

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ÍNDICE

- 3.1. MEDICIONES
- 3.2. CUADRO DE PRECIOS
- 3.3. PRESUPUESTO
- 3.4. RESUMEN DE PRESUPUESTO

3.1. MEDICIONES

Movimiento tierras						
Listado de Cubicación						
vial						
16/11/010						
P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
0.00	4.39	0.42	4.83			
5.00	2.47	2.33	3.90	17.15	6.89	21.83
10.00	2.48	8.54	3.90	17.15	6.89	21.83
15.00	2.11	15.06	3.90	12.37	27.19	19.51
20.00	1.74	17.78	3.90	29.53	34.07	41.34
25.00	1.31	19.12	3.90	11.49	59.01	19.51
30.00	1.19	18.93	3.90	41.02	93.08	60.84
35.00	2.52	5.36	3.90	9.65	82.10	19.51
40.00	8.62	0.00	4.82	50.66	175.18	80.35
45.00	6.01	0.00	4.32	7.65	92.24	19.51
50.00	5.72	0.00	4.27	58.31	267.41	99.85
55.00	4.67	0.00	4.25	6.27	95.12	19.51
60.00	4.35	0.00	4.26	64.58	362.53	119.36
65.00	4.70	0.00	4.37	9.28	60.72	19.51
70.00	5.49	0.00	4.34	73.86	423.25	138.87
75.00	5.46	0.00	4.25	27.85	13.40	21.80
75.39	5.50	0.00	4.24	101.72	436.65	160.67
80.00	5.51	0.00	4.24	36.58	0.00	22.85
85.00	3.90	0.00	4.17	138.30	436.65	183.52
90.00	3.24	0.63	4.42	29.33	0.00	21.48
91.54	3.08	0.88	4.42	167.62	436.65	205.00
95.00	2.85	1.17	4.42	25.97	0.00	21.30
100.00	2.80	1.37	4.38	193.59	436.65	226.29
105.00	2.80	2.01	4.42	22.54	0.00	21.27
110.00	2.36	2.30	4.36	216.13	436.65	247.56
115.00	2.14	3.17	4.43	22.61	0.00	21.58
119.26	1.88	3.46	4.42	238.74	436.65	269.14
120.00	1.85	3.63	4.43	25.46	0.00	21.77
125.00	1.72	4.74	4.52	264.20	436.65	290.91
130.00	1.86	5.50	4.90	27.36	0.00	21.47
135.00	2.16	6.56	5.07	291.56	436.65	312.37
140.00	2.34	6.74	5.15	2.14	0.00	1.66
				293.71	436.65	314.03
				25.38	0.00	19.56
				319.09	436.65	333.59
				23.51	0.01	21.03
				342.60	436.65	354.62
				17.85	1.57	21.46
				360.45	438.23	376.08
				4.88	1.16	6.82
				365.32	439.39	382.90
				10.24	3.55	15.29
				375.57	442.94	398.19
				14.12	6.35	21.99
				389.68	449.29	420.18
				14.00	8.45	22.00
				403.68	457.74	442.18
				12.91	10.77	21.97
				416.59	468.52	464.15
				11.24	13.67	21.98
				427.83	482.19	486.13
				8.56	14.13	18.84
				436.39	496.32	504.97
				1.38	2.63	3.27
				437.77	498.95	508.24
				8.92	20.92	22.37
				446.69	519.87	530.62
				8.95	25.60	23.55
				455.63	545.47	554.17
				10.06	30.17	24.91
				465.70	575.64	579.07
				11.24	33.26	25.53
				476.94	608.90	604.60
				13.45	33.88	25.85

Movimiento tierras					
145.00	3.04	6.81	5.19	490.39	642.78
145.27	3.08	6.74	5.19	0.82	1.82
150.00	3.43	5.10	5.11	491.21	644.60
155.00	3.06	3.19	4.61	15.42	28.01
160.00	2.57	0.11	4.26	506.63	672.61
161.67	2.77	0.00	4.19	16.23	20.72
				522.87	693.33
				14.06	8.23
				536.93	701.56
				4.47	0.09
				541.40	701.65
					709.75

TOTALES

SUPERFICIES

Desmonte: 127.170 m2. Terraplén: 151.650 m2. Vegetal: 167.550 m2

VOLÚMENES

Desmonte: 541.400 m3. Terraplén: 701.650 m3. Vegetal: 709.750 m3

Diferencia neta (Des - Ter): -160.250

Desbroce: 2365.825

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 1	VIAL								
Capítulo: 1.1	Demoliciones								
1.1	m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO							
U01AB100		Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.							
		bordillo acerado existente	1	162,00			162,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.1									162,00
1.2	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS							
U01AB010		Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.							
		bordillo acerado existente	1	162,00	3,00		486,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.2									486,00
1.3	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm.							
U01AF210_		Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, con p.p. de corte de pacimento existente con cortadora de disco de diamante, incluso transporte del material resultante a vertedero.							
		Conexiones vial existente	2	7,00	20,00		280,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.3									280,00
1.4	PA	DESMONTAJE/DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE EDIFICIO ALMACÉN							
P023		Partida alzada a justificar en obra de desmontaje/demolición de parte afectada de edificio destinado a almacén, incluso reposiciones necesarias para su correcto funcionamiento, como por ejemplo reparación de medianera.							
			1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.4									1,00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 1.2									
Movimiento de Tierras									
1.5	m2	Desbroce de terreno							
C300aab_		Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes.							
		Según perfiles transversales	1	2.365,83			2.365,83		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.5									2.365,83
1.6	m3	DESMONTE TERRENO SIN CLASIFICAR							
U01DS031		Desmonte en terreno sin clasificar de la explanación, con empleo de medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia, incluso p.p. de uso de martillo picador.							
		Según perfiles transversales	1	541,40			541,40		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.6									541,40
1.7	m2	GEOTEXTIL TEJIDO 200 g/m2 EXPLA.							
U01TG021		Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.							
		De separación con TNS	1	162,00	15,00		2.430,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.7									2.430,00
1.8	m3	TERRAPLÉN C/SUELO SELECCIONADO							
U01TC070		Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado. Extendido de tongadas de 30 cm de espesor máximo (S/PG3) al 98% de compactación del ensayo próctor modificado (UNE 103501-95).							
		Según perfiles transversales	1	701,65			701,65		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.8									701,65

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 1.3			Abastecimiento de Agua						
1.9	ud	CONEXIÓN A RED EXISTENTE							
P003		Trabajos de coordinación con compañía suministradora de aguas necesarios para conexión a red existente según prescripciones marcadas por la compañía.							
			2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.9								2,00	
1.10	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA							
U01EZ030_		Excavación en zanja, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso p.p. de uso de martillo picador.							
			1	162,00	1,00	1,50	243,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.10								243,00	
1.11	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN							
U01RZ010		Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.							
			1	162,00	1,00	1,00	162,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.11								162,00	
1.12	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100							
U06TU010		Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.							
			1	162,00			162,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.12								162,00	
1.13	ud	ARQUETA ACOMETIDA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm							
U06SA025_		Arqueta de acometida a red existente, para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Se incluye p.p. de rotura de pavimento existente y reposición del mismo.							
		Arqueta acometida	2				2,00		
		Hidrante	2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.13								4,00	
1.14	ud	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm							
U06WH015		Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.							
			2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.14								2,00	
1.15	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm							
U06VAV027		Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.							
			2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.15								2,00	

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 1.4			Red de riego						
1.16	ud	GOTERO PINCHAR AUTOCOMPENSANTE 4 l/h							
U12RG020		Gotero de pinchar autocompensante de 4 litros/hora, colocado sobre tubería, i/perforación manual de la línea para su instalación.							
		Árboles vial	7				7,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.16								7,00	
1.17	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=25 mm.							
U12TPB130_		Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 25 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.							
			1	80,00			80,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.17								80,00	
1.18	ud	VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=2 1/2"							
U12VT040		Válvula de pie o de retención, de latón, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.							
			1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.18								1,00	
1.19	ud	ELECTROV. 24V REGULADORA PRESIÓN 2 1/2"							
U12SV080_		Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual, regulador de caudal y de presión, con conexión de 2 1/2", completamente instalada sin i/pequeño material.							
			1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.19								1,00	
1.20	ud	ARQUETA PLÁST.3 ELECTROV.C/TAPA							
U12SQ020		Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 3 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.							
			1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.20								1,00	
1.21	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA							
U12RB015		Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.							
			6				6,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.21								6,00	

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 1.5 Electricidad y Alumbrado Público									
1.22	ud	CONEXIÓN ELÉCTRICA A RED EXISTENTE							
P005		Trabajos de coordinación con compañía eléctrica necesarios para conexión a red existente según prescripciones marcadas por la compañía.							
			2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.22								2,00	
1.23	ud	Arqueta registro eléctrico tipo A-1							
05.002		Arqueta de registro tipo A-1, de 81x81 cm y 80 cm de profundidad media, formada por fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor con mortero M-40 (1:6) y fondo de terreno natural, incluso cerco y tapa de registro de fundición, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras a vertedero; construida según la Cía. Suministradora. Medida la unidad ejecutada.							
			6				6,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.23								6,00	
1.24	ml	Canal.eléc. BT 2T/160 mm PE + cableado 3,5x50mm2 con TT							
05.004b_2T		Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con dos tubos de PE de 160 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, introducción de cableado 3,5x50 mm2 + TT, conexiones, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.							
			1	162,00			162,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.24								162,00	
1.25	ud	Arqueta reg. alumb. públ. 40x40							
051.003		Arqueta de registro de alumbrado público de 40x40 cm, y 40 cm de profundidad, formada por solera de hormigón en masa HM 20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, con mortero M-40 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras; construida según normas MV, Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.							
		Farolas	9				9,00		
		Cruces	2				2,00		
		CM	1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.25								12,00	
1.26	ud	Cuadro mando alum. públ.							
051.002_		Ud. de cuadro de obra modular, de 15 KW, formado por: armario fabricado en chapa de acero galvanizado con puerta de cierre estanca, cerradura tipo Ayuntamiento, toma de tierra, perfilera portaequipos, con ventilación lateral y superior por convección. Caja de conexión de la Cía., caja I.C.P., reloj astronómico para alumbrado reducido y conmutación con el circuito de la célula fotoeléctrica para el caso de no funcionamiento de ésta, transformador diferencial de 500 mA con contactor y protección magnetotérmica regulable de seis rearmes, interruptor magnetotérmico general omnipolar de 4/40 A, conmutador paro/manual/automático, contactor conectado al reloj astronómico e hilo de mando, contactor conectado a la célula fotoeléctrica con arranque a 400 V, contador de doble tarifa, protección con interruptor magnetotérmico por cada fase de los distintos circuitos de salida; incluso equipo de potencia nominal de 20 KVA, con autotransformador de tomas múltiples y conexión a programador horario exterior, para reducir la tensión de la instalación hasta un 60% de la tensión nominal. Incluye protección diferencial y magnetotérmica para cada circuito. Colocado en hornacina de fábrica de ladrillo (incluida la misma), totalmente integrado en el entorno, rejillas laterales de ventilación antilluvia, incluso p.p. de albañilería. Medida la unidad ejecutada.							
			1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.26								1,00	
1.27	ml	Canalización eléctrica BT 2T/110 mm PE							
05.004b_3		Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 90 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, sin incluir cableado, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.							
			2	162,00			324,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.27								324,00	

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
1.28	ml	Conductor eléct. cobre 4x6+TT mm2							
051.009_		Conductor eléctrico enterrado, instalado con cable de cobre de 4x 6 mm2+TT de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V (XLPE); construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.	2	162,00			324,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.28									324,00
1.29	ud	FAROL VILLA 735x440 VSAP 100W.							
U10RL160_		Farol modelo Villa para lámpara de VSAP 100 W. de dimensiones 735x440 mm. fabricado en chapa de acero de 1,5 mm. de espesor, con cuerpo superior abatible, con alojamiento ventilado para equipos de encendido, cerrado con difusores de metacrilato, rematado con tuercas metálicas de latón, reflector de aluminio anodizado y acabado en imprimación antioxidante y pintado al horno, incluso equipo de encendido y lámpara, instalación.	9				9,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.29									9,00
1.30	ud	COLUMNA CLÁSICA 3,50 m.							
U10CC020_		Columna clásica de 3,5 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna imitación de las antiguas de la compañía gas tipo Villa o similar de fundición según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	9				9,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.30									9,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 1.6 Saneamiento y Pluviales									
1.31	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=315							
U07C015_		Acometida de saneamiento a la red general municipal (a pozo indicado por compañía), formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 31,5 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Todo ello ejecutado según normas compañía suministradora.							
		Saneamiento	1				1,00		
		Pluviales	1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.31									2,00
1.10	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA							
U01EZ030_		Excavación en zanja, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso p.p. de uso de martillo picador.							
		Saneamiento	1	162,00	1,50	1,50	364,50		
		Pluviales	1	162,00	1,50	1,50	364,50		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.10									729,00
1.11	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN							
U01RZ010		Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.							
		Saneamiento	1	162,00	1,50	1,00	243,00		
		Pluviales	1	162,00	1,50	1,00	243,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.11									486,00
1.32	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 315mm							
U07OEP160		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.							
		Saneamiento	1	162,00			162,00		
		Pluviales	1	162,00			162,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.32									324,00
1.33	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=1,50m.							
U07ZLR010		Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/ de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.							
		Saneamiento	5				5,00		
		Pluviales	5				5,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.33									10,00
1.34	ud	IMBORNAL SIFÓNICO							
U07ZLRO10		Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo Ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento.							
		Pluviales	5				5,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.34									5,00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 1.7									
Red de Telefonía									
1.35	ud	CONEXIÓN TELEFÓNICA A RED EXISTENTE							
P005_T		Trabajos de coordinación con compañía suministradora de aguas necesarios para conexión a red existente según prescripciones marcadas por la compañía.							
			2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.35									2,00
1.36	m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 63 CALZADA							
U11TC080_		Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,79 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Se incluye cableado.							
			1	162,00			162,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.36									162,00
1.37	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIP D-III							
U11TA140		Arqueta tipo D-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm. y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm. de espesor, tapa de hormigón sobre cerco metálico L 80x8 mm., formación de sumidero o poceta, cercado con perfil metálico L 40x4 mm. en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.							
			5				5,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.37									5,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 1.8			Pavimentación						
1.38	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS A2							
U04BH085_		Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 25x12x10, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluso la excavación y el relleno posterior.	2	162,00			324,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.38						324,00
1.39	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15 cm.							
U04VCH305		Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p.. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.	1	162,00	13,00		2.106,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.39						2.106,00
1.40	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE							
U03VC20_		Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en arcenes, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.	1	162,00	13,00	0,25	526,50		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.40						526,50
1.41	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30							
U03VC220		Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.							
		Conexiones vial existente	2	7,00	20,00		280,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.41						280,00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 1.9			Jardinería						
1.42	ud	CUBRICIÓN ALCORQUE ADOQU.GRANITO							
U04BQ270_		Cubrición interior de alcorque con adoquín de granito de 10x10x10 cm., i/cama de arena de 8 cm. de espesor, rejunta-do y limpieza.							
			7				7,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.42						7,00
1.43	m3	SUMIN.Y EXT.MECA.T.VEGET.FERTILI							
U13AM050		Suministro y extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel y per-filada a mano. Se incluye polímero absorbente de agua tipo "TERRACOTTEM" o similar para reducir las necesidades de riego hsata un 50% (proporción: 6 gramos de Terracottem por cada litro de tierra).							
		ALCORQUES	7	1,00	1,00	0,50	3,50		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.43						3,50
1.44	ud	JACARANDA MIMOSIFOLIA 12-14 CT.							
U13EC205		Jacaranda mimosifolia (Jacaranda) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer rie-go. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.							
			3				3,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.44						3,00
1.45	ud	CHORISIA SPECIOSA 14-16 CEP.							
U13EC161		Chorisia speciosa (Chorisia) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Se in-clude tutor de madera tratada de diámetro necesario.							
			4				4,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.45						4,00
1.46	ud	Transplante de arbol							
EJ402e.03.01		Transplante de arbol, incluyendo la corta de raíz principal y las operaciones complementarias. Medida la unidad ejecu-tada y completamente terminada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.							
			30				30,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.46						30,00
1.47	ud	BANCO MADERA MODELO MADRID							
E30DB060_		Suministro y colocación de bando de madera modelo Madrid o similar, incluido anclaje.							
			5				5,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.47						5,00
1.48	ud	PAPELERA MODELO VIDA XXI							
U15MCA150_		Suministro y colocación de papelera modelo VIDA XXI marca FUNDICIÓ BENITO o similar, con soporte y contene-dor de acero de 20l de capacidad, galvanizado y pintado.							
			5				5,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.48						5,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 1.10	Señalización								
1.49	m.	M.VIAL CONTINUA/DISCONTINUA 10 cm							
U17HMC030_		Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarca-je.	3	162,00			486,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.49								486,00	
1.50	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm.							
U17VAC010		Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y ci-mentación, colocada.	4				4,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.50								4,00	
1.51	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm.							
U17VAT010		Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y ci-mentación, colocada.	2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.51								2,00	
1.52	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm.							
U17VAA010		Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y ci-mentación, colocada.	2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.52								2,00	
1.53	ud	BARRERA CONTROL ENTRADA < 6,00 m.							
E15CGP040		Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, ope-rador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de alumi-nio hasta 6 m. lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evi-tar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético, semáforo dos luces y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Se incluye ayudas de albañi-lería y conexión eléctrica.	2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.53								2,00	

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 1.11		Muro Verde							
1.54	m2	MURO VERDE TECONMA o similar							
MV_01		Suministro y montaje de Muro Verde ecologico TECONMA o similar, consistente en un nucleo de tierra armada con georredes y con un paramento visto, inclinado y vegetalizable, segun indicaciones de planos adjuntos, completamente terminado, incluso armaduras, mallazo de sujecion y elementos adicionales, retirada de residuos y traslado a vertedero.							
			1	30,00		3,50	105,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 1.54							105,00
1.55	m2	RIEGO Y PLANTACION							
MV_02		Suministro e instalacion de riego por goteo tipo TECH-LINE y plantacion sobre el paramento, durante el montaje del muro.							
			1	30,00		3,50	105,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 1.55							105,00
1.56	m2	SISTEMA DE DRENAJE							
MV_03		Drenaje formado por lamina impermeabilizante colocado en trasdos del muro, segun indicaciones de los planos correspondientes, completamente terminado.							
			1	30,00		3,50	105,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 1.56							105,00
1.57	ML.	ML. DREN BASE MURO TUB. PVC DRE.ABO. 110MM							
D108073		SUMINISTRO Y COLOCACION DE DREN CON TUBERIA DE PVC DRENANTE ABOBEDADA DE 110 MM DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO BAJO BASE DE MURO EN TRASDOS, INCLUSO EXCAVACION, MATERIAL FILTRANTE Y P.P. DE CONEXION CON ARQUETAS SITUADAS EN INTRADOS DE MURO PARA EVACUACION A RED GENERAL, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.							
			1	30,00			30,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 1.57							30,00
1.58	m3	RELLENO DE TIERRA VEGETAL							
MV_04		Relleno de tierra vegetal.							
			1	30,00	5,00	0,30	45,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 1.58							45,00
1.59	m3	EXCAVACION S/MARTILLO							
MV_05		Excavacion sin martillo picador, con transporte dentro del aparcela con su posterior extendido, regado y compactado.							
			1	30,00	5,00	0,50	75,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 1.59							75,00
1.60	m3	RELLENO DE TIERRAS							
MV_06		Aportacion de tierras, con transporte dentro de la parcela con su posterior extendido, regado y compactado.							
			1	30,00	5,00	4,00	600,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 1.60							600,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2		FARO							
Capítulo: 2.1		Demoliciones							
2.1	m3	DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO							
U01A0010		Demolición de obra de fábrica de ladrillo, incluso retirada del material a vertedero o lugar de empleo.							
		Cerramiento perimetral	1	365,00	0,40	2,50	365,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 2.1							365,00
2.2	PA	DESMONTAJE/DEMOLICIÓN PARCELA FARO							
P022		Partida alzada a justificar en obra de desmontaje/demolición de elementos existentes en parcela de Faro, incluso reposición tras finalización de obras en caso necesario.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 2.2							1,00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2.2		Movimiento de tierras							
1.5	m2	Desbroce de terreno							
C300aab_		Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes.							
			1	4.120,00			4.120,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.5								4.120,00	
2.3	m2	T.HERBICIDA CONTRA MALAS HIERBAS							
U13W010		Tratamiento de tapiz herbáceo con herbicida de efecto total, no residual, específico contra malas hierbas de todo tipo, aplicado disuelto en agua con pulverizador autónomo a motor.							
			1	4.120,00		0,35	1.442,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.3								1.442,00	
1.43	m3	SUMIN.Y EXT.MECA.T.VEGET.FERTILI							
U13AM050		Suministro y extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel y perfilada a mano. Se incluye polímero absorbente de agua tipo "TERRACOTTEM" o similar para reducir las necesidades de riego hsata un 50% (proporción: 6 gramos de Terracottem por cada litro de tierra).							
			1	4.120,00		0,35	1.442,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.43								1.442,00	

