

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1	m de Retirada de conductor aéreo trifásico de BT Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	0,85 1,54 0,05 0,07	2,51
2	u de Retirada de apoyo metalico existente tipo celosia o presilla mediante serrado en base y destrucción de peana, incluso transporte de restos a vertedero. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	152,55 76,91 4,59 7,02	241,07
3	u de Retirada de apoyo de madera existente mediante serrado en base, incluso transporte de restos a vertedero. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	42,54 76,91 2,39 3,66	125,50
4	u de Retirada de servicio de centro de transformación existente consistente en la desconexión de servicio eléctrico y transporte de aparataje eléctrica a vertedero autorizado. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	523,81 769,05 25,86 39,56	1.358,28
5	de Retirada de conductor subteraneo 3x95mm2 Al Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	3,30 1,54 0,10 0,15	5,09
6	de Retirada de columna y luminaria de centro de calzada Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	107,20 3,22	110,42
7	m de Obra civil correspondiente a la canalización en acera preparada para una, dos o tres líneas con capa de arena según NT-IMBT 1400/201/1 de 25cm de espesor, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, incluso excavación de zanja de sección 60x90 cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, no incluye reposición de pavimento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 3 % Costes Indirectos Por redondeo	13,93 2,23 3,03 0,43 0,59 0,01	20,22

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
8	m de Obra civil correspondiente a la canalización en acera preparada para cuatro, cinco o seis líneas con capa de arena según NT-IMBT 1400/201/1 de 50cm de espesor, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, incluso excavación de zanja de sección 60x115 cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, no incluye reposición de pavimento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.		
	Mano de obra	15,76	
	Maquinaria	2,85	
	Materiales	6,07	
	Resto de Obra	0,55	
	3 % Costes Indirectos	0,76	
			25,99
9	u de Luminaria de alumbrado para la vía pública con carcasa de aluminio inyectado a alta presión, reflector de aluminio metalizado al vacío y cierre de vidrio, lámpara de descarga de vapor de sodio alta presión de 150 W y equipo de encendido electromagnético con reductor de flujo incorporado y columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 6 m de altura, 76 mm de diámetro, con puerta de registro, caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 4 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación 2x2.5mm ² RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm ² RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm ² , totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.		
	Mano de obra	68,61	
	Maquinaria	20,02	
	Materiales	656,00	
	Resto de Obra	14,89	
	3 % Costes Indirectos	22,79	
			782,31
10	u de Luminaria de alumbrado para la vía pública con carcasa de aluminio inyectado a alta presión, reflector de aluminio metalizado al vacío y cierre de vidrio, lámpara de descarga de vapor de sodio alta presión de 250 W y equipo de encendido electromagnético con reductor de flujo incorporado y columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 10 m de altura, 76 mm de diámetro, con puerta de registro, caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 4 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación 2x2.5mm ² RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm ² RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm ² , totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.		
	Mano de obra	68,61	
	Maquinaria	20,02	
	Materiales	652,47	
	Resto de Obra	14,82	
	3 % Costes Indirectos	22,68	
			778,60
11	m de Línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 10 mm ² de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5 mm ² de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.		
	Mano de obra	2,42	
	Materiales	4,58	
	Resto de Obra	0,14	
	3 % Costes Indirectos	0,21	
			7,35

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
12	m de Línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6 mm ² de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5 mm ² de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.		
	Mano de obra	2,42	
	Materiales	2,23	
	Resto de Obra	0,09	
	3 % Costes Indirectos	0,14	
			4,88
13	u de Cuadro de alumbrado público para una potencia máxima de 15 kW, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible de dimensiones exteriores 1000x750x300 mm para cuadro de alumbrado y 750x750x300 mm para equipo de medida, con tres salidas de tres fases (R-S-T) cada una, protegidas con interruptores automáticos unipolares de intensidad 25 A, contactores, diferenciales reenganchables de 3x25 A y sensibilidad 30 mA e interruptor automático general de 4x40A, incluso regulador de la intensidad de flujo, reloj astronómico e interruptor para su accionamiento manual, bombilla de iluminación del cuadro, toma de corriente y accesorios y pequeño material para su montaje y conexionado, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.		
	Mano de obra	40,53	
	Materiales	1.256,41	
	Resto de Obra	25,94	
	3 % Costes Indirectos	39,69	
			1.362,57
14	u de Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, sin incluir excavación, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.		
	Mano de obra	26,10	
	Maquinaria	0,62	
	Materiales	152,08	
	Resto de Obra	3,58	
	3 % Costes Indirectos	5,47	
	Por redondeo	-0,02	
			187,83
15	u de Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, sin incluir excavación, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.		
	Mano de obra	20,46	
	Maquinaria	0,28	
	Materiales	59,43	
	Resto de Obra	1,60	
	3 % Costes Indirectos	2,45	
	Por redondeo	0,01	
			84,23
16	u de Cimentación de báculo o columna de altura 10-12 m, formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/IIa, de dimensiones 0.7x0.7x1.1 m y cuatro pernos de anclaje de 25 mm de diámetro y 70 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.		
	Mano de obra	26,86	
	Maquinaria	2,25	
	Materiales	15,22	
	Resto de Obra	0,85	
	3 % Costes Indirectos	1,36	
			46,54

