	ESTRUCTURAS METÁLICAS		
E07.01.01.001	kg	Acero S275 en estructuras galvanizado	2,03
E07.01.01.002	kg	Acero S275 en placas de anclaje, pernos y cartelas inferiores galvanizado	2,20
E07.01.01.003	kg	Acero S275 en estructuras galvanizado pintado	2,18
E07.01.01.004	kg	Acero S275 en placas de anclaje, pernos y cartelas inferiores galvanizado pintado	2,35
E07.01.01.005	kg	Acero S275 en estructuras pintado	1,59
E07.01.01.006	kg	Acero S275 en placas de anclaje, pernos y cartelas inferiores pintado	1,76
E07.01.02.001	kg	Acero en chapas y perfiles S-275-J2 incluso cortes y soldadura pintado	1,78

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
--------	----	---------	---------------

8 SERVICIOS AFECTADOS

8.1 ABASTECIMIENTO

8.1.0 TRABAJOS PREVIOS ABASTECIMIENTO

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

8.1.1 FUNDICIÓN

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
8.1.2 POLIETILENO			
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
8.1.3		PVC-O	
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
8.1.4		ARQUETAS Y ACOMETIDAS	
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
8.1.5	VARIOS		
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
8.2	RIEGO		
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)
8.3.2		TUBERIAS DE PRFV	
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)
8.3.3		ACOMETIDAS, ENTRONQUES, POZOS	
E08.03.03.003	ud	Acometida domiciliaria t. fundición a tubería ø <400 mm	304,29
8.4		ALUMBRADO	
8.4.0		TRABAJOS PREVIOS ALUMBRADO	
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
8.4.1		OBRA CIVIL	
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-subteraneo	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)
8.4.2		COLUMNAS Y BÁCULOS	
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 artístico "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
8.4.3		LUMINARIAS Y FAROLES	
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)
8.4.4 LÁMPARAS			
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
8.4.5 CONJUNTO COLUMNA Y LUMINARIA			
E08.04.05.001	ud	Columna y luminaria Venus Duo 8/8	2.852,86
8.4.6 CONEXIONES LUMINARIAS			
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
8.4.7 CABLEADO Y TIERRAS			
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
8.4.8	CUADRO GENERAL Y APARAMENTA		
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 magnetotómico 2x10A	38,03
E08.04.08.004	ud	Interruptor magnetotómico 2x16A	38,72
E08.04.08.005	ud	Interruptor magnetotómico 4x16A	81,87
E08.04.08.006	ud	Interruptor magnetotómico 4x20A	80,56
E08.04.08.007	ud	Interruptor magnetotómico 4x25 a	79,56
E08.04.08.008	ud	Interruptor magnetotómico 4x40 A	112,90
E08.04.08.009	ud	Interruptor magnetotómico 4x50 A	230,92
E08.04.08.010	ud	Interruptor magnetotómico 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 magnetotómico 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)
8.4.9 TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA			
E08.04.09.001	ud	Tramitación de expediente administrativo	1.553,40
E08.04.09.002	ud	Pruebas, tasas y boletines	1.000,00
8.5 TELECOMUNICACIONES			
8.5.1 CANALIZACIONES			
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)
8.8.1 OBRA CIVIL			
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
8.8.2 COLUMNAS Y BÁCULOS			
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
8.8.3 PINTURA			
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)
8.8.4		ELEMENTOS SEMÁFOROS	
E08.08.04.001	ud	Suministro y montaje semáforo 13/200 vehículos rojo-verde-ámbar	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
8.8.5		CABLEADOS, TIERRAS Y CONEXIONES	
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 mm ² 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

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
9		ZONAS VERDES Y PLANTACIONES	
9.0		TRABAJOS PREVIOS PLANTACIONES	
E09.00.01.001	ud	Tala de árbol	36,24
9.1		PREPARACION DEL TERRENO Y SIEMBRAS	
E09.01.01.001	m2	Siembra césped en sup <100 m2	3,58
E09.01.01.002	m2	Laboreo de terreno	1,47
E09.01.01.003	m3	Tierra vegetal > 3 % m.o.	10,48
E09.01.01.004	ud	Trasplante árbol	269,78
E09.01.01.005	m2	Hidrosie.Clima conti.Medit.<5000	1,42
E09.01.01.006	ud	Poda árbol	90,35
9.2		ESPECIES ARBUSTIVAS	
E09.02.01.001	m2	Rosaleda	28,95
E09.02.01.002	ud	Chaenomeles japonica 1-1,25 m. c	17,64
E09.02.01.003	ud	Jasminum nudiflorum s 1,-1,25 cm.Al	93,70
E09.02.01.004	ud	Azalea (ericaceae) Palestrina. Suministrada en contenedor de 50l	252,77
E09.02.01.005	ud	Cotoneaster franchetii 0,4-0,6	16,44
E09.02.01.006	ud	Hibiscus siriacus woodbridge alto fusto	562,24
E09.02.01.007	ud	Mahonia aquifolia 0,4-0,6 m.Cont	11,24
E09.02.01.008	ud	Viburnum opulus 0,6-0,8 m. cont.	12,46
E09.02.01.009	ud	Callicarpa bodinieri profusion 0,40 a 0,60 m.CONT	12,74
E09.02.01.010	ud	Ilex Aquifolium (acebo) 0,4-0,6 m	22,67
E09.02.01.011	ud	Nerium oleander rojo 1-1,25 m. cont.	19,49
E09.02.01.012	ud	Nerium oleander 1-1,25 m. cont.	19,38
E09.02.01.013	ud	Arbutus unedo 0,8-1 m. cont.	19,01
E09.02.01.014	ud	Juniperus horiz.Glauca 0,6-0,8 m	24,98

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
9.3		PLANTAS VIVACES, AROMATICAS, Y ANUALES	
E09.03.01.001	ud	Rosmarinus officinalis 0,3-0,4	6,94
E09.03.01.002	ud	Santolina chamaecyparissus 0,2-0,3	5,97
E09.03.01.003	ud	Erica carnea 0,2-0,4 m. cont.	7,48
E09.03.01.004	ud	Verbena canadensis 20-30 cm.Cont	2,13
E09.03.01.005	ud	Gazania spp. 10-20 cm cont.	1,98
E09.03.01.006	ud	Aster alpinus 10-20 cm cont.	2,10
E09.03.01.007	ud	Cerastium tomentosum 5-10 cm cont.	1,95
E09.03.01.008	ud	Erinus Alpinus de 0,2 a 0,3 m. de altura	3,35
E09.03.01.009	ud	Sedum acre 20 cm contenedor	9,72
E09.03.01.010	ud	Thymus vulgaris 20-40 cm	3,28
E09.03.01.011	ud	Spartium Junceum 0,6-0,8 m. cont	11,61
E09.03.01.012	ud	Lavandula spp. 30-50 cm. cont.	3,31
E09.03.01.013	ud	Rosmarinus officinalis 20-30 cm.	2,99
E09.03.01.014	ud	Flor de temporada	1,61
9.4		SETOS Y BORDURAS	
E09.04.01.001	ud	Buxus sempervirens 0,4-0,6 m.Con	10,00
E09.04.01.002	m	Seto de ligustrum california	13,59
9.5		PLANTAS TREPADORAS	
E09.05.01.001	ud	Rosal spp.Trepador,injerto,cont.	15,77
E09.05.01.002	ud	Hedera helix 1-1,25 m. cont.	16,26
E09.05.01.003	ud	Lonicera spp. 1-1,5 m. cont.	18,82
9.6		ESPECIES ARBOREAS	
E09.06.01.001	ud	Magn. soulangeiana rosea 1,5-2	64,97
E09.06.01.002	ud	Amelanchier canadensis	51,81
E09.06.01.003	ud	Acacia Delbata 14-16 cm contorno	167,60
E09.06.01.004	ud	Platanus orientalis	41,81
E09.06.01.005	ud	Tilia tormentosa 16-18	73,60
E09.06.01.006	ud	Prunus serrulata 14-16	85,51
E09.06.01.007	ud	Hibiscus siriacus	152,50