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2.3									
Pavimentaciones y pasarelas									
2.4	m2	PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=10 cm.MEC.							
U04VA040		Pavimento terrizo peatonal de 10 cm. de espesor, realizado con los medios indicados, de una mezcla de arenas de mi-ga y mina, en las proporciones indicadas, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.							
		reposición Acceso faro y acera perimetral	1	900,00			900,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.4								900,00	
2.5									
P013_	m2	PASARELA ELEVADA DE MADERA PINO							
		Pasarela elevada de pino de marca POLANCO o similar. Con estructura portante de madera de hasta 3 m de altura. Sin incluir barandilla perimetral. Características y calidades según fabricante.							
		Sendero	1	150,00	3,00		450,00		
		Plataforma elevada	1	120,00			120,00		
			1	380,00			380,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.5								950,00	
2.6									
E11RMR030_	m2	TARIMA MADERA PINO EN SENDERO PEATONAL							
		Tarima de madera de pino mediante tabloncillos machiados de 12x2,2cms, con travesaño transversal de madera de 5x7cm cada 50cm y travesaño longitudinal de madera de 5x12cms cada 2,5m como máximo. Totalmente colocada y terminada según planos de detalle, apoyada y anclada en zapatas H.A., incluso p.p. de rodapié del mismo chapado de pino y formación de rampas.							
		Sendero apoyado	1	160,00	3,00		480,00		
		Plataforma apoyada	1	150,00			150,00		
			1	80,00			80,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.6								710,00	
2.7									
E04CA110_	m3	ZAPATA LINEAL HA-30 APOYO TARIMA MADERA							
		Zapata lineal de hormigón armado HA-30 N/mm2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (según planos de detalle) y encofrado, por medios mecánicos, vibrado y colocado. Según normas vi-gentes (EHE, CTE, etc)							
		Sendero apoyado	2	160,00	0,30	0,40	38,40		
		Plataforma apoyada	1	80,00	0,30	0,40	9,60		
			1	50,00	0,30	0,40	6,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.7								54,00	
2.8									
U15NAA170	m.	BARANDILLA DE SENDERO PEATONAL							
		Suministro y colocación de barandilla de protección de peatón realizada por listones de pino tratado de 20x20mm de altura variable, pasamanos de acero de tubo de 60mm y 1,5mm de espesor y postes de perfil metálico 40x20x1,5mm mm, i/recibido en tarima de madera. Totalmente termina y ejecutada según planos de detalle.							
		Sendero	2	310,00			620,00		
		Plataformas	1	34,00			34,00		
			1	100,00			100,00		
			1	40,00			40,00		
			1	24,00			24,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.8								818,00	
2.9									
P020	ml	PELDAÑO ESCALERA MADERA							
		Peldaño de escalera de madera, realizado de 2000x300x40 mm, con p.p. de gigas de madera de 40 mm de espesor pa-ra apoyo en terreno y anclajes mediante postes de madera de 100mm de diámetro. Totalmente construido y ejecutado según planos de detalle.							
		escalera sendero	22	3,00			66,00		
		escaleras plataformas	2	20,00			40,00		
			1	32,00			32,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.9								138,00	
2.10									
verja	ml	VERJA METÁLICA VIVIENDA FARERO							
		Verja metálica vivienda farero, totalmente ejecutada según planos de detalle, incluso murete de piedra natural y cimen-tación. Se incluye p.p. de cancela de entrada.							
		Perímetro vvda farero	1	115,00			115,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.10								115,00	

Código	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
1.39	m2 PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15 cm.							
U04VCH305	Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p.. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.							
	Acceso faro	1	15,00	5,00		75,00		
	rodadura vehiculos	2	15,00	0,80		24,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.39								99,00
1.40	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE							
U03CZ020_	Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en arcenes, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.							
	Acceso faro	1	15,00	5,00	0,30	22,50		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.40								22,50

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2.4		Saneamiento							
1.32	m.	T.ENTER PVC COMP.JELAS SN4 C.TEJA 315mm							
U07OEP160		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.							
			1	30,00			30,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.32									30,00
2.11	ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.							
U07AXR070		Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.							
		Arqueta injerencia vvda	1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.11									1,00
1.33	ud	POZO LADRLREGISTRO D=110cm. h=1,50m.							
U07ZLR010		Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tocos de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/ de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.							
			1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.33									1,00
1.10	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA							
U01EZ030_		Excavación en zanja, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso p.p. de uso de martillo picador.							
		Tubos	1	30,00	0,70	1,00	21,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.10									21,00
1.11	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN							
U01RZ010		Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.							
		Tubos	1	30,00	0,70	0,40	8,40		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.11									8,40

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2.5			Abastecimiento de agua						
2.12	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=25mm.							
U06TP655		Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.							
		Acometida bebedero	3		15,00		45,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.12			45,00						
2.13	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=90mm.							
U06TP685		Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.							
		Desde pto conexión a vvda farero	1		30,00		30,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.13			30,00						
1.10	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA							
U01EZ030_		Excavación en zanja, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso p.p. de uso de martillo picador.							
		Tuberías PE	1		75,00	0,30	0,80	18,00	
SUMA TOTAL PARTIDA 1.10			18,00						
1.11	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN							
U01RZ010		Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.							
		Tuberías PE	1		75,00	0,30	0,50	11,25	
SUMA TOTAL PARTIDA 1.11			11,25						
1.13	ud	ARQUETA ACOMETIDA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm							
U06SA025_		Arqueta de acometida a red existente, para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Se incluye p.p. de rotura de pavimento existente y reposición del mismo.							
		Arqueta acometida	1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.13			1,00						
2.14	ud	ARQUETA DERIVACIÓN 40x40x60cm							
U06SA110		Arqueta para derivación de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.							
		Acometida vvda farero	1				1,00		
		Bebedero	1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.14			2,00						
2.15	ud	VÁL.HIDRA.SOSTEN.PRES.FUND.D=90mm							
U06VAV211_		Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 90mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, incluso dado de anclaje, completamente instalada.							
		Arqueta acometida	1				1,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.15			1,00						

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Código	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
2.16	ud	CONTADOR DN90 mm. EN ARQUETA							
E20CIR070_		Contador de agua de 90 mm., colocado en arqueta de acometida, y conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de corte de esfera de 90 mm., grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso verificación, y sin incluir la acometida, ni la red interior. (i/ timbrado contador por la la Delegación de Industria). s/CTE-HS-4.							
		Arqueta acometida		1			1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 2.16							1,00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2.6									
Riego									
2.17	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=63 mm.							
U12TPB170_		Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 63 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.							
		Alimentación electroválvula	2				10,00		20,00
			1				30,00		30,00
SUMA TOTAL PARTIDA 2.17									50,00
2.18	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=50 mm.							
U12TPB160_		Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 50 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.							
			0,1				4.120,00		412,00
SUMA TOTAL PARTIDA 2.18									412,00
2.19	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=40 mm.							
U12TPB150_		Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 40 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.							
			0,2				4.120,00		824,00
SUMA TOTAL PARTIDA 2.19									824,00
2.20	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=32 mm.							
U12TPB140_		Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 32 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.							
			0,3				4.120,00		1.236,00
SUMA TOTAL PARTIDA 2.20									1.236,00
1.17	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=25 mm.							
U12TPB130_		Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 25 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.							
			0,4				4.120,00		1.648,00
SUMA TOTAL PARTIDA 1.17									1.648,00
2.21	m.	TUB. PEBD SUPERF. C/GOT. INTEGR. c/35cm. D=16							
U12TGS010		Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 16 mm. de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.							
			3				4.120,00		12.360,00
SUMA TOTAL PARTIDA 2.21									12.360,00
1.18	ud	VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=2 1/2"							
U12SVT040		Válvula de pie o de retención, de latón, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.							
			3					3,00	
SUMA TOTAL PARTIDA 1.18									3,00
1.19	ud	ELECTROV. 24V REGULADORA PRESIÓN 2 1/2"							
U12SV080_		Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual, regulador de caudal y de presión, con conexión de 2 1/2", completamente instalada sin i/pequeño material.							
			3					3,00	
SUMA TOTAL PARTIDA 1.19									3,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2.8			Alumbrado Público						
1.25	ud	Arqueta reg. alumb. públ. 40x40							
051.003		Arqueta de registro de alumbrado público de 40x40 cm, y 40 cm de profundidad, formada por solera de hormigón en masa HM 20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, con mortero M-40 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras; construida según normas MV, Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.							
		Arquetas acometida cuadro de mando	3				3,00		
		Arquetas distribuidas por jardines	57				57,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.25								60,00	
1.26	ud	Cuadro mando alum. públ.							
051.002_		Ud. de cuadro de obra modular, de 15 KW, formado por: armario fabricado en chapa de acero galvanizado con puerta de cierre estanca, cerradura tipo Ayuntamiento, toma de tierra, perfilería portaequipos, con ventilación lateral y superior por convección. Caja de conexión de la Cia., caja I.C.P., reloj astronómico para alumbrado reducido y conmutación con el circuito de la célula fotoeléctrica para el caso de no funcionamiento de ésta, transformador diferencial de 500 mA con contactor y protección magnetotérmica regulable de seis rearmes, interruptor magnetotérmico general omnipolar de 4/40 A, conmutador paro/manual/automático, contactor conectado al reloj astronómico e hilo de mando, contactor conectado a la célula fotoeléctrica con arranque a 400 V, contador de doble tarifa, protección con interruptor magnetotérmico por cada fase de los distintos circuitos de salida; incluso equipo de potencia nominal de 20 KVA, con autotransformador de tomas múltiples y conexión a programador horario exterior, para reducir la tensión de la instalación hasta un 60% de la tensión nominal. Incluye protección diferencial y magnetotérmica para cada circuito. Colocado en hornacina de fábrica de ladrillo (incluida la misma), totalmente integrado en el entorno, rejillas laterales de ventilación antilluvia, incluso p.p. de albañilería. Medida la unidad ejecutada.							
			3				3,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.26								3,00	
2.24	ml	Canaliz.eléctrica BT 1T/110 mm PE+cableado							
05.004b_		Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 110 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, introducción de cableado 4x16 mm2 + TT, conexiones, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cia Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.							
		Acometidas CM	3	10,00			30,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.24								30,00	
2.25	ml	Canalización eléctrica BT 1T/90 mm PE							
05.004b_1		Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 90 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, sin incluir cableado, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cia Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.							
			57	20,00			1.140,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.25								1.140,00	
2.26	ml	Canalización eléctrica BT 1T/40 mm PE							
05.004b_2		Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 40 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, sin incluir cableado, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cia Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.							
			170	5,00			850,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.26								850,00	
1.28	ml	Conductor eléct. cobre 4x6+TT mm2							
051.009_		Conductor eléctrico enterrado, instalado con cable de cobre de 4x 6 mm2+TT de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V (XLPE); construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.							
			57	20,00			1.140,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 1.28								1.140,00	

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
2.27	ml	Conductor eléct. cobre 2x2,5+TT mm2							
051.009_1		Conductor eléctrico enterrado, instalado con cable de cobre de 2x 2,5 mm2+TT de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V (XLPE); construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.	170	5,00			850,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.27									850,00
2.28	ud	Luminaria de jardín REEDS mediante LEDs							
U_PN15_1		Suministro, montaje y conexionado de luminaria de jardin mediante leds marca ARTEMIDE modelo REEDS o similar, totalmente instalado y probado. Se incluye cableado Cu 2x2,5mm2 de alimentación y demás conexiones y elementos eléctricos.	15	3,00			45,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.28									45,00
2.29	ud	Baliza empotrada suelo							
U_PN15_2		Suministro, montaje y conexionado de baliza empotrada en suelo marca PHILIPS modelo AMAZON DBC270 40W o similar, totalmente instalado y probado. Se incluye caja de empotrar, recibida en suelo, cableado Cu 2x2,5mm2 de alimentación y demás conexiones y elementos eléctricos.	40				40,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.29									40,00
2.30	ud	Proyector iluminación árboles							
U_PN14_1		Suministro, montaje y conexionado de proyector iluminación puntual árboles marca ERCO modelo Powercast o similar, totalmente colocado anclado en suelo y probado. Se incluye cableado Cu 2x2,5mm2 de alimentación.	40				40,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.30									40,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2.9			Telefónica						
1.35	ud	CONEXIÓN TELEFÓNICA A RED EXISTENTE							
P005_T		Trabajos de coordinación con compañía suministradora de aguas necesarios para conexión a red existente según prescripciones marcadas por la compañía.							
			1				1,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.35						1,00
1.36	m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 63 CALZADA							
U11TC080_		Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,79 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Se incluye cableado.							
			1	30,00			30,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.36						30,00
1.37	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIP D-III							
U11TA140		Arqueta tipo D-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm. y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm. de espesor, tapa de hormigón sobre cerco metálico L 80x8 mm., formación de sumidero o poceta, cercado con perfil metálico L 40x4 mm. en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza de obra, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.							
			2				2,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 1.37						2,00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2.10			Jardinería						
2.31	ud	pl. Tamarix gallica 100-150 cm							
EJ22511f		Suministro y plantación de Tamarix gallica (taraje), de 100-150 cm de altura, servido a raíz desnuda, incluyendo la apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.31			2,00						
2.32	ud	pl. Juniperus phoenicia 40-60 cm							
EJ2225Sb_		Suministro y plantación de Juniperus phoenicia, de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	4				4,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.32			4,00						
2.33	ud	pl. Araucaria heterophylla							
EJ2225Sb_1		Suministro y plantación de Araucaria heterophylla, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.33			2,00						
2.34	ud	pl. Pinus halepensis 200-250 cm							
EJ2225Sb_2		Suministro y plantación de Pinus halepensis 200-250 cm, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	8				8,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.34			8,00						
2.35	ud	pl. Phytolacca dioica 14-16 cep.							
EJ2225Sb_3		Suministro y plantación de Phytolacca dioica (árbol de la sombra) 14-16 cep., servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.35			2,00						
2.36	ud	pl. Chamaerops humilis 2-2,5 m. cont							
EJ2225Sb_4		Suministro y plantación de Chamaerops humilis 2-2,5 m., servido en contenedor, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	2				2,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.36			2,00						
2.37	ud	pl. Erythea armata							
EJ2225Sb_5		Suministro y plantación de Erythea armata, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	6				6,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.37			6,00						

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
2.38	ud	pl. Metrosidero "Variegata" 40-60 cm							
EJ24280c		Suministro y plantación de Metrosidero "variegata" de 40-60 cm de altura, con 10-12 de circunferencia, servido en cepellón, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x40 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			14				14,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.38									14,00
2.39	ud	pl. Pittosporum tobira 40-60 cm							
EJ24375c		Suministro y plantación de Pittosporum tobira (Pitosporo) de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 3 l, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			8				8,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.39									8,00
2.40	ud	pl. Escallonia macrocantha 40-60 cm							
EJ24175c		Suministro y plantación de Escallonia macrantha de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 3 l, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			109				109,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.40									109,00
2.41	ud	pl. Cupressus macrocarpa 100-120 cm							
EJ24131f		Suministro y plantación de Cupressus macrocarpa, de 100-120 cm de altura, servido en contenedor de 25 cm o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			88				88,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.41									88,00
2.42	ud	pl. Viburnum tinus 40-60 cm							
EJ24565c		Suministro y plantación de Viburnum tinus (durillo) de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 3 l, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			400				400,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.42									400,00
2.43	ud	pl. Juniperus oxycedrus 20-40 cm							
EJ22255b		suministro y plantación de Juniperus oxycedrus macrocarpa (enebro), de 20-40 cm de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			19				19,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.43									19,00
2.44	ud	pl. Suministro y plantación crasas							
EJ22255b1		suministro y plantación de especies crasas (graptopetalum paraguayense, echeveria derenbergensis, sedum acre,...), incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			1.662				1.662,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.44									1.662,00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
2.45	ud	pl. Santolina chamaecyparissus 20-40 cm, C-14							
EJ22255b2		suministro y plantación de Santolina chamaecyparissus 20-40 cm, C-14, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			201				201,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.45									201,00
2.46	ud	pl. Rosmarinum officinalis 40-60 cm							
EJ22445b_		Suministro y plantación de Rosmarinum officinalis (romero) de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			61				61,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.46									61,00
2.47	ud	pl. Rosmarinum repens							
EJ22445b1		Suministro y plantación de Rosmarinum repens de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			128				128,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.47									128,00
2.48	ud	pl. Sedum							
EJ22445b_1		Suministro y plantación de Sedum, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			266				266,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.48									266,00
2.49	ud	pl. Juncia maritima 10-20 cm.cont							
EJ22445b_2		Suministro y plantación de Juncia maritima 10-20 cm., servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.							
			427				427,00		
SUMA TOTAL PARTIDA 2.49									427,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2.11		Mobiliario Urbano							
2.50	ud	Papelera de madera							
U_PN07_		Suministro y montaje de papelera de madera de 70 cm de altura y 46 cm de diámetro, incluso cimentación, transporte hasta ubicación exacta, descarga y montaje, totalmente acabada.							
			5				5,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 2.50							5,00
2.51	ud	PÉRGOLA DE MADERA EN ENTRADA							
P019_01		Suministro, construcción y colocación de pérgola de madera situada en entrada anclada a cimentación, incluyendo esta, totalmente terminada según planos de detalle. Incluso anclajes y conexiones (conectores, tacos HILTI, tornillos pasantes, chapas de ensamblaje...)							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 2.51							1,00
2.52	ud	PÉRGOLA DE MADERA EN MIRADOR							
P019_02		Suministro, construcción y colocación de pérgola de madera situada en mirador anclada a cimentación, incluyendo esta, totalmente terminada según planos de detalle. Incluso anclajes y conexiones (conectores, tacos HILTI, tornillos pasantes, chapas de ensamblaje...)							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 2.52							1,00
2.53	ud	BANCO DE MADERA							
U15MAA060_1		Suministro, construcción y colocación de banco de madera según planos de detalle o similar. Totalmente terminado según planos de detalle.							
			14				14,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 2.53							14,00
2.54	ud	BEBEDERO DE MADERA							
U012F115_		Suministro y colocación (incluso solera) de bebedero de madera según planos de detalle o similar, de 1 surtidor tipo bebedero con pulsador de pedal situado en el pavimento, i/acometida de agua y desagüe a red de saneamiento existente, terminada.							
			3				3,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 2.54							3,00
2.55	ud	PUERTA ACCESO PEATONAL							
U05LPC030_3		Puerta exterior para acceso peatonal realizado con tubos de acero laminado en frío, según planos de detalles elaborada en taller y montaje en obra. Incluido herrajes necesarios, recibido de albañilería en pilares extremos (también uncluidos). Totalmente acabado según planos de detalle.							
		Acceso farero	1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 2.55							1,00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2.12		Servicios Afectados							
2.56	PA	SSAA NO IDENTIFICADOS							
P021		Partida alzada a justificar en obra de reposición de servicios afectados (chiringuito y otros) no identificados en el presente proyecto por falta de información de los servicios existentes.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 2.56							1,00
2.57	m	Reposición de línea telefónica aérea							
C8806a_		Reposición de aérea de telefonía a nueva ubicación según indicaciones de compañía suministradora. Incluido postes y obra civil, con trasporte de sobrantes a vertedero autorizado.							
			1	140,00			140,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 2.57							140,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 2.13		Varios							
2.58 P004	ud	INTEGRACIÓN DE ARQUETAS Integración de arquetas, de cualquiera de las instalaciones, al entorno. Mediante rocalla, vegetación y otros elementos decorativos.							
			20				20,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 2.58						20,00
2.59 FARO	PA	CONEXIÓN INSTALACIONES INTERIORES FARO Partida alzada a justificar en obra de conexión de instalacioens interiores del Faro a nuevas infraestructuras de acometida.							
			1				1,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 2.59						1,00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 3		VARIOS							
3.1 SYS	ud	SEGURIDAD Y SALUD Trabajos necesarios de seguridad y salud a realizar durante las obras, según ESS adjunto en el presente proyecto.							
			1				1,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 3.1						1,00
3.2 RESID	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS Trabajos necesarios de gestión de residuos generados a realizar durante las obras, según anexo adjunto en el presente proyecto.							
			1				1,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 3.2						1,00
3.3 CC	PA	CONTROL DE CALIDAD Partida alzada a justificar en obra de trabajos necesarios de control de calidad a realizar durante las obras, en el caso de que el importe total supere el 1% del PEM del proyecto (a deducir de la cantidad total).							
			1				1,00		
			SUMA TOTAL PARTIDA 3.3						1,00