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
17	u de Cimentación de báculo o columna de altura 5-8 m, formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/IIa, de dimensiones 0.6x0.6x0.9 m y cuatro pernos de anclaje de 25 mm de diámetro y 60 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.		
	Mano de obra	14,24	
	Maquinaria	1,35	
	Materiales	11,10	
	Resto de Obra	0,51	
	3 % Costes Indirectos	0,82	
			28,02
18	m de Canalización para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos de PVC rígidos de diámetro 110 mm y cable de tierra RV 0.6/1KV de 1x16 mm2, colocados en zanja sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x56 cm, recubiertos con capa de hormigón HM 15 de 20 cm de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir pavimento de acera.		
	Mano de obra	8,21	
	Maquinaria	1,12	
	Materiales	17,48	
	Resto de Obra	0,19	
	3 % Costes Indirectos	0,81	
	Por redondeo	0,01	
			27,82
19	u de Canalización para red de alumbrado bajo calzada, formada por dos tubos de PVC rígido de diámetro 110 mm y cable de tierra RV 0.6/1KV de 1x16 mm2, colocados en zanja sobre solera de hormigón HM 15 de 5 cm, sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x80 cm, relleno de hormigón HM 15 de 30 cm de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir firme de calzada.		
	Mano de obra	10,85	
	Maquinaria	1,58	
	Materiales	18,29	
	Resto de Obra	0,25	
	3 % Costes Indirectos	0,93	
			31,90
20	u de Equipo reductor-estabilizador de cabecera de línea electrónico, pilotado por contactores, trifásico 380 V+N compuesto por tres equipos monofásicos totalmente independientes, incluidas las protecciones, alojado en armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio y grado de protección IP54 totalmente instalado.		
	Sin descomposición	2.053,48	
	3 % Costes Indirectos	61,60	
			2.115,08
21	u de Arbol para alcorque		
	Materiales	98,23	
	3 % Costes Indirectos	2,95	
			101,18
22	m de Obra civil correspondiente a la canalización en calzada, con seis tubos corrugados de doble pared con diámetro 225 mm hormigonados con prisma HM-15 de 60cm de altura, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, incluso excavación de zanja de sección 80x130 cm por medios mecánicos en terrenos medios y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, no incluye reposición de asfalto, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.		
	Mano de obra	22,96	
	Maquinaria	4,82	
	Materiales	26,02	
	Resto de Obra	1,16	
	3 % Costes Indirectos	1,65	
	Por redondeo	-0,01	
			56,60