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E09.06.01.008	ud	Cercis Siliquastrum 12-14 cepellón	84,23
E09.06.01.009	ud	Acacia de bola	49,71
E09.06.01.010	ud	Cedrus libani 3-3,5 m. cep.	166,92
E09.06.01.011	ud	Ulmus pumila pendula de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco	106,48
E09.06.01.012	ud	Abies pinsapo 2-2,5 m. cep.	228,30
E09.06.01.013	ud	Picea pungens Koster (Picea glauca del Colorado) de 1 a 1,20 m.	92,35
E09.06.01.014	ud	Liquidambar styraciflua (Liquidambar) de 14 a 16 cm. de perímetr	137,84
E09.06.01.015	ud	Quercus ilex 25-30 cm de contorno	647,39
E09.06.01.016	ud	Albitzia Juliobrissin 14-16 cepellón	70,79
E09.06.01.017	ud	Olea europaea 5 brazos ejemplar	816,70
E09.06.01.018	ud	Acer buergeranum 30/35cm perímetro	780,49
E09.06.01.019	ud	Ginkgo Biloba Fastigiata Blagon	1.074,66
E09.06.01.020	ud	Koelreuteria Sapindaceae	373,13
E09.06.01.021	ud	Cupressaceae arizonica fastigiata (ciprés de Arizona) de 3,50 a	395,24
E09.06.01.022	ud	Acer buergeranum 12/14cm perímetro	66,09
9.7		VARIOS	
E09.07.01.001	m2	Grava blanca sobre malla antihierba	10,29
E09.07.01.002	ud	Piedra caliza de coquera	148,00
E09.07.01.003	m2	Lajas de 20/30mm, de pizarra natural o de colores	21,77
E09.07.01.004	m2	Malla antihierba	0,80

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
10		SEÑALIZACIÓN	
10.1		SEÑ. VERTICAL	
E10.01.01.001	ud	Señal circular 650 mm aluminio nivel 2 antivandálica	177,35
E10.01.01.002	ud	Señal triangular 900 mm aluminio nivel 2 antivandálica	194,43
E10.01.01.003	ud	Señal cuadrada 600 mm aluminio nivel 2 antivandálica	183,81
E10.01.01.004	ud	Señal octogonal 800 mm aluminio nivel 2 antivandálica	175,05
E10.01.01.005	ud	Placa de aluminio extrusionado 600x200 nivel 2 antigrafitis	122,82
E10.01.01.006	ud	Señal aluminio de 900 mm aluminio nivel 2 antigrafitis	311,30
E10.01.01.007	ud	Señal triangular 1350 mm aluminio nivel 2 antigrafitis	454,34
E10.01.01.008	ud	Señal cuadrada 900 mm aluminio nivel 2 antigrafitis	323,98
E10.01.01.009	ud	Señal octogonal 900 mm aluminio nivel 2 antigrafitis	303,10
E10.01.01.010	ud	Placa de aluminio extrusionado 900x300 nivel 2 antigrafitis	153,46
E10.01.01.011	ud	Cajetín reflexivo 40x20 cm.	40,92
E10.01.01.012	ud	Cartel de señal informativa	278,41
E10.01.02.001	ud	Poste de aluminio 76x5x3300 anclaje taladro	155,86
E10.01.02.002	ud	Poste de aluminio 76x5x3300 cimentación hormigón	148,74
E10.01.02.003	ud	Poste de aluminio 76x5x3500 anclaje taladro	160,55
E10.01.02.004	ud	Poste de aluminio 76x5x3500 cimentación hormigón	153,43
E10.01.02.005	ud	Poste de aluminio 76x5x4000 anclaje taladro	172,81
E10.01.02.006	ud	Poste de aluminio 76x5x4000 cimentación hormigón	165,70
E10.01.02.007	ud	Poste de aluminio 90x5x4500 anclaje taladro	277,31
E10.01.03.001	ud	Banderola Al 76x5x3500x450x1400 anclaje taladro	280,40
E10.01.03.002	ud	Banderola Al 76x5x3500x450x1400 cimentación hormigón	273,28
E10.01.04.001	ud	Panel direccional con diodos	745,34
E10.01.05.001	ud	Cartel rectangular indicador de las obras (4.00x3.00m) i/cimen.	2.241,22
E10.01.06.001	ud	Cimentacion de hito movil	307,24
E10.01.07.001	ud	Módulo señal ref. AIMPE Infor.Urb.175x35cm	159,61
E10.01.07.002	ud	Báculo aimpe señalización urbana 2 mód.	157,40
E10.01.07.003	ud	Báculo aimpe señalización urbana 3 mód.	181,76

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES			
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E10.01.07.004	ud	Báculo aimpe señalización urbana 5 mód.	577,64
E10.01.08.001	ud	Desmontaje y montaje de señal	46,12
E10.01.08.002	ud	Arrancado de soporte	16,72
10.2	SEÑ. HORIZONTAL		
E10.02.01.001	m2	Pintura sobre calzada	15,75
E10.02.01.002	ml	Señalización H. línea 10 cm.	0,38
E10.02.01.003	ud	Marcador esférico "ojo de gato" cristal endurecido 360º	28,30