3.2. CUADRO DE PRECIOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.23		ud	Arqueta registro eléctrico tipo A-1			
05.002			Arqueta de registro tipo A-1, de 81x81 cm y 80 cm de profundidad media, formada por fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor con mortero M-40 (1:6) y fondo de terreno natural, incluso cerco y tapa de registro de fundición, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras a vertedero; construida según la Cía. Suministradora. Medida la unidad ejecutada.			
	2,000	h.	Oficial primera	17,62	35,24	
	2,000	h.	Peón especializado	15,47	30,94	
	2,000	h.	Peón ordinario	15,35	30,70	
	210,000	ud	Ladrillo cerámico macizo	0,10	21,00	
	0,190	m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	42,37	8,05	
	1,000	ud	Marco y Tapa fundición "A1" B-125	45,51	45,51	
	0,512	m3	Excav. zanjas y pozos terreno sin clasificar	6,92	3,54	
						Clase Mano de Obra 96,88
						Clase Material 74,56
						Med. aux. y Resto obra 3,54
						C.I. y redondeos 10,50
						Total partida 185,48

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

2.24		ml	Canaliz.eléctrica BT 1T/110 mm PE+cableado			
05.004b_			Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 110 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, introducción de cableado 4x16 mm2 + TT, conexiones, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.			
	0,060	h.	Cuadrilla A	41,36	2,48	
	0,240	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	6,66	1,60	
	0,120	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	4,07	0,49	
	0,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,51	
	1,000	ml	Alambre galvanizado	0,05	0,05	
	1,000	m.	Cinta señalizadora	0,15	0,15	
	1,000	m.	Tubo corrugado rojo doble pared D 110	2,06	2,06	
	0,100	h.	Oficial 1º electricista	17,51	1,75	
	0,100	h.	Oficial 2º electricista	16,38	1,64	
	5,500	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 16 mm2 Cu	2,12	11,66	
						Clase Mano de Obra 5,87
						Clase Material 15,43
						Med. aux. y Resto obra 2,09
						C.I. y redondeos 1,40
						Total partida 24,79

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.25		ml	Canalización eléctrica BT 1T/90 mm PE			
05.004b_1			Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 90 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, sin incluir cableado, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.			
	0,060	h.	Cuadrilla A	41,36	2,48	
	0,240	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	6,66	1,60	
	0,120	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	4,07	0,49	
	0,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,51	
	1,000	ml	Alambre galvanizado	0,05	0,05	
	1,000	m.	Cinta señalizadora	0,15	0,15	
	1,000	m.	Tubo corrugado rojo doble pared D 90	1,64	1,64	
						Clase Mano de Obra 2,48
						Clase Material 3,35
						Med. aux. y Resto obra 2,09
						C.I. y redondeos 0,48
						Total partida 8,40

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

2.26		ml	Canalización eléctrica BT 1T/40 mm PE			
05.004b_2			Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 40 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, sin incluir cableado, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.			
	0,040	h.	Cuadrilla A	41,36	1,65	
	0,200	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	6,66	1,33	
	0,100	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	4,07	0,41	
	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,01	
	1,000	ml	Alambre galvanizado	0,05	0,05	
	1,000	m.	Cinta señalizadora	0,15	0,15	
	1,000	m.	Tubo rígido PVC D 40 mm.	0,92	0,92	
						Clase Mano de Obra 1,65
						Clase Material 2,13
						Med. aux. y Resto obra 1,74
						C.I. y redondeos 0,33
						Total partida 5,85

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.24		ml	Canal.eléc. BT 2T/160 mm PE + cableado 3,5x50mm2 con TT			
05.004b_2T			Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con dos tubos de PE de 160 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, introducción de cableado 3,5x50 mm2 + TT, conexiones, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.			
	0,060	h.	Cuadrilla A	41,36	2,48	
	0,240	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	6,66	1,60	
	0,120	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	4,07	0,49	
	0,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,51	
	1,000	ml	Alambre galvanizado	0,05	0,05	
	1,000	m.	Cinta señalizadora	0,15	0,15	
	2,000	m.	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	3,34	6,68	
	0,100	h.	Oficial 1ª electricista	17,51	1,75	
	0,100	h.	Oficial 2ª electricista	16,38	1,64	
	3,300	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 50 mm2 Cu	5,48	18,08	
	1,100	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 25 mm2 Cu	2,73	3,00	
	1,100	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 16 mm2 Cu	2,12	2,33	
			Clase Mano de Obra		5,87	
			Clase Material		31,80	
			Med. aux. y Resto obra		2,09	
			C.I. y redondeos		2,39	
			Total partida		42,15	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

1.27		ml	Canalización eléctrica BT 2T/110 mm PE			
05.004b_3			Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 90 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, sin incluir cableado, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.			
	0,060	h.	Cuadrilla A	41,36	2,48	
	0,240	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	6,66	1,60	
	0,120	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	4,07	0,49	
	0,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,51	
	2,000	ml	Alambre galvanizado	0,05	0,10	
	2,000	m.	Cinta señalizadora	0,15	0,30	
	2,000	m.	Tubo corrugado rojo doble pared D 110	2,06	4,12	
			Clase Mano de Obra		2,48	
			Clase Material		6,03	
			Med. aux. y Resto obra		2,09	
			C.I. y redondeos		0,64	
			Total partida		11,24	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.26		ud	Cuadro mando alum. públ.			
051.002_			Ud. de cuadro de obra modular, de 15 KW, formado por: armario fabricado en chapa de acero galvanizado con puerta de cierre estanca, cerradura tipo Ayuntamiento, toma de tierra, perfilería portaequipos, con ventilación lateral y superior por convección. Caja de conexión de la Cía., caja I.C.P., reloj astronómico para alumbrado reducido y conmutación con el circuito de la célula fotoeléctrica para el caso de no funcionamiento de ésta, transformador diferencial de 500 mA con contactor y protección magnetotérmica regulable de seis rearmes, interruptor magnetotérmico general omnipolar de 4/40 A, conmutador paro/manual/automático, contactor conectado al reloj astronómico e hilo de mando, contactor conectado a la célula fotoeléctrica con arranque a 400 V, contador de doble tarifa, protección con interruptor magnetotérmico por cada fase de los distintos circuitos de salida; incluso equipo de potencia nominal de 20 KVA, con autotransformador de tomas múltiples y conexión a programador horario exterior, para reducir la tensión de la instalación hasta un 60% de la tensión nominal. Incluye protección diferencial y magnetotérmica para cada circuito. Colocado en hornacina de fábrica de ladrillo (incluida la misma), totalmente integrado en el entorno, rejillas laterales de ventilación antilluvia, incluso p.p. de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
	1,000	ud	Armario poliester reforzado.	703,79	703,79	
	1,000	ud	Hornacina en fábrica aloj. cuadr	111,19	111,19	
	1,000	ud	Programador astronómico Urbilux	757,76	757,76	
	3,000	ud	Transformador de intensidad	14,42	43,26	
	1,000	ud	Mando manual	12,02	12,02	
	1,000	ud	Celula fotoeléctrica	30,05	30,05	
	1,000	ud	Trans. diferencial toroidal	123,88	123,88	
	1,000	ud	Contactor	5,11	5,11	
	1,000	ud	Interruptor térmico 4/40	41,05	41,05	
	1,000	ud	Toma de tierra compuerta por pica de acero	13,76	13,76	
	0,500	ml	Conductor termoplático 1 Kv de 4x10 mm2	1,88	0,94	
	5,000	h.	Oficial primera	17,62	88,10	
	3,000	h.	Peón especializado	15,47	46,41	
	1,000	%	Integración arquitectónica	200,00	200,00	
			Clase Mano de Obra		134,51	
			Clase Material		2.042,81	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		130,64	
			Total partida		2.307,96	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS MIL TRESCIENTOS SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

1.25		ud	Arqueta reg. alumb. púb. 40x40			
051.003			Arqueta de registro de alumbrado público de 40x40 cm, y 40 cm de profundidad, formada por solera de hormigón en masa HM 20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, con mortero M-40 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras; construida según normas MV, Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.			
	1,000	h.	Oficial primera	17,62	17,62	
	1,000	h.	Peón ordinario	15,35	15,35	
	32,000	ud	Ladrillo cerámico macizo	0,10	3,20	
	0,020	m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	42,37	0,85	
	0,031	m3	Hormigón Fck=150 kp/cm2 árido 20	46,55	1,44	
	1,000	ud	Tapa de fundición 40x40 cm	23,39	23,39	
			Clase Mano de Obra		32,97	
			Clase Material		5,49	
			Med. aux. y Resto obra		23,39	
			C.I. y redondeos		3,71	
			Total partida		65,56	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.28 051.009_		ml	Conductor eléct. cobre 4x6+TT mm2			
			Conductor eléctrico enterrado, instalado con cable de cobre de 4x 6 mm2+TT de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V (XLPE); construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
	0,120	h.	Oficial primera	17,62	2,11	
	5,500	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu	1,05	5,78	
			Clase Mano de Obra			2,11
			Clase Material			5,78
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,47
			Total partida			8,36

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

2.27 051.009_1		ml	Conductor eléct. cobre 2x2,5+TT mm2			
			Conductor eléctrico enterrado, instalado con cable de cobre de 2x 2,5 mm2+TT de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V (XLPE); construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
	1,100	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 3x2,5 mm2 Cu	1,20	1,32	
	0,120	h.	Oficial primera	17,62	2,11	
			Clase Mano de Obra			2,11
			Clase Material			1,32
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,21
			Total partida			3,64

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

1.5 C300aab_		m2	Desbroce de terreno			
			Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes.			
	0,002	h.	Peón especializado	15,47	0,03	
	0,001	h.	Retroexcavadora sobre ruedas de 30 Tn.	125,02	0,13	
	0,001	h.	Tractor sobre cadenas con hoja y ripper de 125 kW	101,46	0,10	
	0,001	h.	Camión basculante rígido de 15 t	65,63	0,07	
	0,001	h.	Motosierra para corta de especies vegetales	7,50	0,01	
			Clase Mano de Obra			0,03
			Clase Maquinaria			0,31
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,02
			Total partida			0,36

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.57 C8806a_		m	Reposición de línea telefónica aérea			
			Reposición de aérea de telefonía a nueva ubicación según indicaciones de compañía suministradora. Incluido postes y obra civil, con transporte de sobrantes a vertedero autorizado.			
	0,050	h.	Peón ordinario	15,35	0,77	
	0,050	h.	Camión caja fija con grúa auxiliar de 10 t	46,26	2,31	
	0,040	m2	Materiales y elementos de montaje	55,89	2,24	
	1,000	m	Cable telefónico de 2 pares	0,95	0,95	
			Clase Mano de Obra			0,77
			Clase Maquinaria			2,31
			Clase Material			3,19
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,38
			Total partida			6,65

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

3.3 CC		PA	CONTROL DE CALIDAD			
			Partida alzada a justificar en obra de trabajos necesarios de control de calidad a realizar durante las obras, en el caso de que el importe total supere el 1% del PEM del proyecto (a deducir de la cantidad total).			
			Coste directo			1.000,00
			C.I. y redondeos			60,00
			Total partida			1.060,00

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL SESENTA EUROS

1.57 D108073		ML.	ML. DREN BASE MURO TUB. PVC DRE.ABO. 110MM			
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE DREN CON TUBERIA DE PVC DRENANTE ABOBEDADA DE 110 MM DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO BAJO BASE DE MURO EN TRASDOS, INCLUSO EXCAVACION, MATERIAL FILTRANTE Y P.P. DE CONEXION CON ARQUETAS SITUADAS EN INTRADOS DE MURO PARA EVACUACION A RED GENERAL, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.			
	0,182	M3.	DE EXCAVACION EN ZANJAS	3,44	0,63	
	0,182	M3.	DE RELLENOS LOCALIZADOS	22,69	4,13	
	1,000	ML.	DE TUBERIA DRENANTE	3,18	3,18	
	1,500	M2.	DE FIELTRO GEOTEXTIL	1,55	2,33	
			Med. aux. y Resto obra			10,27
			C.I. y redondeos			0,62
			Total partida			10,89

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIEZ EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

2.7 E04CA110_		m3	ZAPATA LINEAL HA-30 APOYO TARIMA MADERA			
			Zapata lineal de hormigón armado HA-30 N/mm2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, incluso armadura (según planos de detalle) y encofrado, por medios mecánicos, vibrado y colocado. Según normas vigentes (EHE, CTE, etc)			
	1,000	m3	HORM. HA-30/P/20/1 CIM. V. BOMBA	107,57	107,57	
	20,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,25	25,00	
	1,250	m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	18,97	23,71	
			Med. aux. y Resto obra			156,28
			C.I. y redondeos			9,38
			Total partida			165,66

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.6	m2		TARIMA MADERA PINO EN SENDERO PEATONAL			
E11RMR030_						
			Tarima de madera de pino mediante tablonces machiembrados de 12x2,2cms, con travesaño transversal de madera de5x7cm cada 50cm y travesaño longitudinal de madera de 5x12cms cada 2,5m como máximo. Totalmente colocada y terminada según planos de detalle, apoyada y anclada en zapatas H.A., incluso p.p. de rodapie del mismo chapado de pino y formación de rampas.			
	0,150	h.	Oficial 1ª carpintero	18,12	2,72	
	0,150	h.	Peón ordinario	15,35	2,30	
	1,000	m2	Tarima maciza pino 2000x90x21 mm.	15,00	15,00	
	2,000	m.	Rastrel pino 7,5x2,5 cm.	1,50	3,00	
	1,000	ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,75	3,75	
	1,000	m2	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	12,89	12,89	
			Clase Mano de Obra			5,02
			Clase Material			21,75
			Med. aux. y Resto obra			12,89
			C.I. y redondeos			2,38
			Total partida			42,04

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

1.53	ud		BARRERA CONTROL ENTRADA < 6,00 m.			
E15CGP040						
			Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, operador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de aluminio hasta 6 m. lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evitar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético, semáforo dos luces y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Se incluye ayudas de albañilería y conexión eléctrica.			
	5,000	h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	82,00	
	5,000	h.	Ayudante cerrajero	15,43	77,15	
	1,000	ud	Barrera control entrada < 6,00 m.	2.075,45	2.075,45	
	1,000	ud	Cerradura contacto simple	22,33	22,33	
	1,000	ud	Pulsador protección	15,91	15,91	
	1,000	ud	Receptor monocanal	59,32	59,32	
	1,000	ud	Emisor monocanal micro	23,03	23,03	
	1,000	ud	Fotocélula proyector-espejo 6 m.	87,55	87,55	
	1,000	ud	Columna para cerradura contacto	38,26	38,26	
	1,000	ud	Detector con espira magnética	374,01	374,01	
	1,000	ud	Semáforo de 2 luces	113,30	113,30	
	1,000	ud	Puesta a punto siste.electrónico	95,66	95,66	
	1,000	ud	Transporte a obra	63,66	63,66	
			Clase Mano de Obra			159,15
			Clase Material			2.968,48
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			187,66
			Total partida			3.315,29

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES MIL TRESCIENTOS QUINCE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.16	ud		CONTADOR DN90 mm. EN ARQUETA			
E20C1R070_						
			Contador de agua de 90 mm., colocado en arqueta de acometida, y conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de corte de esfera de 90 mm., grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso verificación, y sin incluir la acometida, ni la red interior. (i/ timbrado contador por la la Delegación de Industria). s/CTE-HS-4.			
	2,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	43,35	
	2,500	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	39,48	
	1,000	ud	Contador agua Woltman 3" (80 mm.) clase B	198,90	198,90	
	1,000	ud	Arq.polipr.sin fondo, 55x55 cm.	68,74	68,74	
	1,000	ud	Marco PP p/tapa, 55x55 cm.	25,90	25,90	
	1,000	ud	Tapa rejilla PP 55x55 cm.	73,60	73,60	
	2,000	ud	Válvula esfera latón roscar 3"	113,38	226,76	
	1,000	ud	Grifo de prueba DN-20	7,97	7,97	
	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 3"	57,91	57,91	
	1,000	ud	Verificación contador >=2" 50 mm.	11,42	11,42	
			Clase Mano de Obra			82,83
			Clase Material			671,20
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			45,24
			Total partida			799,27

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

1.47	ud		BANCO MADERA MODELO MADRID			
E30DB060_						
			Suministro y colocación de bando de madera modelo Madrid o similar, incluido anclaje.			
	1,000	ud	Banco simple 200x40x45 cm.	179,70	179,70	
			Clase Material			179,70
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			10,78
			Total partida			190,48

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO NOVENTA EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

2.43	ud		pl. Juniperus oxycedrus 20-40 cm			
EJ222255b						
			suministro y plantación de Juniperus oxycedrus macrocarpa (enebro), de 20-40 cm de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
	0,015	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,120	h	Peón especializado restauración	14,10	1,69	
	0,030	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,45	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,100	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,04	
	1,000	ud	Juniperus oxycedrus macrocarpa 20-40 cm, C-14	2,85	2,85	
			Clase Mano de Obra			2,14
			Clase Maquinaria			0,59
			Clase Material			2,90
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,34
			Total partida			5,97

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.32		ud	pl. Juniperus phoenicia 40-60 cm			
EJ222255b_			Suministro y plantación de Juniperus phoenicia, de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.			
	0,015	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,120	h	Peón especializado restauración	14,10	1,69	
	0,030	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,45	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,100	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,04	
	1,000	ud	Juniperus phoenicia 40-60 cm C-14	3,80	3,80	
			Clase Mano de Obra			2,14
			Clase Maquinaria			0,59
			Clase Material			3,85
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,39	
			Total partida			6,97

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

2.33		ud	pl. Araucaria heterophylla			
EJ222255b_1			Suministro y plantación de Araucaria heterophylla, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.			
	0,015	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,120	h	Peón especializado restauración	14,10	1,69	
	0,030	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,45	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,100	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,04	
	1,000	ud	Araucaria heterophylla	30,00	30,00	
			Clase Mano de Obra			2,14
			Clase Maquinaria			0,59
			Clase Material			30,05
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		1,97	
			Total partida			34,75

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.34		ud	pl. Pinus halepensis 200-250 cm			
EJ222255b_2			Suministro y plantación de Pinus halepensis 200-250 cm, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.			
	0,015	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,120	h	Peón especializado restauración	14,10	1,69	
	0,030	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,45	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,100	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,04	
	1,000	ud	Pinus halepensis 200-250 cm. C25	27,65	27,65	
			Clase Mano de Obra			2,14
			Clase Maquinaria			0,59
			Clase Material			27,70
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		1,83	
			Total partida			32,26

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y DOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

2.35		ud	pl. Phytolacca dioica 14-16 cep.			
EJ222255b_3			Suministro y plantación de Phytolacca dioica (árbol de la sombra) 14-16 cep., servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraída mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.			
	0,015	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,120	h	Peón especializado restauración	14,10	1,69	
	0,030	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,45	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,100	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,04	
	1,000	ud	Phytolacca dioica 14-16 cep.	18,00	18,00	
			Clase Mano de Obra			2,14
			Clase Maquinaria			0,59
			Clase Material			18,05
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		1,25	
			Total partida			22,03

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIDOS EUROS CON TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.36 EJ22255b_4		ud	pl. Chamaerops humilis 2-2,5 m. cont			
			Suministro y plantación de Chamaerops humilis 2-2,5 m., servido en contenedor, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.			
	0,015	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,120	h	Peón especializado restauración	14,10	1,69	
	0,030	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,45	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,100	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,04	
	1,000	ud	Chamaerops humilis 2-2,5 m. cont	320,00	320,00	
			Clase Mano de Obra		2,14	
			Clase Maquinaria		0,59	
			Clase Material		320,05	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		19,37	
			Total partida		342,15	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

2.37 EJ22255b_5		ud	pl. Erythea armata			
			Suministro y plantación de Erythea armata, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.			
	0,015	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,120	h	Peón especializado restauración	14,10	1,69	
	0,030	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,45	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,100	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,04	
	1,000	ud	Erythea armata	74,00	74,00	
			Clase Mano de Obra		2,14	
			Clase Maquinaria		0,59	
			Clase Material		74,05	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		4,61	
			Total partida		81,39	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.44 EJ22255b1		ud	pl. Suministro y plantación crasas			
			suministro y plantación de especies crasas (graptopetalum paraguayense, echeveria derenbergensis, sedum acre,...), incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
	0,015	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,120	h	Peón especializado restauración	14,10	1,69	
	0,030	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,45	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,100	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,04	
	1,000	ud	Sedum album 5 cm. cont. (grasas)	0,57	0,57	
			Clase Mano de Obra		2,14	
			Clase Maquinaria		0,59	
			Clase Material		0,62	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,20	
			Total partida		3,55	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

2.45 EJ22255b2		ud	pl. Santolina chamaecyparissus 20-40 cm, C-14			
			suministro y plantación de Santolina chamaecyparissus 20-40 cm, C-14, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
	0,015	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,120	h	Peón especializado restauración	14,10	1,69	
	0,030	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,45	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,100	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,04	
	1,000	ud	Santolina chamaecyparissus 20-40 cm, C-14	0,91	0,91	
			Clase Mano de Obra		2,14	
			Clase Maquinaria		0,59	
			Clase Material		0,96	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,22	
			Total partida		3,91	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.46 EJ22445b_		ud	pl. Rosmarinum officinalis 40-60 cm			
			Suministro y plantación de Rosmarinum officinalis (romero) de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
	0,010	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,080	h	Peón especializado restauración	14,10	1,13	
	0,020	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,30	
	0,005	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,14	
	0,004	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,12	
	0,050	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,02	
	1,000	ud	Rosmarinus officinalis 40-60 cm., C-14	3,36	3,36	
			Clase Mano de Obra			1,43
			Clase Maquinaria			0,26
			Clase Material			3,39
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,30
			Total partida			5,38

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

2.48 EJ22445b_1		ud	pl. Sedum			
			Suministro y plantación de Sedum, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
	0,010	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,080	h	Peón especializado restauración	14,10	1,13	
	0,020	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,30	
	0,005	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,14	
	0,004	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,12	
	0,050	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,02	
	1,000	ud	Planta (Sedum)	0,81	0,81	
			Clase Mano de Obra			1,43
			Clase Maquinaria			0,26
			Clase Material			0,84
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,15
			Total partida			2,68

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.49 EJ22445b_2		ud	pl. Juncia maritima 10-20 cm.cont			
			Suministro y plantación de Juncia maritima 10-20 cm., servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
	0,010	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,080	h	Peón especializado restauración	14,10	1,13	
	0,020	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,30	
	0,005	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,14	
	0,004	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,12	
	0,050	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,02	
	1,000	ud	Juncia maritima 10-20 cm.cont	1,25	1,25	
			Clase Mano de Obra			1,43
			Clase Maquinaria			0,26
			Clase Material			1,28
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,18
			Total partida			3,15

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

2.47 EJ22445b1		ud	pl. Rosmarinum repens			
			Suministro y plantación de Rosmarinum repens de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
	0,010	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,080	h	Peón especializado restauración	14,10	1,13	
	0,020	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,30	
	0,005	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,14	
	0,004	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,12	
	0,050	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,02	
	1,000	ud	Rosmarinus repens	0,47	0,47	
			Clase Mano de Obra			1,43
			Clase Maquinaria			0,26
			Clase Material			0,50
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,13
			Total partida			2,32

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.31 EJ22511f		ud	pl. Tamarix gallica 100-150 cm			
Suministro y plantación de Tamarix gallica (taraje), de 100-150 cm de altura, servido a raíz desnuda, incluyendo la apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.						
	0,025	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,200	h	Peón especializado restauración	14,10	2,82	
	0,050	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,75	
	0,015	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,43	
	0,015	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,45	
	0,250	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,10	
	1,000	ud	Tamarix gallica 150 cm, R.D.	1,55	1,55	
						Clase Mano de Obra 3,57
						Clase Maquinaria 0,88
						Clase Material 1,66
						Med. aux. y Resto obra
						C.I. y redondeos 0,37
						Total partida 6,48

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

2.41 EJ24131f		ud	pl. Cupressus macrocarpa 100-120 cm			
Suministro y plantación de Cupressus macrocarpa, de 100-120 cm de altura, servido en contenedor de 25 cm o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.						
	0,200	h	Peón especializado restauración	14,10	2,82	
	0,050	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,75	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,025	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,250	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,10	
	1,000	ud	Cupressus macrocarpa 100-120 cm, C-17	19,65	19,65	
						Clase Mano de Obra 3,57
						Clase Maquinaria 0,59
						Clase Material 19,76
						Med. aux. y Resto obra
						C.I. y redondeos 1,44
						Total partida 25,36

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.40 EJ24175c		ud	pl. Escallonia macrocartha 40-60 cm			
Suministro y plantación de Escallonia macrantha de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 3 l, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.						
	0,200	h	Peón especializado restauración	14,10	2,82	
	0,050	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,75	
	0,025	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,250	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,10	
	1,000	ud	Escallonia rubra macrantha 40-60 cm, C-14	9,88	9,88	
						Clase Mano de Obra 3,57
						Clase Maquinaria 0,59
						Clase Material 9,99
						Med. aux. y Resto obra
						C.I. y redondeos 0,85
						Total partida 15,00

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINCE EUROS

2.38 EJ24280c		ud	pl. Metrosidero "Variegata" 40-60 cm			
Suministro y plantación de Metrosidero "variegata" de 40-60 cm de altura, con 10-12 de circunferencia, servido en cepellón, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x40 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.						
	0,200	h	Peón especializado restauración	14,10	2,82	
	0,050	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,75	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,025	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,100	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,04	
	1,000	ud	Ligustrum japonicum "variegata" 40-60 cm, C-14	16,00	16,00	
						Clase Mano de Obra 3,57
						Clase Maquinaria 0,59
						Clase Material 16,05
						Med. aux. y Resto obra
						C.I. y redondeos 1,21
						Total partida 21,42

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.39 EJ24375c		ud	pl. Pittosporum tobira 40-60 cm			
			Suministro y plantación de Pittosporum tobira (Pitosporo) de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 3 l, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
	0,200	h	Peón especializado restauración	14,10	2,82	
	0,050	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,75	
	0,025	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,250	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,10	
	1,000	ud	Pittosporum tobira 40-60 cm., C-14	10,00	10,00	
			Clase Mano de Obra		3,57	
			Clase Maquinaria		0,59	
			Clase Material		10,11	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,86	
			Total partida		15,13	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINCE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

2.42 EJ24565c		ud	pl. Viburnum tinus 40-60 cm			
			Suministro y plantación de Viburnum tinus (durillo) de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 3 l, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
	0,200	h	Peón especializado restauración	14,10	2,82	
	0,050	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	0,75	
	0,025	m3	Agua en obra	0,54	0,01	
	0,010	h	Camión c/ tanque de agua 10000 l	28,50	0,29	
	0,010	h	Camión basculante 16-20 m3	29,85	0,30	
	0,500	kg	Abono complejo de lenta liberación	0,38	0,19	
	1,000	ud	Viburnum tinus 40-60 cm. C-14	3,55	3,55	
			Clase Mano de Obra		3,57	
			Clase Maquinaria		0,59	
			Clase Material		3,75	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,47	
			Total partida		8,38	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

1.46 EJ402e.03.01		ud	Transplante de arbol			
			Transplante de arbol, incluyendo la corta de raiz principal y las operaciones complementarias. Medida la unidad ejecutada y completamente terminada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.			
	1,500	h	Peón especializado restauración	14,10	21,15	
	1,500	h	Oficial de 1ª restauración	15,05	22,58	
			Clase Mano de Obra		43,73	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		2,62	
			Total partida		46,35	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.59 FARO		PA	CONEXIÓN INSTALACIONES INTERIORES FARO			
			Partida alzada ajustificar en obra de conexión de instalacioens interirores del Faro a nuevas infraestructuras de acometida.			
			Coste directo		1.895,89	
			C.I. y redondeos		113,75	
			Total partida		2.009,64	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS MIL NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

1.54 MV_01		m2	MURO VERDE TECONMA o similar			
			Suministro y montaje de Muro Verde ecologico TECONMA o similar, consistente en un nucleo de tierra armada con georredes y con un paramento visto, inclinado y vegetalizable, segun indicaciones de planos adjuntos, completamente terminado, incluso armaduras, mallazo de sujecion y elementos adicionales, retirada de residuos y traslado a vertedero.			
			Coste directo		99,46	
			C.I. y redondeos		5,97	
			Total partida		105,43	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO CINCO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

1.55 MV_02		m2	RIEGO Y PLANTACION			
			Suministro e instalacion de riego por goteo tipo TECH-LINE y plantacion sobre el paramento, durante el montaje del muro.			
			Coste directo		13,55	
			C.I. y redondeos		0,81	
			Total partida		14,36	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATORCE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

1.56 MV_03		m2	SISTEMA DE DRENAJE			
			Drenaje formado por lamina impermeabilizante colocado en trasdos del muro, segun indicaciones de los planos correspondientes, completamente terminado.			
			Coste directo		10,24	
			C.I. y redondeos		0,61	
			Total partida		10,85	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIEZ EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

1.58 MV_04		m3	RELLENO DE TIERRA VEGETAL			
			Relleno de tierra vegetal.			
			Coste directo		10,00	
			C.I. y redondeos		0,60	
			Total partida		10,60	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIEZ EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.59 MV_05	m3		EXCAVACION S/MARTILLO			
			Excavacion sin martillo picador, con transporte dentro del aparcela con su posterior extendido, regado y compactado.			
				Coste directo		4,38
				C.I. y redondeos		0,26
				Total partida		4,64
			Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
1.60 MV_06	m3		RELLENO DE TIERRAS			
			Aportacion de tierras, con transporte dentro de la parcela con su posterior extendido, regado y compactado.			
				Coste directo		7,50
				C.I. y redondeos		0,45
				Total partida		7,95
			Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
1.9 P003	ud		CONEXIÓN A RED EXISTENTE			
			Trabajos de coordinación con compañía suministradora de aguas necesarios para conexión a red existente según prescripciones marcadas por la compañía.			
				Coste directo		500,00
				C.I. y redondeos		30,00
				Total partida		530,00
			Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINIENTOS TREINTA EUROS			
2.58 P004	ud		INTEGRACIÓN DE ARQUETAS			
			Integración de arquetas, de cualquiera de las instalaciones, al entorno. Mediante rocalla, vegetación y otros elementos decorativos.			
				Coste directo		50,00
				C.I. y redondeos		3,00
				Total partida		53,00
			Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y TRES EUROS			
1.22 P005	ud		CONEXIÓN ELÉCTRICA A RED EXISTENTE			
			Trabajos de coordinación con compañía eléctrica necesarios para conexión a red existente según prescripciones marcadas por la compañía.			
				Coste directo		500,00
				C.I. y redondeos		30,00
				Total partida		530,00
			Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINIENTOS TREINTA EUROS			
1.35 P005_T	ud		CONEXIÓN TELEFÓNICA A RED EXISTENTE			
			Trabajos de coordinación con compañía suministradora de aguas necesarios para conexión a red existente según prescripciones marcadas por la compañía.			
				Coste directo		500,00
				C.I. y redondeos		30,00
				Total partida		530,00
			Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINIENTOS TREINTA EUROS			

Código		Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.5 P013_	m2			PASARELA ELEVADA DE MADERA PINO			
				Pasarela elevada de pino de marca POLANCO o similar. Con estructura portante de madera de hasta 3 m de altura. Sin incluir barandilla perimetral. Características y calidades según fabricante.			
	1,000	m2		Pasarela elevada	70,00	70,00	
					Clase Material		70,00
					Med. aux. y Resto obra		
					C.I. y redondeos		4,20
					Total partida		74,20
Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS							
2.51 P019_01	ud			PÉRGOLA DE MADERA EN ENTRADA			
				Suministro, construcción y colocación de pérgola de madera situada en entrada anclada a cimentación, incluyendo esta, totalmente terminada según planos de detalle. Inlucso anclajes y conexiones (conectores, tacos HILTI, tornillos pasantes, chapas de ensamblaje...)			
	105,000	m.		MADERA LAMINADA EN JÁCENAS < 5m.	65,64	6.892,20	
	8,160	m3		HORM. HA-30/P/20/I CIM. V. BOMBA	107,57	877,77	
	400,000	kg		ACERO CORRUGADO B 500 S	1,25	500,00	
	16,320	m2		ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	18,97	309,59	
					Med. aux. y Resto obra		8.579,56
					C.I. y redondeos		514,77
					Total partida		9.094,33
Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NUEVE MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS							
2.52 P019_02	ud			PÉRGOLA DE MADERA EN MIRADOR			
				Suministro, construcción y colocación de pérgola de madera situada en mirador anclada a cimentación, incluyendo esta, totalmente terminada según planos de detalle. Inlucso anclajes y conexiones (conectores, tacos HILTI, tornillos pasantes, chapas de ensamblaje...)			
	180,000	m.		MADERA LAMINADA EN JÁCENAS < 5m.	65,64	11.815,20	
	18,360	m3		HORM. HA-30/P/20/I CIM. V. BOMBA	107,57	1.974,99	
	800,000	kg		ACERO CORRUGADO B 500 S	1,25	1.000,00	
	36,720	m2		ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	18,97	696,58	
					Med. aux. y Resto obra		15.486,77
					C.I. y redondeos		929,21
					Total partida		16.415,98
Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS							
2.9 P020	ml			PELDAÑO ESCALERA MADERA			
				Peldaño de escalera de madera, realizado de 2000x300x40 mm, con p.p. de gigas de madera de 40 mm de espesor para apoyo en terreno y anclajes mediante postes de madera de 100mm de diámetro. Totalmente construido y ejecutado seggún planos de detalle.			
	1,000	m.		REMATE ESCALE.TABLÓN PINO 76x205 cm.	52,64	52,64	
					Med. aux. y Resto obra		52,64
					C.I. y redondeos		3,16
					Total partida		55,80
Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS							

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.56 P021		PA	SSAA NO IDENTIFICADOS			
Partida alzada a justificar en obra de reposición de servicios afectados (chiringuito y otros) no identificados en el presente proyecto por falta de información de los servicios existentes.				Coste directo	2.000,00	
				C.I. y redondeos	120,00	
				Total partida	2.120,00	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS MIL CIENTO VEINTE EUROS

2.2 P022		PA	DESMONTAJE/DEMOLICIÓN PARCELA FARO			
Partida alzada a justificar en obra de desmontaje/demolición de elementos existentes en parcela de Faro, incluso reposición tras finalización de obras en caso necesario.				Coste directo	3.000,00	
				C.I. y redondeos	180,00	
				Total partida	3.180,00	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES MIL CIENTO OCHENTA EUROS

1.4 P023		PA	DESMONTAJE/DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE EDIFICIO ALMACÉN			
Partida alzada a justificar en obra de desmontaje/demolición de parte afectada de edificio destinado a almacén, incluso reposiciones necesarias para su correcto funcionamiento, como por ejemplo reparación de medianera.				Coste directo	5.752,20	
				C.I. y redondeos	345,13	
				Total partida	6.097,33	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS MIL NOVENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

3.2 RESID		ud	GESTIÓN DE RESIDUOS			
Trabajos necesarios de gestión de residuos generados a realizar durante las obras, según anexo adjunto en el presente proyecto.				Coste directo	4.484,21	
				C.I. y redondeos	269,05	
				Total partida	4.753,26	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