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
11		MOBILIARIO URBANO	
11.0		TRABAJOS PREVIOS MOBILIARIO URBANO	
E11.00.01.001	ud	Traslado expendedora ticket	178,08
E11.00.01.002	ud	Traslado plano con expendedor de planos	420,49
E11.00.01.003	ud	Traslado buzón de Correos	107,65
E11.00.01.004	m	Retirada vallas	8,75
E11.00.01.005	ud	Traslado contenedor papel/orgánico/vidrio/plástico	95,69
E11.00.01.006	ud	Retirada de papelería y transporte a almacenes	30,28
E11.00.01.007	ud	Retirada de banco y transporte a almacenes	90,83
E11.00.01.008	ud	Retirada de grupo de aparcabici y transporte a almacenes	79,04
11.1		BANCOS, SILLAS Y MESAS	
E11.01.01.001	ud	Banco neoromántico Santa y Cole	605,15
E11.01.01.002	ud	Banco fundición y madera Bretaña 2.0 m	283,66
E11.01.01.003	ud	Banco fundición y madera tropical Amanta 1,80 m sin brazos	783,75
E11.01.01.004	ud	Banco fundición y madera tropical Amanta 1,50 m sin brazos	738,57
E11.01.01.005	ud	Silla fundición y madera tropical Amanta sin brazos	555,87
E11.01.01.006	ud	Banco fundición y madera tropical Amanta 1,80 m con brazos	889,86
E11.01.01.007	ud	Banco fundición y madera tropical Amanta 1,50 m con brazos	835,23
E11.01.01.008	ud	Silla fundición y madera tropical Amanta con brazos	666,18
E11.01.01.009	ud	Banco madera tropical y acero inox. ESTIL 1,80 m sin brazos	609,35
E11.01.01.010	ud	Silla madera y acero inox. ESTIL sin brazos	405,63
E11.01.01.011	ud	Banco fundición y madera Ana 1.50m	496,94
E11.01.01.012	ud	Banco fundición y madera Ana 3.0m	760,53
E11.01.01.013	ud	Banco Sumo 0.75m	879,35
E11.01.01.014	ud	Banco Sumo 1.50m	1.362,63
E11.01.01.015	ud	Banco Sumo 3.0m	2.549,28
E11.01.01.016	ud	Banco Java de 1,80m	657,15
E11.01.01.017	ud	Banca banda doblada	1.277,53
E11.01.01.018	m	Banco prefabricado de hormigón	53,58

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E11.01.01.019	ud	Silla neoromantica	503,24
E11.01.01.020	ud	Silla fundición y madera Ana	390,72
E11.01.01.021	ud	Banco modulable recto de Escofet o similar de 2,6 m	1.018,78
E11.01.01.022	ud	Banco modulable recto de Escofet o similar de 1,75 m	825,79
E11.01.01.023	ud	Banco Neo Barcino 1800 natural	343,02
E11.01.01.024	ud	Banco NeoRomantico Liviano 1,75 m con brazos	838,38
E11.01.01.025	ud	Mesa Picnic de madera	665,85

11.2 PAPELERAS

E11.02.01.001	ud	Papelera circular de 30 l	122,57
E11.02.01.002	ud	papelera A.corten "plasencia con tapa"	484,85
E11.02.01.003	ud	papelera a. inox modelo GRUSS	1.178,25
E11.02.01.004	ud	Papelera Lips o similar acero inox. con tapa	1.181,40
E11.02.01.005	ud	Papelera Lips o similar acero inox. sin tapa	974,43
E11.02.01.006	ud	Papelera Lips o similar madera con tapa	908,24
E11.02.01.007	ud	Papelera Lips o similar madera sin tapa	735,95
E11.02.01.008	ud	Papelera Estil o similar acero sin tapa	228,51
E11.02.01.009	ud	Papelera Fontana	810,54
E11.02.01.010	ud	Papelera Fontana	968,13
E11.02.01.011	ud	papelera a. gruss acero galvanizado	439,68
E11.02.01.012	ud	Papelera recogida selectiva cilindrica	291,05
E11.02.01.013	ud	Papelera rústica o similar 90 l.	385,04
E11.02.01.014	ud	Papelera de aluminio tipo "PRIMA LÍNEA" o similar, de 80 L.	1.055,85
E.11.02.01.015	ud	PAPELERA IBIZA 80 L. personalizada	368,70
E.11.02.01.016	ud	PAPELERA CIBELES 80 L. personalizada	1.408,79
E.11.02.01.017	ud	PAPELERA CIBELES 60 L. personalizada	1.293,23
E.11.02.01.018	ud	PAPELERA CIBELES 50 L. personalizada	284,65

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
11.3		JARDINERAS	
E11.03.01.001	ud	Jardinera cascilindrica D=0,55 m	537,54
E11.03.01.002	ud	Jardinera cascilindrica D=0,80 m	779,28
E11.03.01.003	ud	Jardinera cascilindrica D=1,00 m	927,18
E11.03.01.004	ud	Jardinera Monserrat	1.021,00
E11.03.01.005	ud	Jardinera Orbita	5.920,00
E11.03.01.006	ud	Hidrojardinera	1.350,00
E11.03.01.007	ud	Jardinera modelo Bilbao de Escofet	910,00
E11.03.01.008	ud	Jardinera tipo FLO o similar	5.682,00
11.4		FUENTES	
E11.04.01.001	ud	Fuente modelo Naia	1.344,37
E11.04.01.002	ud	Fuente modelo Tana	1.595,46
E11.04.01.003	ud	Fuente modelo Ayuntamiento de Burgos	1.471,96
11.5		APARCABICIS	
E11.05.01.001	ud	Aparcamiento bicis Bicilínea módulo inicial	1.381,01
E11.05.01.002	ud	Aparcamiento bicis Bicilínea módulo de alineación	1.081,59
E11.05.01.003	ud	Aparcamiento de bicis s/ Ayto. de Burgos	1.815,07
11.6		VALLAS Y CERRAMIENTOS	
E11.06.01.001	m	Barandilla Blend o similar	195,00
E11.06.01.002	m	Barandilla Sinclina o similar	197,00
E11.06.01.003	m2	Valla s. t. 2 m de altura	31,99
E11.06.01.004	m	Barandilla y malla, 20 kg/ml	133,05
E11.06.01.005	m	Barandilla hierro forjado h=1 m.	227,70
E11.06.01.006	m	Cerramiento a base de paneles tipo Nylofort 1m.	82,91
E11.06.01.007	m	Cerramiento a base de paneles tipo Nylofort 1m.	31,16
E11.06.01.008	m	Barandilla A.inox y A.Corten	225,93
E11.06.01.009	m	Barandilla Trenzametal Bps-L-Inox	198,61
E11.06.01.010	m	Valla de hierro acabado en pintura negra antióxido.	115,00
E11.06.01.011	m	Valla de hierro galvanizado pintura poliéster al horno	115,00
E11.06.01.012	m2	Cerramiento pistas deportivas	105,56

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E11.06.01.013	m	Vallado simple torsión 40/14 2 metros	11,07
E11.06.01.014	m	Talanquera de madera de pino	48,38
E11.06.01.015	m	Barandilla con pasamanos de acero inoxidable (H=1,00 m.)	230,88
11.7	PILONAS		
E11.07.01.001	ud	Hito cortapasos fundición	94,05
E11.07.01.002	ud	Hito cortapasos Inox	207,52
11.8	JUEGOS		
E11.08.01.001	ud	Pareja de canastas basket	2.091,81
E11.08.01.002	ud	Columpio de dos sillas con protección	3.519,30
E11.08.01.003	ud	Muelle moto	886,39
E11.08.01.004	ud	Muelle Gallo bromista	697,28
E11.08.01.005	ud	Muelle El Cisne	1.138,53
E11.08.01.006	ud	Muelle El Dragón	938,92
E11.08.01.007	ud	Columpio poste galvanizado	2.006,33
E11.08.01.008	ud	Mosaiq Basic de Kompan	4.610,24
E11.08.01.009	ud	Conjunto juego	7.315,14
E11.08.01.010	ud	Conjunto juego "EL GIMNASIO"	29.275,83
E11.08.01.011	ud	Conjunto juego "EL CAÑÓN"	33.785,01
E11.08.01.012	ud	Columpio Dino con neumático	7.151,46
E11.08.01.013	ud	Juego Vega	2.088,41
E11.08.01.014	ud	Conjunto Galaxy Aquila	14.785,30
E11.08.01.015	ud	Conjunto Galaxy Enif	17.742,74
11.9	VARIOS		
E11.09.01.001	ud	Soporte informativo zig-zag exterior	2.100,00
E11.09.01.002	ud	Soporte informativo curvo exterior	2.380,00