3.1 SYS		ud	SEGURIDAD Y SALUD			
Trabajos necesarios de seguridad y salud a realizar durante las obras, según ESS adjunto en el presente proyecto.				Coste directo	8.461,36	
				C.I. y redondeos	507,68	
				Total partida	8.969,04	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.50 U_PN07_		ud	Papelera de madera			
Suministro y montaje de papelera de madera de 70 cm de altura y 46 cm de diámetro, incluso cimentación, transporte hasta ubicación exacta, descarga y montaje, totalmente acabada.				250,00	250,00	
				1,000 ud		
				0,170 h.	15,47	2,63
				0,170 h.	15,35	2,61
				Clase Mano de Obra		5,24
				Clase Material		250,00
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos		15,31
				Total partida		270,55

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS SETENTA EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

2.30 U_PN14_1		ud	Proyector iluminación árboles			
Suministro, montaje y conexionado de proyector iluminación puntual árboles marca ERCO modelo Powercast o similar, totalmente colocado anclado en suelo y probado. Se incluye cableado Cu 2x2,5mm2 de alimentación.				17,51	8,76	
				0,500 h.		
				1,000 ud	500,00	500,00
				3,000 m.	0,47	1,41
				1,000 ud	1,25	1,25
				Oficial 1ª electricista		
				Proyector iluminación árboles		
				Cond.aisla. 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu		
				Pequeño material		
				Clase Mano de Obra		8,76
				Clase Material		502,66
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos		30,69
				Total partida		542,11

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS

2.28 U_PN15_1		ud	Luminaria de jardín REEDS mediante LEDs			
Suministro, montaje y conexionado de luminaria de jardin mediante leds marca ARTEMIDE modelo REEDS o similar, totalmente instalado y probado. Se incluye cableado Cu 2x2,5mm2 de alimentación y demás conexiones y elementos eléctricos.				17,51	8,76	
				0,500 h.		
				0,250 h.	15,35	3,84
				1,000 ud	335,20	335,20
				1,000 m.	0,47	0,47
				1,000 ud	1,25	1,25
				Oficial 1ª electricista		
				Peón ordinario		
				Reeds ARTEMIDE		
				Cond.aisla. 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu		
				Pequeño material		
				Clase Mano de Obra		12,60
				Clase Material		336,92
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos		20,97
				Total partida		370,49

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS SETENTA EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.29 U_PN15_2		ud	Baliza empotrada suelo			
			Suministro, montaje y conexionado de baliza empotrada en suelo marca PHILIPS modelo AMAZON DBC270 40W o similar, totalmente instalado y probado. Se incluye caja de empotrar, recibida en suelo, cableado Cu 2x2,5mm2 de alimentación y demás conexiones y elementos eléctricos.			
	0,500	h.	Oficial 1º electricista	17,51	8,76	
	0,250	h.	Peón ordinario	15,35	3,84	
	1,000	ud	Luminaria empotrar suelo PHILIPS	98,00	98,00	
	1,000	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,47	0,47	
	1,000	ud	Pequeño material	1,25	1,25	
			Clase Mano de Obra			12,60
			Clase Material			99,72
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			6,74
			Total partida			119,06

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

1.2 U01AB010		m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS			
			Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.			
	0,008	h.	Capataz	16,34	0,13	
	0,024	h.	Peón ordinario	15,35	0,37	
	0,024	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	1,29	
	0,024	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,09	0,24	
	0,008	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	0,29	
	0,016	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	0,64	
	0,200	m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,14	
			Clase Mano de Obra			0,50
			Clase Maquinaria			2,60
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,19
			Total partida			3,29

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

1.1 U01AB100		m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO			
			Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.			
	0,005	h.	Capataz	16,34	0,08	
	0,015	h.	Peón ordinario	15,35	0,23	
	0,015	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	0,80	
	0,015	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,09	0,15	
	0,005	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	0,18	
	0,010	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	0,40	
	0,100	m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,07	
			Clase Mano de Obra			0,31
			Clase Maquinaria			1,60
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,11
			Total partida			2,02

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON DOS CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.3 U01AF210_		m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm.			
			Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, con p.p. de corte de pacimento existente con cortadora de disco de diamante, incluso transporte del material resultante a vertedero.			
	0,020	h.	Capataz	16,34	0,33	
	0,030	h.	Peón ordinario	15,35	0,46	
	0,015	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	0,80	
	0,015	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,09	0,15	
	0,005	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	0,18	
	0,010	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	0,40	
	0,150	m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,11	
			Clase Mano de Obra			0,79
			Clase Maquinaria			1,64
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,15
			Total partida			2,58

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

2.1 U01AO010		m3	DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO			
			Demolición de obra de fábrica de ladrillo, incluso retirada del material a vertedero o lugar de empleo.			
	0,035	h.	Capataz	16,34	0,57	
	0,080	h.	Peón ordinario	15,35	1,23	
	0,080	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	4,29	
	0,040	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,09	0,40	
	0,080	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	3,18	
	1,000	m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,70	
			Clase Mano de Obra			1,80
			Clase Maquinaria			8,57
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,62
			Total partida			10,99

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIEZ EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

1.6 U01DS031		m3	DESMONTE TERRENO SIN CLASIFICAR			
			Desmante en terreno sin clasificar de la explanación, con empleo de medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia, incluso p.p. de uso de martillo picador.			
	0,008	h.	Capataz	16,34	0,13	
	0,008	h.	Oficial primera	17,62	0,14	
	0,008	h.	Peón ordinario	15,35	0,12	
	0,004	h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	103,00	0,41	
	0,004	h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	77,12	0,31	
	0,008	h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	50,08	0,40	
	0,040	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	1,59	
	0,700	m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,21	
	0,300	m3	Canon de piedra a vertedero	0,50	0,15	
			Clase Mano de Obra			0,39
			Clase Maquinaria			3,07
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,21
			Total partida			3,67

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.10 U01EZ030_	m3		EXCAVACIÓN EN ZANJA			
			Excavación en zanja, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso p.p. de uso de martillo picador.			
	0,050	h.	Peón ordinario	15,35	0,77	
	0,060	h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	60,00	3,60	
	0,040	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,09	0,40	
	0,040	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	1,59	
	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,30	
			Clase Mano de Obra		0,77	
			Clase Maquinaria		5,89	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,40	
			Total partida		7,06	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SIETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

1.7 U01G021	m2		GEOTEXTIL TEJIDO 200 g/m2 EXPLA.			
			Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.			
	0,020	h.	Peón ordinario	15,35	0,31	
	1,000	m2	Geotextil tejido 200 g/m2	1,50	1,50	
			Clase Mano de Obra		0,31	
			Clase Material		1,50	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,11	
			Total partida		1,92	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

1.11 U01RZ010	m3		RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN			
			Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
	0,150	h.	Peón ordinario	15,35	2,30	
	0,015	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,40	0,44	
	0,015	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	32,00	0,48	
	0,150	h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,67	0,85	
			Clase Mano de Obra		2,30	
			Clase Maquinaria		1,77	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,24	
			Total partida		4,31	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.8 U01TC070	m3		TERRAPLÉN C/SUELO SELECCIONADO			
			Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado. Extendido de tongadas de 30 cm de espesor máximo (S/PG3) al 98% de compactación del ensayo próctor modificado (UNE 103501-95).			
	0,005	h.	Capataz	16,34	0,08	
	0,020	h.	Peón ordinario	15,35	0,31	
	0,010	h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	103,00	1,03	
	0,050	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	1,99	
	1,000	m3	Canon suelo seleccionado préstamo	1,20	1,20	
	0,020	h.	Motoniveladora de 135 CV	57,83	1,16	
	0,014	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,40	0,41	
	0,014	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	0,63	
			Clase Mano de Obra		0,39	
			Clase Maquinaria		6,42	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,41	
			Total partida		7,22	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

1.40 U03CZ020_	m3		ZAHORRA ARTIFICIAL BASE			
			Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en arcenes, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.			
	0,025	h.	Peón ordinario	15,35	0,38	
	0,025	h.	Motoniveladora de 200 CV	62,00	1,55	
	0,025	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	1,13	
	0,025	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,40	0,74	
	0,025	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	0,99	
	20,000	t.	km transporte zahorra	0,11	2,20	
	2,000	t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	6,11	12,22	
			Clase Mano de Obra		0,38	
			Clase Maquinaria		6,61	
			Clase Material		12,22	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		1,15	
			Total partida		20,36	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

1.41 U03VC220	m2		CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30			
			Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
	0,120	t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30	147,59	17,71	
	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,24	0,24	
	0,007	t.	FILLER CALIZO EN MBC	54,88	0,38	
	0,006	t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	272,00	1,63	
			Med. aux. y Resto obra		19,96	
			C.I. y redondeos		1,20	
			Total partida		21,16	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIUN EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.38		m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS A2			
U04BH085_			Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 25x12x10, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluso la excavación y el relleno posterior.			
	0,100	h.	Cuadrilla F	31,11	3,11	
	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	55,00	2,31	
	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5	72,83	0,07	
	1,000	m.	Bord.hor.bicapa gris 9-12x25	4,18	4,18	
			Clase Mano de Obra			3,11
			Clase Material			6,56
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,58
			Total partida			10,25

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIEZ EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

1.42		ud	CUBRICIÓN ALCORQUE ADOQU.GRANITO			
U04BQ270_			Cubrición interior de alcorque con adoquin de granito de 10x10x10 cm., i/cama de arena de 8 cm. de espesor, rejuntado y limpieza.			
	0,400	h.	Oficial primera	17,62	7,05	
	0,200	h.	Peón especializado	15,47	3,09	
	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,34	
	1,000	m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	27,86	27,86	
			Clase Mano de Obra			10,14
			Clase Material			29,20
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			2,36
			Total partida			41,70

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y UN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

2.4		m2	PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=10 cm.MEC.			
U04VA040			Pavimento terrizo peatonal de 10 cm. de espesor, realizado con los medios indicados, de una mezcla de arenas de miga y mina, en las proporciones indicadas, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.			
	0,016	h.	Peón ordinario	15,35	0,25	
	0,007	h.	Motoniveladora de 135 CV	57,83	0,40	
	0,007	h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 7,5 t.	39,14	0,27	
	0,005	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,40	0,15	
	0,080	m3	Arena de miga cribada	21,20	1,70	
	0,040	m3	Arena de mina	12,60	0,50	
			Clase Mano de Obra			0,25
			Clase Maquinaria			0,82
			Clase Material			2,20
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,20
			Total partida			3,47

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.39		m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15 cm.			
U04VCH305			Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p.. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.			
	0,200	h.	Oficial primera	17,62	3,52	
	0,200	h.	Peón especializado	15,47	3,09	
	0,020	h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	1,25	0,03	
	0,005	m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	3,14	0,02	
	0,150	h.	Sulfatadora mochila	1,15	0,17	
	0,150	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,00	9,00	
	1,020	m2	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	2,02	2,06	
	1,500	kg	Colorante endurecedor h.impreso	1,43	2,15	
	0,100	kg	Polvo desencofrante	7,48	0,75	
	0,750	m2	Film PE transparente e=0,2 mm	0,37	0,28	
	0,100	l.	Resina acabado pavi.horm.impres.	3,21	0,32	
	0,500	m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	2,95	1,48	
			Clase Mano de Obra			6,61
			Clase Maquinaria			0,22
			Clase Material			16,04
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			1,37
			Total partida			24,24

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

2.55		ud	PUERTA ACCESO PEATONAL			
U05LPC030_3			Puerta exterior para acceso peatonal realizado con tubos de acero laminado en frío, según planos de detalles elaborada en taller y montaje en obra. Incluido herrajes necesarios, recibido de albañilería en pilares extremos (también uncluidos). Totalmente acabado según planos de detalle.			
	3,000	m2	REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.D.SENCILLO	60,31	180,93	
	1,250	m3	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. >2P.MORT.M-5	104,64	130,80	
			Med. aux. y Resto obra			311,73
			C.I. y redondeos			18,70
			Total partida			330,43

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS TREINTA EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.13 U06SA025_		ud	ARQUETA ACOMETIDA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm			
			Arqueta de acometida a red existente, para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/1 de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Se incluye p.p. de rotura de pavimento existente y reposición del mismo.			
	10,400	h.	Oficial primera	17,62	183,25	
	10,400	h.	Peón ordinario	15,35	159,64	
	0,891	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	92,82	
	0,181	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	13,78	
	0,178	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85	11,72	
	0,768	m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	55,00	42,24	
	1,210	m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	18,97	22,95	
	1,000	ud	Rgтро.fundic.calzada traf.medio	144,00	144,00	
			Clase Mano de Obra			342,89
			Clase Material			304,56
			Med. aux. y Resto obra			22,95
			C.I. y redondeos			40,22
			Total partida			710,62

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETECIENTOS DIEZ EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

2.14 U06SA110		ud	ARQUETA DERIVACIÓN 40x40x60cm			
			Arqueta para derivación de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/1, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
	1,200	h.	Oficial primera	17,62	21,14	
	1,200	h.	Peón ordinario	15,35	18,42	
	0,070	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	7,29	
	0,060	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	4,57	
	0,020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85	1,32	
	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/1 central	55,00	2,31	
	1,000	ud	Rgтро.acomet.acera fund.40x40 cm	28,00	28,00	
			Clase Mano de Obra			39,56
			Clase Material			43,49
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			4,98
			Total partida			88,03

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHENTA Y OCHO EUROS CON TRES CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.12 U06TP655		m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=25mm.			
			Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
	0,040	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	0,69	
	0,040	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	0,63	
	1,000	m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=25mm.	0,72	0,72	
	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1,01	
			Clase Mano de Obra			1,32
			Clase Material			1,73
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,18
			Total partida			3,23

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

2.13 U06TP685		m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=90mm.			
			Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
	0,050	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	0,87	
	0,050	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	0,79	
	1,000	m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=90mm.	8,67	8,67	
	0,150	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	2,52	
			Clase Mano de Obra			1,66
			Clase Material			11,19
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,77
			Total partida			13,62

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRECE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

1.12 U06TU010		m.	CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100			
			Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
	0,160	h.	Oficial primera	17,62	2,82	
	0,160	h.	Peón ordinario	15,35	2,46	
	0,090	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	1,56	
	1,000	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	22,27	22,27	
	0,160	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	2,69	
	0,050	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	46,00	2,30	
	0,002	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,01	
			Clase Mano de Obra			6,84
			Clase Maquinaria			2,30
			Clase Material			24,97
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			2,05
			Total partida			36,16

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y SEIS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.15		ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm			
U06VAV027			Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
	0,600	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	10,40	
	0,600	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	9,47	
	1,000	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	160,90	160,90	
	1,000	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	48,50	48,50	
	1,000	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	27,68	27,68	
	2,000	ud	Goma plana D=100 mm.	1,53	3,06	
				Clase Mano de Obra		19,87
				Clase Material		240,14
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos		15,60
				Total partida		275,61

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

2.15		ud	VÁL.HIDRA.SOSTEN.PRES.FUND.D=90mm			
U06VAV211_			Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 90mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, incluso dado de anclaje, completamente instalada.			
	0,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	8,67	
	0,500	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	7,90	
	1,000	ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brida 4"	395,14	395,14	
	1,000	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	27,68	27,68	
	1,000	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	48,50	48,50	
	2,000	ud	Goma plana D=100 mm.	1,53	3,06	
				Clase Mano de Obra		16,57
				Clase Material		474,38
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos		29,46
				Total partida		520,41

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINIENTOS VEINTE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

1.14		ud	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm			
U06WH015			Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.			
	1,200	h.	Cuadrilla A	41,36	49,63	
	7,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	130,05	
	7,500	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	118,43	
	1,000	ud	Hidrante acera c/tapa D=100mm	610,10	610,10	
	1,000	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	74,52	74,52	
	1,000	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	160,90	160,90	
	3,000	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	22,27	66,81	
	60,000	ud	Pequeño material	1,25	75,00	
				Clase Mano de Obra		298,11
				Clase Material		987,33
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos		77,13
				Total partida		1.362,57

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.11		ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.			
U07AXR070			Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
	0,500	h.	Oficial primera	17,62	8,81	
	1,000	h.	Peón especializado	15,47	15,47	
	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	3,36	
	1,000	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	27,87	27,87	
	1,000	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	42,58	42,58	
				Clase Mano de Obra		24,28
				Clase Material		73,81
				Med. aux. y Resto obra		
				C.I. y redondeos		5,89
				Total partida		103,98

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO TRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

1.31		ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=315			
U07C015_			Acometida de saneamiento a la red general municipal (a pozo indicado por compañía), formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 31,5 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Todo ello ejecutado según normas compañía suministradora.			
	2,000	h.	Oficial segunda	15,76	31,52	
	2,000	h.	Peón especializado	15,47	30,94	
	1,000	h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	14,20	14,20	
	1,000	h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,69	1,69	
	16,000	m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	3,47	55,52	
	7,200	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	21,51	154,87	
	12,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	23,89	286,68	
	5,280	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	23,21	122,55	
	0,720	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	60,00	43,20	
	0,004	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85	0,26	
				Clase Mano de Obra		62,46
				Clase Maquinaria		71,41
				Clase Material		330,14
				Med. aux. y Resto obra		277,42
				C.I. y redondeos		44,49
				Total partida		785,92

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.34		ud	IMBORNAL SIFÓNICO			
U07EIO010			Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo Ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento.			
	2,000	h.	Oficial primera	17,62	35,24	
	1,000	h.	Peón especializado	15,47	15,47	
	0,105	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	60,00	6,30	
	0,080	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	8,33	
	2,000	ud	Rasillón cer. h.doble 50x20x7 cm.	0,40	0,80	
	0,045	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85	2,96	
	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	1,90	
	1,000	ud	Rejilla plana fundición 50x50x3,5	51,44	51,44	
			Clase Mano de Obra			50,71
			Clase Material			71,73
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			7,35
			Total partida			129,79

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

1.32		m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 315mm			
U07OEP160			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
	0,250	h.	Oficial primera	17,62	4,41	
	0,250	h.	Peón especializado	15,47	3,87	
	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	5,53	
	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,04	
	1,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	26,33	26,33	
			Clase Mano de Obra			8,28
			Clase Material			31,90
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			2,41
			Total partida			42,59

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.33		ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=1,50m.			
U07ZLR010			Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/ de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
	6,000	h.	Oficial primera	17,62	105,72	
	3,000	h.	Peón ordinario	15,35	46,05	
	0,554	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	60,00	33,24	
	2,270	m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	1,10	2,50	
	0,680	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	70,84	
	0,370	m3	MORTERO CEMENTO M-5	72,83	26,95	
	0,104	m3	MORTERO CEMENTO M-15	84,66	8,80	
	4,000	ud	Pates PP 30x25	6,48	25,92	
	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	54,54	54,54	
			Clase Mano de Obra			151,77
			Clase Material			222,79
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			22,47
			Total partida			397,03

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

2.23		ud	ARMARIO PROT/MED/SECC. 3 MONOF. C/HORNACINA			
U09BPM010			Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 3 contadores monofásicos, según normas de la Cía. Suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 3 contadores monofásicos y reloj, 3 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 3 bornes de neutro de 25 mm2, 3 bloques de bornes de 2,5 mm2 y 3 bloques de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetalicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetalicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso HORNACINA, cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados, instalada, transporte, montaje y conexionado.			
	1,000	h.	Oficial 1º electricista	17,51	17,51	
	1,000	h.	Oficial 2º electricista	16,38	16,38	
	1,000	ud	Módulo medida 3 cont. monof.	317,17	317,17	
	1,000	ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	211,32	211,32	
	1,000	ud	Cableado de módulos	19,13	19,13	
	1,000	ud	Hornacina en fábrica aloj. cuadr	111,19	111,19	
	14,000	ud	Pequeño material	1,25	17,50	
			Clase Mano de Obra			33,89
			Clase Material			676,31
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			42,61
			Total partida			752,81