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES			
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
11.10	CONTENEDORES		
E11.10.01.001	ud	Contenedor galvanizado 1800l	644,87
E11.10.01.002	ud	Contenedor soterrado HELISEZ 3200 orgánica/papel/envases	12.397,08
E11.10.01.003	ud	Contenedor soterrado HELISEZ 3000 vidrio	12.607,20
E11.10.01.004	ud	Equipo de contenedores soterrados doble tipo M10 de PLASTIC OMNIUM	21.450,68
E11.10.02.001	ud	Entibación y apuntalamiento foso contenedores 5,50x2,00	500,00
E11.10.02.002	ud	Entibación y apuntalamiento foso contenedores 12x2x2,30	1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES			
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
12	VARIOS		
E12.01.01.001	ud	Estudio arqueologico 5 meses	28.500,10
E12.01.02.001	PA	Investigacion y localizacion de servicios	1.200,00
E12.01.03.001	PA	Documentacion final de obra	7.500,00
E12.01.04.001	m2	Andamio tubular acero galvanizado i/ proyecto	29,90
E12.01.05.001	ud	Reposición de Vértices Topográficos de alta precisión	85,00
E12.01.05.002	ud	Tasa de Reposición de Vértices Topográficos de alta precisión	100,00

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
13		CONTROL DE CALIDAD	
13.1		MACHACADO	
E13.01.01.001	ud	Análisis granulométrico	34,05
E13.01.01.002	ud	Límites de Atterberg	44,26
E13.01.01.003	ud	Proctor modificado	78,30
E13.01.01.004	ud	Indice CBR (modificado)	129,32
E13.01.01.005	ud	Equivalente de arena	28,86
E13.01.01.006	ud	Ensayo carga con placa	144,46
E13.01.01.007	ud	Densidad-humedad "in situ"	23,52
13.2		TIERRAS	
E13.02.01.001	ud	Análisis granulométrico	34,05
E13.02.01.002	ud	Límites de Atterberg	44,26
E13.02.01.003	ud	Proctor modificado	78,30
E13.02.01.004	ud	Indice CBR (modificado)	129,32
E13.02.01.005	ud	Equivalente de arena	28,86
E13.02.01.006	ud	Ensayo carga con placa	144,46
E13.02.01.007	ud	Densidad-humedad "in situ"	23,52
E13.02.01.008	ud	Contenido materia orgánica	34,05
13.3		ZAHORRA	
E13.03.01.001	ud	Análisis granulométrico	34,05
E13.03.01.002	ud	Límites de Atterberg	44,26
E13.03.01.003	ud	Proctor modificado	78,30
E13.03.01.004	ud	Caras de fractura	40,86
E13.03.01.005	ud	Desgaste "Los Angeles"	78,31
E13.03.01.006	ud	Índice de Lajas	39,15
E13.03.01.007	ud	Contenido materia orgánica	34,05
E13.03.01.008	ud	Densidad-humedad "in situ"	23,52
E13.03.01.009	ud	Equivalente de arena	28,86
E13.03.01.010	ud	Ensayo carga con placa	144,46

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
13.4		PAVIMENTOS Y BORDILLOS	
E13.04.01.001	ud	Dimensiones,baldosa cemento	76,03
E13.04.01.002	ud	Aspecto,baldosa cemento	30,05
E13.04.01.003	ud	Absorción agua, baldosa cemento	56,19
E13.04.01.004	ud	Resist-desgaste, baldosa cemento	151,22
E13.04.01.005	ud	Resis.flexión, b.cemento	108,92
E13.04.01.006	ud	Carga de rotura b.Cemento	83,57
E13.04.01.007	ud	Resistencia a flexion p.petro	132,22
E13.04.01.008	ud	Resistencia a la compresion p.petro	132,22
E13.04.01.009	ud	Absorcion de agua p.petro	56,19
E13.04.01.010	ud	Heladicidad p.petro	560,05
E13.04.01.011	ud	Ensayo dimensional p.peteo	78,52
E13.04.01.012	ud	Descripcion petrografica	175,06
E13.04.01.013	ud	Ensayo resistencia a la abrasión	150,07
E13.04.01.014	ud	resistencia al deslizamiento sin Pulido	132,22
E13.04.01.015	ud	Características dimensionales bordillos petros	66,11
E13.04.01.016	ud	Absorcion agua bordillos petreos	82,64
E13.04.01.017	ud	Resistencia a la flexión pavimentos petreos	152,06
E13.04.01.018	ud	Heladicidad bordillos petreos	560,08
E13.04.01.019	ud	Desgaste por rozamiento bordillos petreos	151,22
E13.04.01.020	ud	Resistencia al choque de bordillos petreos	79,33
13.5		MEZCLAS ASFÁLTICAS	
E13.05.01.001	ud	Penetración de ligante	39,40
E13.05.01.002	ud	Extacción de betún	59,77
E13.05.01.003	ud	Ensayo Marshall completo	144,24
E13.05.01.004	ud	Extracción testigo aglomerado	117,62

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
13.6		RIEGOS ASFALTICOS	
E13.06.01.001	ud	Destilación betunes fluidif.	76,77
E13.06.01.002	ud	Contenido agua emulsiones	35,91
E13.06.01.003	ud	Penetración s/ residuo emuls.	41,79
E13.06.01.004	ud	Identificación aniónica y cat.	27,86
E13.06.01.005	ud	Viscosidad betún asfáltico	47,98
13.7		HORMIGÓN Y ESTRUTURAS	
E13.07.01.001	ud	Toma de muestras de hormigón	69,35
E13.07.01.002	ud	Análisis acero corrugado	108,15
E13.07.01.003	ud	Análisis acero postentado	206,00
E13.07.01.004	ud	Ensayo de integridad estructural ultrasónico de un pilote	294,23
E13.07.01.005	ud	Prueba de carga en puentes de carreteras	5.409,43
13.8		REDES	
E13.08.01.001	ud	Inspección de inst. alumbrado	115,00
E13.08.01.002	ud	Mandrilado de canalizaciones	113,12
E13.08.01.003	ud	Ensayo presión y estanq. aguas	186,96
E13.08.01.004	ud	Ensayo presión y estanq. colectores	125,98
13.9		TIERRA VEGETAL	
E13.09.01.001	ud	Contenido materia orgánica	34,05

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
16		PRECIOS SECCIONES TIPO	
16.1		FIRMES CALZADA (Flexibles)	
E16.1.1	m2	1.05 Sistemas generales / polígonos industriales (T1)	58,10
E16.1.2	m2	1.05 Viales principales (T2)	50,30
E16.1.3	m2	1.05 Viales secundarios	40,14
16.2		PAVIMENTOS ACERAS	
E16.2.1	m2	1.06 Acera de baldosa de terrazo (4 cm)	40,85
E16.2.2	m2	1.07 Acera de losa de hormigón monocapa (8 cm)	58,48
E16.2.3	m2	1.08 Acera de losa de árido granítico (6 cm)	55,73
E16.2.4	m2	1.09 Acera de piedra caliza (7 cm)	168,30
E16.2.5	m2	1.09 Acera de piedra granito gris (7 cm)	139,47
E16.2.6	m2	1.20 Acera de asfalto fundido impreso	47,75
E16.2.7	m2	1.20 Acera de asfalto fundido pulido	48,75
E16.2.8	m2	1.20 Acera de asfalto fundido impreso rojo	48,09
E16.2.9	m2	1.20 Acera de asfalto fundido pulido rojo	49,09
E.16.2.10	m2	1.23.MBC TIPOLOGÍA ESPECIAL PULIDA	38,97
16.3		PAVIMENTOS COEXISTENCIA	
E16.3.1	m2	1.10 Pavimento de coexistencia piedra caliza	176,61
E16.3.2	m2	1.10 Pavimento de coexistencia piedra granito gris	160,43
E16.3.3	m2	1.14 Pavimento de coexistencia adoquín / Aparcamientos (8 cm)	48,95
E16.3.4	m2	1.21 Pavimento de coexistencia asfalto fundido impreso	53,52
E16.3.5	m2	1.21 Pavimento de coexistencia asfalto fundido impreso rojo	53,86
16.4		PAVIMENTOS PASEO	
16.4.1	m2	1.13 Paseo de adoquín (6 cm)	37,61
16.5		FIRMES CARRIL BICI	
E16.5.1	m2	1.15 Carril bici (M.B.C)	51,87
E16.5.2	m2	1.15 Carril bici (hormigón)	34,64

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
--------	----	---------	---------------

16.6 JARDÍN

E.16.6.2 FIRMES EN CÉSPED ARTIFICIAL

E03.03.01.001	m2	Base solera HM-20, e=12 cm.	13,07
E03.04.07.008	m2	Césped Decorativo Fibrilado de 28mm.	28,49

E.16.6.3 FIRME EN PASEO DE ADOQUÍN AJARDINADO

E03.01.01.001	m3	Base granular, ZA 0/32, mecánica	30,38
E03.04.03.004	m2	Pavim. adoquín hormigón modelo "Terana green"	26,23

16.7 PAVIMENTOS HORMIGÓN POLÍGONOS

E16.7.1	m2	1.22 Aceras en polígonos industriales	24,50
E16.7.2	m2	1.22 Aparcamientos / entradas en plígonos industriales	34,14

16.8 FIRMES EN PISTAS DEPORTIVAS

E 03.01.01.001	m3	Base granular, ZA 0/32, mecánica	29,86
E03.03.01.002	m2	Base solera HM-20, e=15 cm.	15,80
P29015104	m2	Malla electrosoldada ME 20x20 ø 6-6 B500T (p.o.)	1,92

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
17		AGUAS DE BURGOS	
17.2		COLOCACIÓN	
17.2.1		ABASTECIMIENTO FUNDICIÓN	
E17.02.01.001	m	Tubería de fundición dúctil DN.100 mm	13,70
E17.02.01.002	m	Tubería de fundición dúctil DN.150 mm	14,17
E17.02.01.003	m	Tubería de fundición dúctil DN.200 mm	14,96
E17.02.01.004	m	Tubería de fundición dúctil DN.250 mm	15,47
E17.02.01.005	m	Tubería de fundición dúctil DN.300 mm	16,24
E17.02.01.006	m	Tubería de fundición dúctil DN.350 mm	16,76
E17.02.01.007	m	Tubería de fundición dúctil DN.400 mm	17,44
E17.02.01.008	m	Tubería de fundición dúctil DN.500 mm	18,14
E17.02.01.009	ud	Válvula compuerta DN=40 mm, CE	49,70
E17.02.01.010	ud	Válvula compuerta DN=50 mm, CE	49,70
E17.02.01.011	ud	Válvula compuerta DN=65 mm, CE	49,70
E17.02.01.012	ud	Válvula compuerta DN=80 mm, CE	49,70
E17.02.01.013	ud	Válvula compuerta DN=100 mm, CE	49,70
E17.02.01.014	ud	Válvula compuerta DN=150 mm, CE	49,70
E17.02.01.015	ud	Válvula compuerta 200, CE	49,70
E17.02.01.016	ud	Válvula compuerta 250, CE	49,70
E17.02.01.017	ud	Válvula compuerta 300, CE	49,70
E17.02.01.018	ud	Válvula compuerta 350, CE	49,70
E17.02.01.019	ud	Válvula compuerta 400, CE	49,70
E17.02.01.020	ud	Tri-válvula compuerta DN=40 mm, CE	49,70
E17.02.01.021	ud	Tri-válvula compuerta DN=50 mm, CE	49,70
E17.02.01.022	ud	Tri-válvula compuerta DN=65 mm, CE	49,70
E17.02.01.023	ud	Tri-válvula compuerta DN=80 mm, CE	49,70
E17.02.01.024	ud	Tri-válvula compuerta DN=100 mm, CE	49,70
E17.02.01.025	ud	Tri-válvula compuerta DN=150 mm, CE	49,70
E17.02.01.026	ud	Tri-válvula compuerta 200, CE	49,70