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.30		ud	COLUMNA CLÁSICA 3,50 m.			
U10CC020_						
			Columna clásica de 3,5 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna imitación de las antiguas de la compañía gas tipo Villa o similar de fundición según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.			
	0,500	h.	Oficial 1ª electricista	17,51	8,76	
	1,000	ud	Columna recta galva. pint. h=4 m.	179,20	179,20	
	1,000	ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m.	107,48	107,48	
	1,000	ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV.	89,54	89,54	
	1,000	ud	Caja conexión con fusibles	6,04	6,04	
	6,000	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	7,84	47,04	
	2,000	m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,00	4,00	
	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	15,82	15,82	
	0,200	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,75	9,95	
	1,000	ud	Pequeño material	1,25	1,25	
			Clase Mano de Obra		8,76	
			Clase Maquinaria		9,95	
			Clase Material		253,35	
			Med. aux. y Resto obra		197,02	
			C.I. y redondeos		28,14	
			Total partida		497,22	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

1.29		ud	FAROL VILLA 735x440 VSAP 100W.			
U10RL160_						
			Farol modelo Villa para lámpara de VSAP 100 W. de dimensiones 735x440 mm. fabricado en chapa de acero de 1,5 mm. de espesor, con cuerpo superior abatible, con alojamiento ventilado para equipos de encendido, cerrado con difusores de metacrilato, rematado con tuercas metálicas de latón, reflector de aluminio anodizado y acabado en imprimación antioxidante y pintado al horno, incluso equipo de encendido y lámpara, instalación.			
	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	17,51	17,51	
	1,000	ud	Farol Villa 735x440 mm. VSAP 100W.	245,76	245,76	
	1,000	ud	Lámp. VSAP ovoide 100 W.	14,11	14,11	
	1,000	ud	Pequeño material	1,25	1,25	
			Clase Mano de Obra		17,51	
			Clase Material		261,12	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		16,72	
			Total partida		295,35	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.37		ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIP D-III			
U11TA140						
			Arqueta tipo D-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm. y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm. de espesor, tapa de hormigón sobre cerco metálico L 80x8 mm., formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm. en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.			
	4,200	h.	Oficial primera	17,62	74,00	
	8,400	h.	Peón ordinario	15,35	128,94	
	2,960	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	9,22	27,29	
	0,742	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	23,21	17,22	
	2,218	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	6,66	14,77	
	0,167	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	132,58	22,14	
	0,243	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	11,63	2,83	
	0,687	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	80,34	55,19	
	4,060	m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	48,56	197,15	
	2,710	kg	ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD	1,83	4,96	
	1,000	ud	Regilla acero para pocillo	4,44	4,44	
	2,000	ud	Regleta 10 orificios	1,90	3,80	
	4,000	ud	Taco expansión M-10	0,24	0,96	
	2,000	ud	Soporte enganche polea	2,18	4,36	
	1,000	ud	Tapa hormigón para arqueta D-III	230,90	230,90	
			Clase Mano de Obra		202,94	
			Clase Material		244,46	
			Med. aux. y Resto obra		341,55	
			C.I. y redondeos		47,34	
			Total partida		836,29	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

1.36		m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 63 CALZADA			
U11TC080_						
			Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,79 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Se incluye cableado.			
	0,357	h.	Oficial primera	17,62	6,29	
	0,357	h.	Peón ordinario	15,35	5,48	
	0,237	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	9,22	2,19	
	0,182	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	23,21	4,22	
	0,055	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	6,66	0,37	
	0,049	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	72,46	3,55	
	2,100	m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,37	0,78	
	1,500	ud	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,03	0,05	
	0,004	kg	Limpiador unión PVC	1,48	0,01	
	0,006	kg	Adhesivo unión PVC	2,05	0,01	
	2,200	m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,16	0,35	
	1,100	m.	CABLE COMUN.ARM. Y APAN. 6 PARES EAPSP	4,19	4,61	
			Clase Mano de Obra		11,77	
			Clase Material		1,20	
			Med. aux. y Resto obra		14,94	
			C.I. y redondeos		1,67	
			Total partida		29,58	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.54 U12F115_		ud	BEBEDERO DE MADERA			
			Suministro y colocación (incluso solera) de bebedero de madera según planos de detalle o similar, de 1 surtidor tipo bebedero con pulsador de pedal situado en el pavimento, i/acometida de agua y desagüe a red de saneamiento existente, terminada.			
	0,800	h.	Cuadrilla A	41,36	33,09	
	0,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	8,67	
	0,800	h.	Ayudante fontanero	15,57	12,46	
	0,075	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	60,00	4,50	
	0,015	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	1,14	
	1,000	ud	Bebedero Madera	600,00	600,00	
	1,000	ud	Mecanismo a pedal bebedero	132,50	132,50	
	1,000	ud	Acometida y desagüe fuente/bebed	209,91	209,91	
	50,000	ud	Pequeño material	1,25	62,50	
			Clase Mano de Obra		54,22	
			Clase Material		1.010,55	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		63,89	
			Total partida		1.128,66	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

1.20 U12Q020		ud	ARQUETA PLÁST.3 ELECTROV.C/TAPA			
			Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 3 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.			
	0,400	h.	Peón ordinario	15,35	6,14	
	1,000	ud	Arqueta rect.plást. 3 válv.c/tapa	24,35	24,35	
			Clase Mano de Obra		6,14	
			Clase Material		24,35	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		1,83	
			Total partida		32,32	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

1.21 U12RB015		ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA			
			Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.			
	0,600	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	10,40	
	0,600	h.	Ayudante fontanero	15,57	9,34	
	1,000	ud	Collarín PP para PE-PVC D=50mm.-1/2"	2,84	2,84	
	1,000	ud	Boca riego Barcelona fundición equipada	155,00	155,00	
			Clase Mano de Obra		19,74	
			Clase Material		157,84	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		10,65	
			Total partida		188,23	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.16 U12RG020		ud	GOTERO PINCHAR AUTOCOMPENSANTE 4 l/h			
			Gotero de pinchar autocompensante de 4 litros/hora, colocado sobre tubería, i/perforación manual de la línea para su instalación.			
	0,005	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	0,09	
	1,000	ud	Gotero pinchar autocomp. 4 l/h	0,30	0,30	
			Clase Mano de Obra		0,09	
			Clase Material		0,30	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		0,02	
			Total partida		0,41	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

2.22 U12SP150		ud	PROG.ELEC.INTEMPERIE EXPANS. 20 ESTAC.			
			Programador electrónico de intemperie expansible hasta 20 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, memoria inmortal, 4 programas de riego y 4 inicios de riego por programa e incremento de riego por porcentaje, transformador 230/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado.			
	1,500	h.	Oficial 1ª electricista	17,51	26,27	
	1,500	h.	Ayudante electricista	15,57	23,36	
	1,000	ud	Prog.elect.intemp.c/transf.expans.20stac	584,65	584,65	
			Clase Mano de Obra		49,63	
			Clase Material		584,65	
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos		38,06	
			Total partida		672,34	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

1.19 U12SV080_		ud	ELECTROV. 24V REGULADORA PRESIÓN 2 1/2"			
			Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual, regulador de caudal y de presión, con conexión de 2 1/2", completamente instalada sin i/pequeño material.			
	0,200	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	3,47	
	0,020	h.	Oficial 1ª electricista	17,51	0,35	
	0,200	h.	Ayudante fontanero	15,57	3,11	
	1,000	ud	Electrov. 24 V regulador presión 2 1/2"	190,25	190,25	
	1,000	ud	TRANSFORMADOR 220/24V 25W.	27,97	27,97	
	1,000	ud	LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 2x2,5mm2	2,81	2,81	
			Clase Mano de Obra		6,93	
			Clase Material		190,25	
			Med. aux. y Resto obra		30,78	
			C.I. y redondeos		13,68	
			Total partida		241,64	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.21 U12TGS010		m.	TUB. PEBD SUPERF. C/GOT. INTEGR. c/35cm. D=16			
			Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 16 mm. de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.			
	0,010	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	0,17	
	1,000	m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm. D=16mm.	0,48	0,48	
			Clase Mano de Obra			0,17
			Clase Material			0,48
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,04
			Total partida			0,69

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

1.17 U12TPB130_		m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=25 mm.			
			Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 25 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.			
	0,030	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	0,47	
	0,030	h.	Ayudante fontanero	15,57	0,47	
	1,000	m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=25mm.	0,91	0,91	
			Clase Mano de Obra			0,94
			Clase Material			0,91
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,11
			Total partida			1,96

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

2.20 U12TPB140_		m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=32 mm.			
			Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 32 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.			
	0,030	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	0,47	
	0,030	h.	Ayudante fontanero	15,57	0,47	
	1,000	m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=32mm.	1,44	1,44	
			Clase Mano de Obra			0,94
			Clase Material			1,44
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,14
			Total partida			2,52

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.19 U12TPB150_		m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=40 mm.			
			Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 40 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.			
	0,030	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	0,47	
	0,030	h.	Ayudante fontanero	15,57	0,47	
	1,000	m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=40mm.	2,25	2,25	
			Clase Mano de Obra			0,94
			Clase Material			2,25
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,19
			Total partida			3,38

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

2.18 U12TPB160_		m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=50 mm.			
			Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 50 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.			
	0,040	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	0,63	
	0,040	h.	Ayudante fontanero	15,57	0,62	
	0,005	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	0,18	
	1,000	m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=50mm.	3,49	3,49	
			Clase Mano de Obra			1,25
			Clase Maquinaria			0,18
			Clase Material			3,49
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,30
			Total partida			5,22

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

2.17 U12TPB170_		m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=63 mm.			
			Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 63 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.			
	0,035	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	0,55	
	0,035	h.	Ayudante fontanero	15,57	0,54	
	0,005	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	0,18	
	1,000	m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=63mm.	5,48	5,48	
			Clase Mano de Obra			1,09
			Clase Maquinaria			0,18
			Clase Material			5,48
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,41
			Total partida			7,16

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.18		ud	VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=2 1/2"			
U12VT040			Válvula de pie o de retención, de latón, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.			
	0,336	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	5,83	
	0,336	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	5,31	
	1,000	ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	43,62	43,62	
			Clase Mano de Obra			11,14
			Clase Material			43,62
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			3,29
			Total partida			58,05

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

1.43		m3	SUMIN.Y EXT.MECA.T.VEGET.FERTILI			
U13AM050			Suministro y extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel y perfilada a mano. Se incluye polímero absorbente de agua tipo "TERRACOTTEM" o similar para reducir las necesidades de riego hsata un 50% (proporción: 6 gramos de Terracottem por cada litro de tierra).			
	0,050	h.	Peón ordinario	15,35	0,77	
	0,040	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,08	1,80	
	1,000	m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	21,35	21,35	
			Clase Mano de Obra			0,77
			Clase Maquinaria			1,80
			Clase Material			21,35
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			1,44
			Total partida			25,36

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

1.45		ud	CHORISIA SPECIOSA 14-16 CEP.			
U13EC161			Chorisia speciosa (Chorisia) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.			
	0,200	h.	Oficial 1º jardinería	17,19	3,44	
	0,500	h.	Peón jardinería	15,11	7,56	
	0,050	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	46,00	2,30	
	1,000	ud	Chorisia speciosa 14-16 cep.	27,00	27,00	
	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
	0,090	m3	Agua	1,11	0,10	
			Clase Mano de Obra			11,00
			Clase Maquinaria			2,30
			Clase Material			28,40
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			2,50
			Total partida			44,20

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.44		ud	JACARANDA MIMOSIFOLIA 12-14 CT.			
U13EC205			Jacaranda mimosifolia (Jacaranda) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.			
	0,200	h.	Oficial 1º jardinería	17,19	3,44	
	0,500	h.	Peón jardinería	15,11	7,56	
	0,050	h.	Excav hidráulica neumáticos 84 CV	46,00	2,30	
	1,000	ud	Jacaranda mimosifolia 12-14 cont	49,00	49,00	
	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,65	1,30	
	0,090	m3	Agua	1,11	0,10	
			Clase Mano de Obra			11,00
			Clase Maquinaria			2,30
			Clase Material			50,40
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			3,82
			Total partida			67,52

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

2.3		m2	T.HERBICIDA CONTRA MALAS HIERBAS			
U13W010			Tratamiento de tapiz herbáceo con herbicida de efecto total, no residual, específico contra malas hierbas de todo tipo, aplicado disuelto en agua con pulverizador autónomo a motor.			
	0,003	h.	Oficial 1º jardinería	17,19	0,05	
	0,010	h.	Peón especializado	15,47	0,15	
	0,010	h.	Pulverizador a motor autónomo	5,50	0,06	
	0,001	l.	Herbicida total contra hierbas	14,10	0,01	
	0,100	m3	Agua	1,11	0,11	
			Clase Mano de Obra			0,20
			Clase Maquinaria			0,06
			Clase Material			0,12
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,02
			Total partida			0,40

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA CÉNTIMOS

2.53		ud	BANCO DE MADERA			
U15MAA060_1			Suministro, construcción y colocación de banco de madera según planos de detalle o similar. Totalmente terminado según planos de detalle.			
	1,000	h.	Cuadrilla A	41,36	41,36	
	1,000	ud	Banco recto madera	500,00	500,00	
	3,000	ud	Pequeño material	1,25	3,75	
			Clase Mano de Obra			41,36
			Clase Material			503,75
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			32,71
			Total partida			577,82

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.48		ud	PAPELERA MODELO VIDA XXI			
U15MCA150_			Suministro y colocación de papeleras modelo VIDA XXI marca FUNDICIÓ BENITO o similar, con soporte y contenedor de acero de 20l de capacidad, galvanizado y pintado.			
	1,000	h.	Cuadrilla A	41,36	41,36	
	1,000	ud	Papeleras semicirculares de hierro zincado 30l	68,68	68,68	
	3,000	ud	Pequeño material	1,25	3,75	
			Clase Mano de Obra			41,36
			Clase Material			72,43
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			6,83
			Total partida			120,62

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO VEINTE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

2.8		m.	BARANDILLA DE SENDERO PEATONAL			
U15NAA170			Suministro y colocación de barandilla de protección de peatón realizada por listones de pino tratado de 20x20mm de altura variable, pasamanos de acero de tubo de 60mm y 1,5mm de espesor y postes de perfil metálico 40x20x1,5mm mm, i/recibido en tarima de madera. Totalmente termina y ejecutada según planos de detalle.			
	0,200	h.	Cuadrilla A	41,36	8,27	
	1,000	m.	Barand.madera roll,veticales 2x1 m	40,00	40,00	
	4,000	ud	Pequeño material	1,25	5,00	
			Clase Mano de Obra			8,27
			Clase Material			45,00
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			3,20
			Total partida			56,47

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

1.49		m.	M.VIAL CONTINUA/DISCONTINUA 10 cm			
U17HMC030_			Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.			
	0,003	h.	Oficial primera	17,62	0,05	
	0,003	h.	Peón ordinario	15,35	0,05	
	0,002	h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,66	0,01	
	0,003	h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,03	
	0,002	h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	29,46	0,06	
	0,072	kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,42	0,10	
	0,048	kg	Microesferas de vidrio tratadas	0,87	0,04	
			Clase Mano de Obra			0,10
			Clase Maquinaria			0,10
			Clase Material			0,14
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			0,02
			Total partida			0,36

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.52		ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm.			
U17VAA010			Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
	0,250	h.	Capataz	16,34	4,09	
	0,500	h.	Oficial segunda	15,76	7,88	
	0,500	h.	Peón ordinario	15,35	7,68	
	0,250	h.	Ahoyadora	6,00	1,50	
	1,000	ud	Señal circular reflex. E.G. D=60 cm	27,42	27,42	
	3,500	m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	12,33	43,16	
	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	55,00	8,25	
			Clase Mano de Obra			19,65
			Clase Maquinaria			1,50
			Clase Material			78,83
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			6,00
			Total partida			105,98

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO CINCO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

1.50		ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm.			
U17VAC010			Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
	0,250	h.	Capataz	16,34	4,09	
	0,500	h.	Oficial segunda	15,76	7,88	
	0,500	h.	Peón ordinario	15,35	7,68	
	0,250	h.	Ahoyadora	6,00	1,50	
	1,000	ud	Señal cuadrada refl.E.G. L=60 cm	34,93	34,93	
	3,500	m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	12,33	43,16	
	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	55,00	8,25	
			Clase Mano de Obra			19,65
			Clase Maquinaria			1,50
			Clase Material			86,34
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			6,45
			Total partida			113,94

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO TRECE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

1.51		ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm.			
U17VAT010			Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
	0,250	h.	Capataz	16,34	4,09	
	0,500	h.	Oficial segunda	15,76	7,88	
	0,500	h.	Peón ordinario	15,35	7,68	
	0,250	h.	Ahoyadora	6,00	1,50	
	1,000	ud	Señal triangular refl.E.G. L=70 cm	22,54	22,54	
	3,000	m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	12,33	36,99	
	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	55,00	8,25	
			Clase Mano de Obra			19,65
			Clase Maquinaria			1,50
			Clase Material			67,78
			Med. aux. y Resto obra			
			C.I. y redondeos			5,34
			Total partida			94,27

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NOVENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.10		ml	VERJA METÁLICA VIVIENDA FARERO			
verja			Verja metálica vivienda farero, totalmente ejecutada según planos de detalle, incluso murete de piedra natural y cimentación. Se incluye p.p. de cancela de entrada.			
	0,800	h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	13,12	
	0,800	h.	Ayudante cerrajero	15,43	12,34	
	1,000	m.	Verja	120,00	120,00	
	0,300	m3	MAMPOST. ORDINARIA CALIZA 2 C/VTAS	285,38	85,61	
				Clase Mano de Obra	25,46	
				Clase Material	120,00	
				Med. aux. y Resto obra	85,61	
				C.I. y redondeos	13,86	
				Total partida	244,93	

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

En Málaga, Septiembre de 2010

AUTORA DEL PROYECTO

ROSARIO LORENZO GÁMEZ

AUTORA DEL PROYECTO

PENÉLOPE GÓMEZ JIMÉNEZ

3.3. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 1			VIAL			
Capítulo: 1.1			Demoliciones			
1.1 U01AB100	162,00	m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	2,02	327,24	
1.2 U01AB010	486,00	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.	3,29	1.598,94	
1.3 U01AF210_	280,00	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm. Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, con p.p. de corte de pacimento existente con cortadora de disco de diamante, incluso transporte del material resultante a vertedero.	2,58	722,4	
1.4 P023	1,00	PA	DESMONTAJE/DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE EDIFICIO ALMACÉN Partida alzada a justificar en obra de desmontaje/demolición de parte afectada de edificio destinado a almacén, incluso reposiciones necesarias para su correcto funcionamiento, como por ejemplo reparación de medianera.	6.097,33	6.097,33	
Total capítulo: 1.1					8.745,91 €	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 1.2			Movimiento de Tierras			
1.5 C300aab_	2.365,83	m2	Desbroce de terreno Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes.	0,36	851,7	
1.6 U01DS031	541,40	m3	DESMONTE TERRENO SIN CLASIFICAR Desmonte en terreno sin clasificar de la explanación, con empleo de medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia, incluso p.p. de uso de martillo picador.	3,67	1.986,94	
1.7 U01G021	2.430,00	m2	GEOTEXTIL TEJIDO 200 g/m2 EXPLA. Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	1,92	4.665,6	
1.8 U01TC070	701,65	m3	TERRAPLÉN C/SUELO SELECCIONADO Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado. Extendido de tongadas de 30 cm de espesor máximo (S/PG3) al 98% de compactación del ensayo próctor modificado (UNE 103501-95).	7,22	5.065,91	
Total capítulo: 1.2					12.570,15 €	