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E17.02.01.027	ud	Tri-válvula compuerta 250, CE	49,70
E17.02.01.028	ud	Tri-válvula compuerta 300, CE	49,70
E17.02.01.029	ud	Tri-válvula compuerta 350, CE	49,70
E17.02.01.030	ud	Tri-válvula compuerta 400, CE	49,70
E17.02.01.031	ud	Combi 4 PN-16 DN=100 mm	49,70
E17.02.01.032	ud	Combi 4 PN-16 DN=150 mm	49,70
E17.02.01.033	ud	Combi 4 PN-16 DN=200 mm	49,70
E17.02.01.034	ud	Combi 4 PN-16 DN=250 mm	49,70
E17.02.01.035	ud	Combi 4 PN-16 DN=300 mm	49,70
E17.02.01.036	ud	Carrete 100, juntas, FD	18,07
E17.02.01.037	ud	Carrete 150, juntas, FD	18,07
E17.02.01.038	ud	Carrete 200, juntas, FD	22,59
E17.02.01.039	ud	Carrete 250, juntas, FD	27,11
E17.02.01.040	ud	Carrete 300, juntas, FD	27,11
E17.02.01.041	ud	Carrete 350, juntas, FD	27,11
E17.02.01.042	ud	Carrete 400, juntas, FD	27,11
E17.02.01.043	ud	TE EEB, 100-40, juntas, FD	31,62
E17.02.01.044	ud	TE EEB, 150-40, juntas, FD	31,62
E17.02.01.045	ud	TE EEB, 200-40, juntas, FD	31,62
E17.02.01.046	ud	TE EEB, 250-60, juntas, FD	31,62
E17.02.01.047	ud	TE EEB, 300-60, juntas, FD	31,62
E17.02.01.048	ud	TE EEB, 350-60, juntas, FD	31,62
E17.02.01.049	ud	TE EEB, 400-100, juntas, FD	31,62
E17.02.01.050	ud	TE EEB, 450-100, juntas, FD	31,62
E17.02.01.051	ud	TE EEB, 500-100, juntas, FD	31,62
E17.02.01.052	ud	TE EEB, 600-200, juntas, FD	31,62
E17.02.01.053	ud	TE BBB, 100-100 a 40 juntas, FD	29,37
E17.02.01.054	ud	TE BBB, 150-150 a 40 juntas, FD	29,37
E17.02.01.055	ud	TE BBB, 200-200 a 40 juntas, FD	29,37

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E17.02.01.056	ud	TE BBB, 250-250 a 60 juntas, FD	29,37
E17.02.01.057	ud	TE BBB, 300-300 a 60 juntas, FD	29,37
E17.02.01.058	ud	TE BBB, 350-350 a 60 juntas, FD	29,37
E17.02.01.059	ud	TE BBB, 400-400 a 80 juntas, FD	29,37
E17.02.01.060	ud	TE BBB, 450-450 a 100 juntas, FD	29,37
E17.02.01.061	ud	TE BBB, 500-500 a 100 juntas, FD	29,37
E17.02.01.062	ud	TE BBB, 600-600 a 100 juntas, FD	29,37
E17.02.01.063	ud	TE EEE, 60-60, juntas, FD	31,62
E17.02.01.064	ud	TE EEE, 80-80 a 60, juntas, FD	31,62
E17.02.01.065	ud	TE EEE, 100-100 a 60, juntas, FD	31,62
E17.02.01.066	ud	TE EEE, 150-150 a 60, juntas, FD	31,62
E17.02.01.067	ud	TE EEE, 200-200 a 60, juntas, FD	31,62
E17.02.01.068	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=100 mm	22,59
E17.02.01.069	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=150 mm	22,59
E17.02.01.070	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=200 mm	22,59
E17.02.01.071	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=250 mm	22,59
E17.02.01.072	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=300 mm	22,59
E17.02.01.073	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=350 mm	22,59
E17.02.01.074	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=400 mm	22,59
E17.02.01.075	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=450 mm	22,59
E17.02.01.076	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=500 mm	22,59
E17.02.01.077	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=600 mm	22,59
E17.02.01.078	ud	Empalme BE, 100, juntas, FD	11,30
E17.02.01.079	ud	Empalme BE, 150, juntas, FD	11,30
E17.02.01.080	ud	Empalme BE, 200, juntas, FD	11,30
E17.02.01.081	ud	Empalme BE, 250, juntas, FD	11,30
E17.02.01.082	ud	Empalme BE, 300, juntas, FD	11,30
E17.02.01.083	ud	Empalme BE, 350, juntas, FD	11,30

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E17.02.01.084	ud	Empalme BE, 400, juntas, FD	11,30
E17.02.01.085	ud	Empalme BE, 450, juntas, FD	11,30
E17.02.01.086	ud	Empalme BE, 500, juntas, FD	11,30
E17.02.01.087	ud	Empalme BE, 600, juntas, FD	11,30
E17.02.01.088	ud	Empalme BL, DN 100 mm., FD, juntas,	15,81
E17.02.01.089	ud	Empalme BL, DN 150 mm., FD, juntas,	15,81
E17.02.01.090	ud	Empalme BL, DN 200 mm., FD, juntas,	15,81
E17.02.01.091	ud	Empalme BL, DN 250 mm., FD, juntas,	15,81
E17.02.01.092	ud	Empalme BL, DN 300 mm., FD, juntas,	15,81
E17.02.01.093	ud	Empalme BL, DN 350 mm., FD, juntas,	15,81
E17.02.01.094	ud	Empalme BL, DN 400 mm., FD, juntas,	15,81
E17.02.01.095	ud	Empalme BL, DN 450 mm., FD, juntas,	15,81
E17.02.01.096	ud	Empalme BL, DN 500 mm., FD, juntas,	15,81
E17.02.01.097	ud	Empalme BL, DN 600 mm., FD, juntas,	15,81
E17.02.01.098	ud	Reducción BB 100-40 a 80, juntas	22,59
E17.02.01.099	ud	Reducción BB 150-40 a 125, juntas	22,59
E17.02.01.100	ud	Reducción BB 200-100 a 150, juntas	22,59
E17.02.01.101	ud	Reducción BB 250-200 a 150, juntas	22,59
E17.02.01.102	ud	Reducción BB 300-250 a 150, juntas	22,59
E17.02.01.103	ud	Reducción BB 350-200 y 300, juntas	22,59
E17.02.01.104	ud	Reducción BB 400-250 a 350 , juntas	22,59
E17.02.01.105	ud	Reducción BB 450- 300 y 400 , juntas	22,59
E17.02.01.106	ud	Reducción BB 500 a 350 , juntas	22,59
E17.02.01.107	ud	Reducción BB 500- 450 y 400 , juntas	22,59
E17.02.01.108	ud	Reducción BB 600- 450 y 400 , juntas	22,59
E17.02.01.109	ud	Reducción BB 600- 500 , juntas	22,59
E17.02.01.110	ud	Brida ciega 100, juntas, FD	7,23
E17.02.01.111	ud	Brida ciega 150, juntas, FD	7,23
E17.02.01.112	ud	Brida ciega 200, juntas, FD	7,23

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E17.02.01.113	ud	Brida ciega 250, juntas, FD	7,23
E17.02.01.114	ud	Brida ciega 300, juntas, FD	7,23
E17.02.01.115	ud	Brida ciega 350, juntas, FD	7,23
E17.02.01.116	ud	Brida ciega 400, juntas, FD	7,23
E17.02.01.117	ud	Brida ciega 450, juntas, FD	7,23
E17.02.01.118	ud	Brida ciega 500, juntas, FD	7,23
E17.02.01.119	ud	Brida ciega 600, juntas, FD	7,23
E17.02.01.120	ud	Reducción EE 100-60 a 80, juntas	22,59
E17.02.01.121	ud	Reducción EE 150-60 a 125, juntas	22,59
E17.02.01.122	ud	Reducción EE 200-100 a 150, juntas	22,59
E17.02.01.123	ud	Reducción EE 250-125 a 200, juntas	22,59
E17.02.01.124	ud	Reducción EE 300-150 a 250, juntas	22,59
E17.02.01.125	ud	Reducción EE 350-200 a 300, juntas	22,59
E17.02.01.126	ud	Reducción EE 400-250 a 350, juntas	22,59
E17.02.01.127	ud	Reducción EE 450-300 a 400, juntas	22,59
E17.02.01.128	ud	Reducción EE 500-350 a 450, juntas	22,59
E17.02.01.129	ud	Reducción EE 600-400 a 500, juntas	22,59
E17.02.01.130	ud	Codo BB, 100, con juntas, FD 90°	20,33
E17.02.01.131	ud	Codo BB, 150, con juntas, FD 90°	20,33
E17.02.01.132	ud	Codo BB, 200, con juntas, FD 90°	20,33
E17.02.01.133	ud	Codo BB, 250, con juntas, FD 90°	20,33
E17.02.01.134	ud	Codo BB, 300, con juntas, FD 90°	20,33
E17.02.01.135	ud	Codo BB, 350, con juntas, FD 90°	20,33
E17.02.01.136	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 90°	20,33
E17.02.01.137	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 90°	20,33
E17.02.01.138	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 90°	20,33
E17.02.01.139	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 90°	20,33
E17.02.01.140	ud	Codo BB, 100, con juntas, FD 45°	20,33

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E17.02.01.141	ud	Codo BB, 150, con juntas, FD 45°	20,33
E17.02.01.142	ud	Codo BB, 200, con juntas, FD 45°	20,33
E17.02.01.143	ud	Codo BB, 250, con juntas, FD 45°	20,33
E17.02.01.144	ud	Codo BB, 300, con juntas, FD 45°	20,33
E17.02.01.145	ud	Codo BB, 350, con juntas, FD 45°	20,33
E17.02.01.146	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 45°	20,33
E17.02.01.147	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 45°	20,33
E17.02.01.148	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 45°	20,33
E17.02.01.149	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 45°	20,33
E17.02.01.150	ud	Codo BB, 100, con juntas, FD 22°30'	20,33
E17.02.01.151	ud	Codo BB, 150, con juntas, FD 22°30'	20,33
E17.02.01.152	ud	Codo BB, 200, con juntas, FD 22°30'	20,33
E17.02.01.153	ud	Codo BB, 250, con juntas, FD 22°30'	20,33
E17.02.01.154	ud	Codo BB, 300, con juntas, FD 22°30'	20,33
E17.02.01.155	ud	Codo BB, 350, con juntas, FD 22°30'	20,33
E17.02.01.156	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 22°30'	20,33
E17.02.01.157	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 22°30'	20,33
E17.02.01.158	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 22°30'	20,33
E17.02.01.159	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 22°30'	20,33
E17.02.01.160	ud	Codo BB, 100, con juntas, FD 11°15'	20,33
E17.02.01.161	ud	Codo BB, 150, con juntas, FD 11°15'	20,33
E17.02.01.162	ud	Codo BB, 200, con juntas, FD 11°15'	20,33
E17.02.01.163	ud	Codo BB, 250, con juntas, FD 11°15'	20,33
E17.02.01.164	ud	Codo BB, 300, con juntas, FD 11°15'	20,33
E17.02.01.165	ud	Codo BB, 350, con juntas, FD 11°15'	20,33
E17.02.01.166	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 11°15'	20,33
E17.02.01.167	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 11°15'	20,33
E17.02.01.168	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 11°15'	20,33
E17.02.01.169	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 11°15'	20,33

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E17.02.01.170	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 90°	29,37
E17.02.01.171	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 90°	29,37
E17.02.01.172	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 90°	29,37
E17.02.01.173	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 90°	29,37
E17.02.01.174	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 90°	29,37
E17.02.01.175	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 90°	29,37
E17.02.01.176	ud	Codo EE, 400, con juntas, FD, 90°	29,37
E17.02.01.177	ud	Codo EE, 450, con juntas, FD, 90°	29,37
E17.02.01.178	ud	Codo EE, 500, con juntas, FD, 90°	29,37
E17.02.01.179	ud	Codo EE, 600, con juntas, FD, 90°	29,37
E17.02.01.180	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 45°	29,37
E17.02.01.181	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 45°	29,37
E17.02.01.182	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 45°	29,37
E17.02.01.183	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 45°	29,37
E17.02.01.184	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 45°	29,37
E17.02.01.185	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 45°	29,37
E17.02.01.186	ud	Codo EE, 400, con juntas, FD, 45°	29,37
E17.02.01.187	ud	Codo EE, 450, con juntas, FD, 45°	29,37
E17.02.01.188	ud	Codo EE, 500, con juntas, FD, 45°	29,37
E17.02.01.189	ud	Codo EE, 600, con juntas, FD, 45°	29,37
E17.02.01.190	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 22°30'	29,37
E17.02.01.191	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 22°30'	29,37
E17.02.01.192	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 22°30'	29,37
E17.02.01.193	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 22°30'	29,37
E17.02.01.194	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 22°30'	29,37
E17.02.01.195	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 22°30'	29,37
E17.02.01.196	ud	Codo EE, 400, con juntas, FD, 22°30'	29,37
E17.02.01.197	ud	Codo EE, 450, con juntas, FD, 22°30'	29,37

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E17.02.01.198	ud	Codo EE, 500, con juntas, FD, 22°30'	29,37
E17.02.01.199	ud	Codo EE, 600, con juntas, FD, 22°30'	29,37
E17.02.01.200	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 11°15'	29,37
E17.02.01.201	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 11°15'	29,37
E17.02.01.202	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 11°15'	29,37
E17.02.01.203	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 11°15'	29,37
E17.02.01.204	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 11°15'	29,37
E17.02.01.205	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 11°15'	29,37
E17.02.01.206	ud	Codo EE, 400, con juntas, FD, 11°15'	29,37
E17.02.01.207	ud	Codo EE, 450, con juntas, FD, 11°15'	29,37
E17.02.01.208	ud	Codo EE, 500, con juntas, FD, 11°15'	29,37
E17.02.01.209	ud	Codo EE, 600, con juntas, FD, 11°15'	29,37

17.2.2 ABASTECIMIENTO POLIETILENO

E17.02.02.001	ud	Brida autoblocante para tubería de polietileno	9,03
E17.02.02.002	m	Tubería P.E. 63 mm electrosold.	11,53
E17.02.02.003	m	Tubería P.E. 75 mm electrosold.	11,69
E17.02.02.004	m	Tubería P.E. 90 mm electrosold.	11,94
E17.02.02.005	m	Tubería P.E. 110 mm electrosold.	12,28
E17.02.02.006	m	Tubería P.E. 160 mm electrosold.	12,96
E17.02.02.007	m	Tubería P.E. 200 mm electrosold.	13,99
E17.02.02.008	m	Tubería P.E. 250 mm electrosold.	14,30
E17.02.02.009	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 63 mm	3,62
E17.02.02.010	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 90 mm	3,62
E17.02.02.011	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 110 mm	3,62
E17.02.02.012	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 160 mm	4,52
E17.02.02.013	m	Codo electrosoldable 45° P.E. 200 mm	5,87
E17.02.02.014	m	Codo electrosoldable 90° P.E. 200 mm	5,87
E17.02.02.015	m	Codo electrosoldable 45° P.E. 250 mm	5,87
E17.02.02.016	m	Codo electrosoldable 90° P.E. 250 mm	5,87