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 1.3			Abastecimiento de Agua			
1.9 P003	2,00	ud	CONEXIÓN A RED EXISTENTE Trabajos de coordinación con compañía suministradora de aguas necesarios para conexión a red existente según prescripciones marcadas por la compañía.	530	1.060	
1.10 U01EZ030_	243,00	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA Excavación en zanja, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso p.p. de uso de martillo picador.	7,06	1.715,58	
1.11 U01RZ010	162,00	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	4,31	698,22	
1.12 U06TU010	162,00	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	36,16	5.857,92	
1.13 U06SA025_	4,00	ud	ARQUETA ACOMETIDA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm Arqueta de acometida a red existente, para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Se incluye p.p. de rotura de pavimento existente y reposición del mismo.	710,62	2.842,48	
1.14 U06WH015	2,00	ud	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	1.362,57	2.725,14	
1.15 U06VAV027	2,00	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	275,61	551,22	
Total capítulo: 1.3					15.450,56 €	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 1.4			Red de riego			
1.16 U12RG020	7,00	ud	GOTERO PINCHAR AUTOCOMPENSANTE 4 l/h Gotero de pinchar autocompensante de 4 litros/hora, colocado sobre tubería, i/perforación manual de la línea para su instalación.	0,41	2,87	
1.17 U12TPB130_	80,00	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=25 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 25 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.	1,96	156,8	
1.18 U12VT040	1,00	ud	VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=2 1/2" Válvula de pie o de retención, de latón, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	58,05	58,05	
1.19 U12SV080_	1,00	ud	ELECTROV. 24V REGULADORA PRESIÓN 2 1/2" Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual, regulador de caudal y de presión, con conexión de 2 1/2", completamente instalada sin i/pequeño material.	241,64	241,64	
1.20 U12Q020	1,00	ud	ARQUETA PLÁST.3 ELECTROV.C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 3 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.	32,32	32,32	
1.21 U12RB015	6,00	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	188,23	1.129,38	
Total capítulo: 1.4					1.621,06 €	

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 1.5			Electricidad y Alumbrado Público			
1.22 P005	2,00	ud	CONEXIÓN ELÉCTRICA A RED EXISTENTE Trabajos de coordinación con compañía eléctrica necesarios para conexión a red existente según prescripciones marcadas por la compañía.	530	1.060	
1.23 05.002	6,00	ud	Arqueta registro eléctrico tipo A-1 Arqueta de registro tipo A-1, de 81x81 cm y 80 cm de profundidad media, formada por fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor con mortero M-40 (1:6) y fondo de terreno natural, incluso cerco y tapa de registro de fundición, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras a vertedero; construida según la Cía. Suministradora. Medida la unidad ejecutada.	185,48	1.112,88	
1.24 05.004b_2T	162,00	ml	Canal.eléc. BT 2T/160 mm PE + cableado 3,5x50mm2 con TT Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con dos tubos de PE de 160 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, introducción de cableado 3,5x50 mm2 + TT, conexiones, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.	42,15	6.828,3	
1.25 051.003	12,00	ud	Arqueta reg. alumb. públ. 40x40 Arqueta de registro de alumbrado público de 40x40 cm, y 40 cm de profundidad, formada por solera de hormigón en masa HM 20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, con mortero M-40 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras; construida según normas MV, Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.	65,56	786,72	
1.26 051.002_	1,00	ud	Cuadro mando alum. públ. Ud. de cuadro de obra modular, de 15 KW, formado por: armario fabricado en chapa de acero galvanizado con puerta de cierre estanca, cerradura tipo Ayuntamiento, toma de tierra, perfilería portaequipos, con ventilación lateral y superior por convección. Caja de conexión de la Cía., caja I.C.P., reloj astronómico para alumbrado reducido y conmutación con el circuito de la célula fotoeléctrica para el caso de no funcionamiento de ésta, transformador diferencial de 500 mA con contactor y protección magnetotérmica regulable de seis rearmes, interruptor magnetotérmico general omnipolar de 4/40 A, conmutador paro/manual/automático, contactor conectado al reloj astronómico e hilo de mando, contactor conectado a la célula fotoeléctrica con arranque a 400 V, contador de doble tarifa, protección con interruptor magnetotérmico por cada fase de los distintos circuitos de salida; incluso equipo de potencia nominal de 20 KVA, con autotransformador de tomas múltiples y conexión a programador horario exterior, para reducir la tensión de la instalación hasta un 60% de la tensión nominal. Incluye protección diferencial y magnetotérmica para cada circuito. Colocado en hornacina de fábrica de ladrillo (incluida la misma), totalmente integrado en el entorno, rejillas laterales de ventilación antilluvia, incluso p.p. de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	2.307,96	2.307,96	
1.27 05.004b_3	324,00	ml	Canalización eléctrica BT 2T/110 mm PE Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 90 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, sin incluir cableado, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.	11,24	3.641,76	
1.28 051.009_	324,00	ml	Conductor eléct. cobre 4x6+TT mm2 Conductor eléctrico enterrado, instalado con cable de cobre de 4x 6 mm2+TT de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V (XLPE); construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.	8,36	2.708,64	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1.29 U10RL160_	9,00	ud	FAROL VILLA 735x440 VSAP 100W. Farol modelo Villa para lámpara de VSAP 100 W. de dimensiones 735x440 mm. fabricado en chapa de acero de 1,5 mm. de espesor, con cuerpo superior abatible, con alojamiento ventilado para equipos de encendido, cerrado con difusores de metacrilato, rematado con tuercas metálicas de latón, reflector de aluminio anodizado y acabado en imprimación antioxidante y pintado al horno, incluso equipo de encendido y lámpara, instalación.	295,35	2.658,15	
1.30 U10CC020_	9,00	ud	COLUMNA CLÁSICA 3,50 m. Columna clásica de 3,5 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna imitación de las antiguas de la compañía gas tipo Villa o similar de fundición según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	497,22	4.474,98	
Total capítulo: 1.5					25.579,39 €	

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 1.6			Saneamiento y Pluviales			
1.31 U07C015_	2,00	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=315 Acometida de saneamiento a la red general municipal (a pozo indicado por compañía), formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 31,5 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Todo ello ejecutado según normas compañía suministradora.	785,92	1.571,84	
1.10 U01EZ030_	729,00	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA Excavación en zanja, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso p.p. de uso de martillo picador.	7,06	5.146,74	
1.11 U01RZ010	486,00	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	4,31	2.094,66	
1.32 U07OEP160	324,00	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	42,59	13.799,16	
1.33 U07ZLR010	10,00	ud	POZO LADRL.REGISTRO D=110cm. h=1,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/ de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	397,03	3.970,3	
1.34 U07EIO010	5,00	ud	IMBORNAL SIFÓNICO Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo Ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento.	129,79	648,95	
Total capítulo: 1.6					27.231,65 €	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 1.7			Red de Telefonía			
1.35 P005_T	2,00	ud	CONEXIÓN TELEFÓNICA A RED EXISTENTE Trabajos de coordinación con compañía suministradora de aguas necesarios para conexión a red existente según prescripciones marcadas por la compañía.	530	1.060	
1.36 U11TC080_	162,00	m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 63 CALZADA Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,79 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Se incluye cableado.	29,58	4.791,96	
1.37 U11TA140	5,00	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIP D-III Arqueta tipo D-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm. y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm. de espesor, tapa de hormigón sobre cerco metálico L 80x8 mm., formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm. en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	836,29	4.181,45	
Total capítulo: 1.7					10.033,41 €	

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 1.8			Pavimentación			
1.38 U04BH085_	324,00	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS A2 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 25x12x10, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluso la excavación y el relleno posterior.	10,25	3.321	
1.39 U04VCH305	2.106,00	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.	24,24	51.049,44	
1.40 U03CZ020_	526,50	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en arcenes, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.	20,36	10.719,54	
1.41 U03VC220	280,00	m2	CAPA RODADURA S-12 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	21,16	5.924,8	
Total capítulo: 1.8						71.014,78 €

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 1.9			Jardinería			
1.42 U04BQ270_	7,00	ud	CUBRICIÓN ALCORQUE ADOQU. GRANITO Cubrición interior de alcorque con adoquín de granito de 10x10x10 cm., i/cama de arena de 8 cm. de espesor, rejuntado y limpieza.	41,7	291,9	
1.43 U13AM050	3,50	m3	SUMIN.Y EXT.MECA.T.VEGET.FERTILI Suministro y extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel y perfilada a mano. Se incluye polímero absorbente de agua tipo "TERRACOTTEM" o similar para reducir las necesidades de riego hasta un 50% (proporción: 6 gramos de Terracottem por cada litro de tierra).	25,36	88,76	
1.44 U13EC205	3,00	ud	JACARANDA MIMOSIFOLIA 12-14 CT. Jacaranda mimosifolia (Jacaranda) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	67,52	202,56	
1.45 U13EC161	4,00	ud	CHORISIA SPECIOSA 14-16 CEP. Chorisia speciosa (Chorisia) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	44,2	176,8	
1.46 EJ402e.03.01	30,00	ud	Transplante de arbol Transplante de árbol, incluyendo la corta de raíz principal y las operaciones complementarias. Medida la unidad ejecutada y completamente terminada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	46,35	1.390,5	
1.47 E30DB060_	5,00	ud	BANCO MADERA MODELO MADRID Suministro y colocación de bando de madera modelo Madrid o similar, incluido anclaje.	190,48	952,4	
1.48 U15MCA150_	5,00	ud	PAPELERA MODELO VIDA XXI Suministro y colocación de papelera modelo VIDA XXI marca FUNDICIÓN BENITO o similar, con soporte y contenedor de acero de 20l de capacidad, galvanizado y pintado.	120,62	603,1	
Total capítulo: 1.9						3.706,02 €

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 1.10			Señalización			
1.49 U17HMC030_	486,00	m.	M.VIAL CONTINUA/DISCONTINUA 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acúosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.	0,36	174,96	
1.50 U17VAC010	4,00	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm. Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	113,94	455,76	
1.51 U17VAT010	2,00	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm. Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	94,27	188,54	
1.52 U17VAA010	2,00	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	105,98	211,96	
1.53 E15CGP040	2,00	ud	BARRERA CONTROL ENTRADA < 6,00 m. Barrera control de entrada, compuesta por placa base, caja contenedora realizada en chapa de acero plastificada, operador monobloc electrohidráulico, armario de maniobra con los componentes electrónicos apropiados, mástil de aluminio hasta 6 m. lacado en blanco con resinas epoxi provisto de catadióptricos rojos y goma en el borde inferior para evitar daños, cerradura, pulsador, receptor con antena y emisor monocanal, fotocélula de infrarrojos, detector magnético, semáforo dos luces y poste para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Se incluye ayudas de albañilería y conexión eléctrica.	3.315,29	6.630,58	
Total capítulo: 1.10					7.661,80 €	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 1.11			Muro Verde			
1.54 MV_01	105,00	m2	MURO VERDE TECONMA o similar Suministro y montaje de Muro Verde ecologico TECONMA o similar, consistente en un nucleo de tierra armada con georredes y con un paramento visto, inclinado y vegetalizable, segun indicaciones de planos adjuntos, completamente terminado, incluso armaduras, mallazo de sujecion y elementos adicionales, retirada de residuos y traslado a vertedero.	105,43	11.070,15	
1.55 MV_02	105,00	m2	RIEGO Y PLANTACION Suministro e instalacion de riego por goteo tipo TECH-LINE y plantacion sobre el paramento, durante el montaje del muro.	14,36	1.507,8	
1.56 MV_03	105,00	m2	SISTEMA DE DRENAJE Drenaje formado por lamina impermeabilizante colocado en trasdos del muro, segun indicaciones de los planos correspondientes, completamente terminado.	10,85	1.139,25	
1.57 D108073	30,00	ML.	ML. DREN BASE MURO TUB. PVC DRE.ABO. 110MM SUMINISTRO Y COLOCACION DE DREN CON TUBERIA DE PVC DRENANTE ABOBEDADA DE 110 MM DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO BAJO BASE DE MURO EN TRASDOS, INCLUSO EXCAVACION, MATERIAL FILTRANTE Y P.P. DE CONEXION CON ARQUETAS SITUADAS EN INTRADOS DE MURO PARA EVACUACION A RED GENERAL, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	10,89	326,7	
1.58 MV_04	45,00	m3	RELLENO DE TIERRA VEGETAL Relleno de tierra vegetal.	10,6	477	
1.59 MV_05	75,00	m3	EXCAVACION S/MARTILLO Excavacion sin martillo picador, con transporte dentro del aparcela con su posterior extendido, regado y compactado.	4,64	348	
1.60 MV_06	600,00	m3	RELLENO DE TIERRAS Aportacion de tierras, con transporte dentro de la parcela con su posterior extendido, regado y compactado.	7,95	4.770	
Total capítulo: 1.11					19.638,90 €	
Total capítulo: 1					203.253,63 €	

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2			FARO			
Capítulo: 2.1			Demoliciones			
2.1	365,00	m3	DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO	10,99	4.011,35	
U01AO010			Demolición de obra de fábrica de ladrillo, incluso retirada del material a vertedero o lugar de empleo.			
2.2	1,00	PA	DESMONTAJE/DEMOLICIÓN PARCELA FARO	3.180	3.180	
P022			Partida alzada a justificar en obra de desmontaje/demolición de elementos existentes en parcela de Faro, incluso reposición tras finalización de obras en caso necesario.			
Total capítulo: 2.1						7.191,35 €

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.2			Movimiento de tierras			
1.5	4.120,00	m2	Desbroce de terreno	0,36	1.483,2	
C300aab_			Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes.			
2.3	1.442,00	m2	T.HERBICIDA CONTRA MALAS HIERBAS	0,4	576,8	
U13W010			Tratamiento de tapiz herbáceo con herbicida de efecto total, no residual, específico contra malas hierbas de todo tipo, aplicado disuelto en agua con pulverizador autónomo a motor.			
1.43	1.442,00	m3	SUMIN.Y EXT.MECA.T.VEGET.FERTILI	25,36	36.569,12	
U13AM050			Suministro y extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel y perfilada a mano. Se incluye polímero absorbente de agua tipo "TERRACOTTEM" o similar para reducir las necesidades de riego hsata un 50% (proporción: 6 gramos de Terracottiem por cada litro de tierra).			
Total capítulo: 2.2						38.629,12 €

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.3			Pavimentaciones y pasarelas			
2.4 U04VA040	900,00	m2	PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=10 cm.MEC. Pavimento terrizo peatonal de 10 cm. de espesor, realizado con los medios indicados, de una mezcla de arenas de miga y mina, en las proporciones indicadas, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.	3,47	3.123	
2.5 P013_	950,00	m2	PASARELA ELEVADA DE MADERA PINO Pasarela elevada de pino de marca POLANCO o similar. Con estructura portante de madera de hasta 3 m de altura. Sin incluir barandilla perimetral. Características y calidades según fabricante.	74,2	70.490	
2.6 E11RMR030_	710,00	m2	TARIMA MADERA PINO EN SENDERO PEATONAL Tarima de madera de pino mediante tablonés machiembrados de 12x2,2cms, con travesaño transversal de madera de5x7cm cada 50cm y travesaño longitudinal de madera de 5x12cms cada 2,5m como máximo. Totalmente colocada y terminada según planos de detalle, apoyada y anclada en zapatas H.A., incluso p.p. de rodapié del mismo chapado de pino y formación de rampas.	42,04	29.848,4	
2.7 E04CA110_	54,00	m3	ZAPATA LINEAL HA-30 APOYO TARIMA MADERA Zapata lineal de hormigón armado HA-30 N/mm2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (según planos de detalle) y encofrado, por medios mecánicos, vibrado y colocado. Según normas vigentes (EHE, CTE, etc)	165,66	8.945,64	
2.8 U15NAA170	818,00	m.	BARANDILLA DE SENDERO PEATONAL Suministro y colocación de barandilla de protección de peatón realizada por listones de pino tratado de 20x20mm de altura variable, pasamanos de acero de tubo de 60mm y 1,5mm de espesor y postes de perfil metálico 40x20x1.5mm mm, i/recibido en tarima de madera. Totalmente termina y ejecutada según planos de detalle.	56,47	46.192,46	
2.9 P020	138,00	ml	PELDAÑO ESCALERA MADERA Peldaño de escalera de madera, realizado de 2000x300x40 mm, con p.p. de gigas de madera de 40 mm de espesor para apoyo en terreno y anclajes mediante postes de madera de 100mm de diámetro. Totalmente construido y ejecutado seggún planos de detalle.	55,8	7.700,4	
2.10 verja	115,00	ml	VERJA METÁLICA VIVIENDA FARERO Verja metálica vivienda farero, totalmente ejecutada según planos de detalle, incluso murete de piedra natural y cimentación. Se incluye p.p. de cancela de entrada.	244,93	28.166,95	
1.39 U04VCH305	99,00	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p.. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.	24,24	2.399,76	
1.40 U03CZ020_	22,50	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en arcenes, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.	20,36	458,1	
Total capítulo: 2.3					197.324,71 €	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.4			Saneamiento			
1.32 U07OEP160	30,00	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	42,59	1.277,7	
2.11 U07AXR070	1,00	ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	103,98	103,98	
1.33 U07ZLR010	1,00	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=1,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/ de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	397,03	397,03	
1.10 U01EZ030_	21,00	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA Excavación en zanja, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso p.p. de uso de martillo picador.	7,06	148,26	
1.11 U01RZ010	8,40	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	4,31	36,2	
Total capítulo: 2.4					1.963,17 €	