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E17.02.02.017	m	Manguito de reducción P.E. 90- 63 mm	3,62
E17.02.02.018	m	Manguito de reducción P.E. 110- 63 mm	3,62
E17.02.02.019	m	Manguito de reducción P.E. 110- 90 mm	3,62
E17.02.02.020	m	Manguito de reducción P.E. 160- 110 mm	3,62
E17.02.02.021	m	Manguito de reducción P.E. 200- 160 mm	3,62
E17.02.02.022	m	Té bocas iguales P.E. 63 mm	3,62
E17.02.02.023	m	Té bocas iguales P.E. 90 mm	3,62
E17.02.02.024	m	Té bocas iguales P.E. 110 mm	3,62
E17.02.02.025	m	Té bocas iguales P.E. 160 mm	3,62
E17.02.02.026	m	Té bocas iguales P.E. 200 mm	3,62

17.2.3 ABASTECIMIENTO PVC-O

E17.02.03.001	m	Tubería PVC-O 110 mm.	12,74
E17.02.03.002	m	Tubería PVC-O 140 mm.	12,92
E17.02.03.003	m	Tubería PVC-O 160 mm.	13,38
E17.02.03.004	m	Tubería PVC-O 200 mm.	14,09
E17.02.03.005	m	Tubería PVC-O 250 mm.	14,65
E17.02.03.006	m	Tubería PVC-O 315 mm.	16,30
E17.02.03.007	m	Tubería PVC-O 400 mm.	17,95

17.2.4 ABASTECIMIENTO VARIOS

E17.02.04.001	ud	O.C. colocación Hidrante	401,26
E17.02.04.002	ud	O.C. colocación Fuente	242,37
E17.02.04.003	ud	O.C. Arqueta acometidas	170,17
E17.02.04.004	ud	O.C. Desagüe conducido en final de red	190,93
E17.02.04.005	ud	O.C. Brida autoblocante 63-250	9,03
E17.02.04.006	ud	O.C. Brida autoblocante 300-600	15,81

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
17.2.5 SANEAMIENTO PVC			
E17.02.05.001	m	Tubería PVC 160 mm.	13,20
E17.02.05.002	m	Tubería PVC 200 mm.	14,18
E17.02.05.003	m	Tubería PVC 315 mm.	16,43
E17.02.05.004	m	Tubería PVC 400 mm.	18,06
E17.02.05.005	m	Tubería PVC 500 mm.	20,45
E17.02.05.006	m	Tubería PVC 630 mm.	21,45
E17.02.05.007	m	Tubería PVC 710 mm.	23,19
E17.02.05.008	m	Tubería PVC 500 mm. SN-8	20,45
17.2.6 SANEAMIENTO PRFV			
E17.02.06.001	m	Tubería PRFV DN 500mm. SN-5.000 N/m² PN-1	17,23
E17.02.06.002	m	Tubería PRFV DN 600mm. SN-5.000 N/m² PN-1	18,80
E17.02.06.003	m	Tubería PRFV DN 700mm. SN-5.000 N/m² PN-1	20,54
E17.02.06.004	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-5.000 N/m² PN-1	22,03
E17.02.06.005	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-5.000 N/m² PN-1	23,76
E17.02.06.006	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-5.000 N/m² PN-1	25,27
E17.02.06.007	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-5.000 N/m² PN-1	30,55
E17.02.06.008	m	Tubería PRFV DN 500mm. SN-5.000 N/m² PN-16	17,23
E17.02.06.009	m	Tubería PRFV DN 600mm. SN-5.000 N/m² PN-16	18,80
E17.02.06.010	m	Tubería PRFV DN 700mm. SN-5.000 N/m² PN-16	20,54
E17.02.06.011	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-5.000 N/m² PN-16	22,03
E17.02.06.012	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-5.000 N/m² PN-16	23,76
E17.02.06.013	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-5.000 N/m² PN-16	25,27
E17.02.06.014	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-5.000 N/m² PN-16	30,55
E17.02.06.015	m	Tubería PRFV DN 500mm. SN-10.000 N/m² PN-1	17,23
E17.02.06.016	m	Tubería PRFV DN 600mm. SN-10.000 N/m² PN-1	18,80
E17.02.06.017	m	Tubería PRFV DN 700mm. SN-10.000 N/m² PN-1	20,54
E17.02.06.018	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-10.000 N/m² PN-1	22,03
E17.02.06.019	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-10.000 N/m² PN-1	23,76

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E17.02.06.020	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-10.000 N/m² PN-1	25,27
E17.02.06.021	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-10.000 N/m² PN-1	30,55
E17.02.06.022	m	Tubería PRFV DN 500mm. SN-10.000 N/m² PN-16	17,23
E17.02.06.023	m	Tubería PRFV DN 600mm. SN-10.000 N/m² PN-16	18,80
E17.02.06.024	m	Tubería PRFV DN 700mm. SN-10.000 N/m² PN-16	20,54
E17.02.06.025	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-10.000 N/m² PN-16	22,03
E17.02.06.026	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-10.000 N/m² PN-16	23,76
E17.02.06.027	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-10.000 N/m² PN-16	25,27
E17.02.06.028	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-10.000 N/m² PN-16	30,55

17.2.7 SANEAMIENTO VARIOS

E17.02.07.001	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1000 H=1.5	158,64
E17.02.07.002	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1000 H=2.0	171,06
E17.02.07.003	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1000 H=2.5	182,72
E17.02.07.004	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1000 H=3.0	194,37
E17.02.07.005	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1000 H=3.5	206,06
E17.02.07.006	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1000 H=4.0	237,91
E17.02.07.007	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1200 H=1.5	177,29
E17.02.07.008	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1200 H=2.0	191,74
E17.02.07.009	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1200 H=2.5	205,80
E17.02.07.010	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1200 H=3.0	219,47
E17.02.07.011	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1200 H=3.5	233,57
E17.02.07.012	ud	Obra Civil Pozo SANECOR DN 1200 H=4.0	248,34
E1600081	ud	Acometida domiciliaria t. fundición a tubería ø <400 mm O.C.	154,55
E1600091	ud	Acometida domiciliaria t. fundición a tubería ø >400 mm O.C.	165,85
E1600151	ud	Entr. bajante-colector con PVC 160 mm a tuberías ø <400 mm O.C.	41,02
E1600161	ud	Entr. bajante-colector con PVC 160 mm a tuberías ø >400 mm O.C.	52,32
E1600181	ud	Entronque bajante-colector con PVC 200 mm a pozo O.C.	70,51
E1600201	ud	Entronque colector-red O.C.	24,73
E1610201	ud	Trabajos auxiliares para Sumidero sifónico en bordillo petreo	31,62

CUADRO DE PRECIOS 1

UNIDADES			
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO (€/ud)
E1610301	ud	Trabajos auxiliares para Sumidero sifónico, con rejilla abatible	45,18