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.5			Abastecimiento de agua			
2.12 U06TP655	45,00	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=25mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	3,23	145,35	
2.13 U06TP685	30,00	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=90mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	13,62	408,6	
1.10 U01EZ030_	18,00	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA Excavación en zanja, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso p.p. de uso de martillo picador.	7,06	127,08	
1.11 U01RZ010	11,25	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	4,31	48,49	
1.13 U06SA025_	1,00	ud	ARQUETA ACOMETIDA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm Arqueta de acometida a red existente, para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Se incluye p.p. de rotura de pavimento existente y reposición del mismo.	710,62	710,62	
2.14 U06SA110	2,00	ud	ARQUETA DERIVACIÓN 40x40x60cm Arqueta para derivación de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	88,03	176,06	
2.15 U06VAV211_	1,00	ud	VÁL.HIDRA.SOSTEN.PRES.FUND.D=90mm Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 90mm de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, incluso dado de anclaje, completamente instalada.	520,41	520,41	
2.16 E20CIR070_	1,00	ud	CONTADOR DN90 mm. EN ARQUETA Contador de agua de 90 mm., colocado en arqueta de acometida, y conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de corte de esfera de 90 mm., grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso verificación, y sin incluir la acometida, ni la red interior. (i/ timbrado contador por la la Delegación de Industria). s/CTE-HS-4.	799,27	799,27	
Total capítulo: 2.5					2.935,88 €	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.6			Riego			
2.17 U12TPB170_	50,00	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=63 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 63 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.	7,16	358	
2.18 U12TPB160_	412,00	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=50 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 50 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.	5,22	2.150,64	
2.19 U12TPB150_	824,00	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=40 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 40 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.	3,38	2.785,12	
2.20 U12TPB140_	1.236,00	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=32 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 32 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.	2,52	3.114,72	
1.17 U12TPB130_	1.648,00	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=25 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 25 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, incluso la apertura y el tapado de la zanja, colocada.	1,96	3.230,08	
2.21 U12TGS010	12.360,00	m.	TUB. PEBD SUPERF. C/GOT. INTEGR. c/35cm. D=16 Riego superficial por goteo para macizos, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 16 mm. de diámetro, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.	0,69	8.528,4	
1.18 U12VT040	3,00	ud	VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=2 1/2" Válvula de pie o de retención, de latón, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	58,05	174,15	
1.19 U12SV080_	3,00	ud	ELECTROV. 24V REGULADORA PRESIÓN 2 1/2" Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual, regulador de caudal y de presión, con conexión de 2 1/2", completamente instalada sin i/pequeño material.	241,64	724,92	
1.20 U12Q020	4,00	ud	ARQUETA PLÁST.3 ELECTROV.C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 3 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.	32,32	129,28	
2.22 U12SP150	1,00	ud	PROG.ELEC.INTEMPERIE EXPANS. 20 ESTAC. Programador electrónico de intemperie expansible hasta 20 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, memoria inmortal, 4 programas de riego y 4 inicios de riego por programa e incremento de riego por porcentaje, transformador 230/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado.	672,34	672,34	
1.21 U12RB015	10,00	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	188,23	1.882,3	
Total capítulo: 2.6					23.749,95 €	

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.7			Electricidad			
1.23 05.002	1,00	ud	Arqueta registro eléctrico tipo A-1 Arqueta de registro tipo A-1, de 81x81 cm y 80 cm de profundidad media, formada por fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor con mortero M-40 (1:6) y fondo de terreno natural, incluso cerco y tapa de registro de fundición, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras a vertedero; construida según la Cía. Suministradora. Medida la unidad ejecutada.	185,48	185,48	
1.24 05.004b_2T	30,00	ml	Canal.eléc. BT 2T/160 mm PE + cableado 3,5x50mm2 con TT Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con dos tubos de PE de 160 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, introducción de cableado 3,5x50 mm2 + TT, conexiones, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.	42,15	1.264,5	
2.23 U09BPM010	1,00	ud	ARMARIO PROT/MED/SECC. 3 MONOF. C/HORNACINA Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 3 contadores monofásicos, según normas de la Cía. Suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 3 contadores monofásicos y reloj, 3 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 3 bornes de neutro de 25 mm2, 3 bloques de bornes de 2,5 mm2 y 3 bloques de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso HORNACINA, cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados, instalada, transporte, montaje y conexionado.	752,81	752,81	
Total capítulo: 2.7						2.202,79 €

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.8			Alumbrado Público			
1.25 051.003	60,00	ud	Arqueta reg. alumb. públ. 40x40 Arqueta de registro de alumbrado público de 40x40 cm, y 40 cm de profundidad, formada por solera de hormigón en masa HM 20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, con mortero M-40 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras; construida según normas MV, Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.	65,56	3.933,6	
1.26 051.002_	3,00	ud	Cuadro mando alum. públ. Ud. de cuadro de obra modular, de 15 KW, formado por: armario fabricado en chapa de acero galvanizado con puerta de cierre estanca, cerradura tipo Ayuntamiento, toma de tierra, perfilera portaequipos, con ventilación lateral y superior por convección. Caja de conexión de la Cía., caja I.C.P., reloj astronómico para alumbrado reducido y conmutación con el circuito de la célula fotoeléctrica para el caso de no funcionamiento de ésta, transformador diferencial de 500 mA con contactor y protección magnetotérmica regulable de seis rearmes, interruptor magnetotérmico general omnipolar de 4/40 A, conmutador paro/manual/automático, contactor conectado al reloj astronómico e hilo de mando, contactor conectado a la célula fotoeléctrica con arranque a 400 V, contador de doble tarifa, protección con interruptor magnetotérmico por cada fase de los distintos circuitos de salida; incluso equipo de potencia nominal de 20 KVA, con autotransformador de tomas múltiples y conexión a programador horario exterior, para reducir la tensión de la instalación hasta un 60% de la tensión nominal. Incluye protección diferencial y magnetotérmica para cada circuito. Colocado en hornacina de fábrica de ladrillo (incluida la misma), totalmente integrado en el entorno, rejillas laterales de ventilación antilluvia, incluso p.p. de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	2.307,96	6.923,88	
2.24 05.004b_	30,00	ml	Canaliz.eléctrica BT 1T/110 mm PE+cableado Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 110 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, introducción de cableado 4x16 mm2 + TT, conexiones, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.	24,79	743,7	
2.25 05.004b_1	1.140,00	ml	Canalización eléctrica BT 1T/90 mm PE Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 90 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, sin incluir cableado, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.	8,4	9.576	
2.26 05.004b_2	850,00	ml	Canalización eléctrica BT 1T/40 mm PE Canalización enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, con un tubo de PE de 40 mm de diámetro protegido con arena de río una altura total desde fondo de zanja de 30 cm, incluso excavación, tendido de tubo de PVC, relleno de arena, relleno de material de la excavación, sin incluir cableado, señalización y ayudas a la albañilería; construido según REBT 2002 y Normas Técnicas de construcción y montaje de la Cía Sumnistradora (ENDESA) 2005. Medida la unidad ejecutada.	5,85	4.972,5	
1.28 051.009_	1.140,00	ml	Conductor eléct. cobre 4x6+TT mm2 Conductor eléctrico enterrado, instalado con cable de cobre de 4x 6 mm2+TT de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V (XLPE); construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.	8,36	9.530,4	
2.27 051.009_1	850,00	ml	Conductor eléct. cobre 2x2,5+TT mm2 Conductor eléctrico enterrado, instalado con cable de cobre de 2x 2,5 mm2+TT de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V (XLPE); construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.	3,64	3.094	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.28 U_PN15_1	45,00	ud	Luminaria de jardín REEDS mediante LEDs Suministro, montaje y conexionado de luminaria de jardin mediante leds marca ARTEMIDE modelo REEDS o similar, totalmente instalado y probado. Se incluye cableado Cu 2x2,5mm2 de alimentación y demás conexiones y elementos eléctricos.	370,49	16.672,05	
2.29 U_PN15_2	40,00	ud	Baliza empotrada suelo Suministro, montaje y conexionado de baliza empotrada en suelo marca PHILIPS modelo AMAZON DBC270 40W o similar, totalmente instalado y probado. Se incluye caja de empotrar, recibida en suelo, cableado Cu 2x2,5mm2 de alimentación y demás conexiones y elementos eléctricos.	119,06	4.762,4	
2.30 U_PN14_1	40,00	ud	Proyector iluminación árboles Suministro, montaje y conexionado de proyector iluminación puntual árboles marca ERCO modelo Powercast o similar, totalmente colocado anclado en suelo y probado. Se incluye cableado Cu 2x2,5mm2 de alimentación.	542,11	21.684,4	
Total capítulo: 2.8					81.892,93 €	

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.9			Telefonía			
1.35 P005_T	1,00	ud	CONEXIÓN TELEFÓNICA A RED EXISTENTE Trabajos de coordinación con compañía suministradora de aguas necesarios para conexión a red existente según prescripciones marcadas por la compañía.	530	530	
1.36 U11TC080_	30,00	m.	CANAL. TELEF. 2 PVC 63 CALZADA Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,79 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento). Se incluye cableado.	29,58	887,4	
1.37 U11TA140	2,00	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIP D-III Arqueta tipo D-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm. y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm. de espesor, tapa de hormigón sobre cerco metálico L 80x8 mm., formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm. en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	836,29	1.672,58	
Total capítulo: 2.9						3.089,98 €

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.10			Jardinería			
2.31 EJ22511f	2,00	ud	pl. Tamarix gallica 100-150 cm Suministro y plantación de Tamarix gallica (taraje), de 100-150 cm de altura, servido a raíz desnuda, incluyendo la apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	6,48	12,96	
2.32 EJ22255b_	4,00	ud	pl. Juniperus phoenicia 40-60 cm Suministro y plantación de Juniperus phoenicia, de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	6,97	27,88	
2.33 EJ22255b_1	2,00	ud	pl. Araucaria heterophylla Suministro y plantación de Araucaria heterophylla, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	34,75	69,5	
2.34 EJ22255b_2	8,00	ud	pl. Pinus halepensis 200-250 cm Suministro y plantación de Pinus halepensis 200-250 cm, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	32,26	258,08	
2.35 EJ22255b_3	2,00	ud	pl. Phytolacca dioica 14-16 cep. Suministro y plantación de Phytolacca dioica (árbol de la sombra) 14-16 cep., servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	22,03	44,06	
2.36 EJ22255b_4	2,00	ud	pl. Chamaerops humilis 2-2,5 m. cont Suministro y plantación de Chamaerops humilis 2-2,5 m., servido en contenedor, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	342,15	684,3	
2.37 EJ22255b_5	6,00	ud	pl. Erythea armata Suministro y plantación de Erythea armata, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada. Se incluye tutor de madera tratada de diámetro necesario.	81,39	488,34	
2.38 EJ24280e	14,00	ud	pl. Metrosidero "Variegata" 40-60 cm Suministro y plantación de Metrosidero "variegata" de 40-60 cm de altura, con 10-12 de circunferencia, servido en cepellón, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x40 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	21,42	299,88	

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.39 EJ24375c	8,00	ud	pl. Pittosporum tobira 40-60 cm Suministro y plantación de Pittosporum tobira (Pitosporo) de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 3 l, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	15,13	121,04	
2.40 EJ24175c	109,00	ud	pl. Escallonia macrocantha 40-60 cm Suministro y plantación de Escallonia macrantha de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 3 l, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	15	1.635	
2.41 EJ24131f	88,00	ud	pl. Cupressus macrocarpa 100-120 cm Suministro y plantación de Cupressus macrocarpa, de 100-120 cm de altura, servido en contenedor de 25 cm o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con tierra vegetal cribada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	25,36	2.231,68	
2.42 EJ24565c	400,00	ud	pl. Viburnum tinus 40-60 cm Suministro y plantación de Viburnum tinus (durillo) de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 3 l, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 60 x 60 x 60 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada y fertilizada, aporte de abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	8,38	3.352	
2.43 EJ22255b	19,00	ud	pl. Juniperus oxycedrus 20-40 cm suministro y plantación de Juniperus oxycedrus macrocarpa (enebro), de 20-40 cm de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	5,97	113,43	
2.44 EJ22255b1	1.662,00	ud	pl. Suministro y plantación crasas suministro y plantación de especies crasas (graptopetalum paraguayense, echeveria derenbergensis, sedum acre,...), incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	3,55	5.900,1	
2.45 EJ22255b2	201,00	ud	pl. Santolina chamaecyparissus 20-40 cm, C-14 suministro y plantación de Santolina chamaecyparissus 20-40 cm, C-14, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo suministro de la planta y puesta en obra, apertura manual del hoyo de 40 x 40 x 40 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	3,91	785,91	
2.46 EJ22445b_	61,00	ud	pl. Rosmarinum officinalis 40-60 cm Suministro y plantación de Rosmarinum officinalis (romero) de 40-60 cm de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	5,38	328,18	
2.47 EJ22445b1	128,00	ud	pl. Rosmarinum repens Suministro y plantación de Rosmarinum repens de altura, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	2,32	296,96	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
2.48 EJ22445b_1	266,00	ud	pl. Sedum Suministro y plantación de Sedum, servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	2,68	712,88	
2.49 EJ22445b_2	427,00	ud	pl. Juncia maritima 10-20 cm.cont Suministro y plantación de Juncia maritima 10-20 cm., servido en contenedor de 1,5 l o similar, incluyendo la apertura manual del hoyo de 30 x 30 x 30 cm en cualquier clase de terreno, extracción, plantación y relleno con la tierra extraida mejorada con abono inorgánico, y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	3,15	1.345,05	
Total capítulo: 2.10					18.707,23 €	

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.11			Mobiliario Urbano			
2.50 U_PN07_	5,00	ud	Papelera de madera Suministro y montaje de papelera de madera de 70 cm de altura y 46 cm de diámetro, incluso cimentación, transporte hasta ubicación exacta, descarga y montaje, totalmente acabada.	270,55	1.352,75	
2.51 P019_01	1,00	ud	PÉRGOLA DE MADERA EN ENTRADA Suministro, construcción y colocación de pérgola de madera situada en entrada anclada a cimentación, incluyendo esta, totalmente terminada según planos de detalle. Inlucso anclajes y conexiones (conectores, tacos HILTI, tornillos pasantes, chapas de ensamblaje...)	9.094,33	9.094,33	
2.52 P019_02	1,00	ud	PÉRGOLA DE MADERA EN MIRADOR Suministro, construcción y colocación de pérgola de madera situada en mirador anclada a cimentación, incluyendo esta, totalmente terminada según planos de detalle. Inlucso anclajes y conexiones (conectores, tacos HILTI, tornillos pasantes, chapas de ensamblaje...)	16.415,98	16.415,98	
2.53 U15MAA060_1	14,00	ud	BANCO DE MADERA Suministro, construcción y colocación de banco de madera según planos de detalle o similar. Totalmente terminado según planos de detalle.	577,82	8.089,48	
2.54 U12F115_	3,00	ud	BEBEDERO DE MADERA Suministro y colocación (incluso solera) de bebedero de madera según planos de detalle o similar, de 1 surtidor tipo bebedero con pulsador de pedal situado en el pavimento, i/acometida de agua y desagüe a red de saneamiento existente, terminada.	1.128,66	3.385,98	
2.55 U05LPC030_3	1,00	ud	PUERTA ACCESO PEATONAL Puerta exterior para acceso peatonal realizado con tubos de acero laminado en frío, según planos de detalles elaborada en taller y montaje en obra. Incluido herrajes necesarios, recibido de albañilería en pilares extremos (también uncluidos). Totalmente acabado según planos de detalle.	330,43	330,43	
Total capítulo: 2.11					38.668,95 €	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.12			Servicios Afectados			
2.56 P021	1,00	PA	SSAA NO IDENTIFICADOS Partida alzada a justificar en obra de reposición de servicios afectados (chiringuito y otros) no identificados en el presente proyecto por falta de información de los servicios existentes.	2.120	2.120	
2.57 C8806a_	140,00	m	Reposición de línea telefónica aérea Reposición de aérea de telefonía a nueva ubicación según indicaciones de compañía suministradora. Incluido postes y obra civil, con trasporte de sobrantes a vertedero autorizado.	6,65	931	
Total capítulo: 2.12					3.051,00 €	

PRESUPUESTO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 2.13			Varios			
2.58 P004	20,00	ud	INTEGRACIÓN DE ARQUETAS Integración de arquetas, de cualquiera de las instalaciones, al entorno. Mediante rocalla, vegetación y otros elementos decorativos.	53	1.060	
2.59 FARO	1,00	PA	CONEXIÓN INSTALACIONES INTERIORES FARO Partida alzada a justificar en obra de conexión de instalacioens interirores del Faro a nuevas infraestructuras de acometida.	2.009,64	2.009,64	
Total capítulo: 2.13					3.069,64 €	
Total capítulo: 2					422.476,70 €	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Capítulo: 3			VARIOS			
3.1 SYS	1,00	ud	SEGURIDAD Y SALUD Trabajos necesarios de seguridad y salud a realizar durante las obras, según ESS adjunto en el presente proyecto.	8.969,04	8.969,04	
3.2 RESID	1,00	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS Trabajos necesarios de gestión de residuos generados a realizar durante las obras, según anexo adjunto en el presente proyecto.	4.753,26	4.753,26	
3.3 CC	1,00	PA	CONTROL DE CALIDAD Partida alzada a justificar en obra de trabajos necesarios de control de calidad a realizar durante las obras, en el caso de que el importe total supere el 1% del PEM del proyecto (a deducir de la cantidad total).	1.060	1.060	
Total capítulo: 3					14.782,30 €	
Total presupuesto					640.512,63 €	

En Málaga, Septiembre de 2010

AUTORA DEL PROYECTO

ROSARIO LORENZO GÁMEZ

AUTORA DEL PROYECTO

PENÉLOPE GÓMEZ JIMÉNEZ

3.4. RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Código	Descripción	Subtotal	Importe
Capítulo: 01	VIAL	203.253,63	
Capítulo: 01.01	Demoliciones	8.745,91	
Capítulo: 01.02	Movimiento de Tierras	12.570,15	
Capítulo: 01.03	Abastecimiento de Agua	15.450,56	
Capítulo: 01.04	Red de riego	1.621,06	
Capítulo: 01.05	Electricidad y Alumbrado Público	25.579,39	
Capítulo: 01.06	Saneamiento y Pluviales	27.231,65	
Capítulo: 01.07	Red de Telefonía	10.033,41	
Capítulo: 01.08	Pavimentación	71.014,78	
Capítulo: 01.09	Jardinería	3.706,02	
Capítulo: 01.10	Señalización	7.661,80	
Capítulo: 01.11	Muro Verde	19.638,90	
Capítulo: 02	FARO	422.476,70	
Capítulo: 02.01	Demoliciones	7.191,35	
Capítulo: 02.02	Movimiento de tierras	38.629,12	
Capítulo: 02.03	Pavimentaciones y pasarelas	197.324,71	
Capítulo: 02.04	Saneamiento	1.963,17	
Capítulo: 02.05	Abastecimiento de agua	2.935,88	
Capítulo: 02.06	Riego	23.749,95	
Capítulo: 02.07	Electricidad	2.202,79	
Capítulo: 02.08	Alumbrado Público	81.892,93	
Capítulo: 02.09	Telefonía	3.089,98	
Capítulo: 02.10	Jardinería	18.707,23	
Capítulo: 02.11	Mobiliario Urbano	38.668,95	
Capítulo: 02.12	Servicios Afectados	3.051,00	
Capítulo: 02.13	Varios	3.069,64	
Capítulo: 03	VARIOS	14.782,30	
Suma Ejecución Material		640.512,63	
Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de: SEISCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS DOCE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
Total Presupuesto de Ejecución Material		640.512,63	
13 % Gastos Generales		83.266,64	
6 % Beneficio Industrial		38.430,76	
Suma de Gastos Generales y Beneficio Industrial		121.697,40	
Total Presupuesto del Contrato		762.210,03	
18 % I.V.A.		137.197,81	
Total Presupuesto Base de Licitación		899.407,84	
Asciende el presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			

Código	Descripción	Subtotal	Importe
			
	ROSARIO LORENZO GÁMEZ		
			
	PENÉLOPE GÓMEZ JIMÉNEZ		

En Málaga, Septiembre de 2010

AUTORA DEL PROYECTO

AUTORA DEL PROYECTO