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
23	u de Control de calidad de las baldosas cada 1000 m2 o fracción compuesto por: 2 ensayos al desgaste; 1 ensayo a la flexión, y 1 ensayo de absorción de agua. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	388,89 11,67	400,56
24	u de Control de calidad de los bordillos prefabricados de hormigón cada 1000 ml, consistente en 2 ensayos de peso específico y 1 ensayo de resistencia a flexión. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	1,75 0,05	1,80
25	u de Control de calidad de los componentes de los Sistemas de Protección Contra Incendios. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	1,69 0,05	1,74
26	u de Control de calidad del material utilizado para la formación de terraplenes, consistente en la realización por cada 5.000 m3 o fracción (y siempre que cambie el material) de los siguientes ensayos: 1 Granulométrico S/NLT 150/72; 1 Ensayo límite de Attemberg S/NLT 105 y 106; 1 Próctor modificado S/NLT 108/72; 1 Índice CBR S/NLT 111; y 1 Contenido en materia orgánica. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	158,83 4,76	163,59
27	u de Control de calidad de la sub-base utilizada en la realización de pavimentos de calzadas, realizada cada 2.000 m2, compuesta por: 1 ensayo de desgaste; 1 curva granulométrica; 1 ensayo de CBR; 1 ensayo de plasticidad y equivalente en arena y 1 ensayo del Próctor Modificado. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	228,37 6,85	235,22
28	u de Control de calidad del material empleado en la formación de la base de calzada, cada 2000 m2, o fracción, compuesto por: 1 ensayo de curva granulométrica, 1 ensayo de coeficiente de desgaste, 2 ensayos de plasticidad y equivalente en arena, 2 ensayos de proctor modificado, y 1 ensayo de elementos con dos o mas cáras de fractura. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	576,20 17,29	593,49
29	u de Control de calidad del material de mezclas bituminosas a realizar cada 20.000 m2 de superficie de vial, compuesto por: 4 Ensayos Marshall (sobre 3 probetas con determinación de densidad, estabilidad y deformación), 2 Ensayos granulométricos en áridos; 2 Determinaciones de contenidos en betún; 4 Determinaciones de huecos; 2 Determinaciones del Porcentaje de árido porfídico en rodadura; 1 Ensayo de desgaste de Los Ángeles de áridos; 1 Ensayo de equivalente en arena; 1 Ensayo granulométrico de mezcla de áridos; 1 Ensayo de densidad relativa en aceite de parafina; y 1 Ensayo a elementos con dos o mas caras fractura. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	1.067,60 32,03	1.099,63
30	u de Control de calidad de la tierra vegetal de aportación a las zonas de jardinería, cada 3.000 m3 o fracción, compuesto de: análisis granulométrico, del PH, conductividad eléctrica, capacidad de intercambio iónico (CIC), caliza, sodio, cloruros, y fertilidad del suelo. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	286,33 8,59	294,92

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
31	u de Control de compactación de los terraplenes formados en la realización de los fondos de caja. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	90,40 2,71	93,11
32	u de Control de compactación de la sub-base por cada 2000 m2 o fracción en la que se efectuan: 5 determinaciones de densidad "in situ" y 5 determinaciones de humedad "in situ". Maquinaria 3 % Costes Indirectos	90,40 2,71	93,11
33	u de Control de compactación de la base por cada 2000 m2 o fracción en la que se efectuan: 5 determinaciones de densidad "in situ" y 5 determinaciones de humedad "in situ". Maquinaria 3 % Costes Indirectos	90,40 2,71	93,11
34	u de Control de compactación de la mezcla bituminosa en caliente en pavimentos de calzada cada 1.000 m2 o fracción consistente en los siguientes ensayos: 2 ud. de probetas testigo para determinar densidad y espesor. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	112,22 3,37	115,59
35	u de Control de calidad de los elementos componentes de la Red de Abastecimiento de Agua PÓtable. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	1,68 0,05	1,73
36	u de Control de estanqueidad de la red de saneamiento, en un 25 % de la red instalada, con pruebas por tramos completos entre pozos. Así como de aplastamiento y flexión longitudinal de los tubos cada 500 m o fracción, de acuerdo con lo previsto en el P.T.T.G. para Tuberías de Saneamiento en Poblaciones. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	236,63 7,10	243,73
37	u de Control de calidad del hormigón mediante la realización de lote de 4 probetas cada 500 m2 de superficie de vial, Maquinaria 3 % Costes Indirectos	64,62 1,94	66,56
38	m2 de Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10. Mano de obra Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	7,82 0,16 0,24	8,22
39	m3 de Retirada y apilado de capa de tierra vegetal, realizada con medios mecánicos. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	0,35 0,76 0,02 0,03	1,16

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
40	u de Despeje y desbroce del terreno para una superficie de 100 m2, incluso arranque de árboles y tocones con diámetro inferior a 30 cm. y retirada de escombros a vertedero o lugar de acopio. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	2,35 15,59 0,36 0,55	18,85
41	u de Desmonte de árbol de tamaño grande. Parte aérea y tocón, incluso tala de ramas y troceado con medios mecánicos, carga y transporte de restos con camión. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	32,46 43,88 3,05 2,38	81,77
42	m3 de Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	0,47 2,60 1,33 0,13 0,14	4,67
43	m3 de Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor modificado, según NTE/ADZ-12. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	0,26 2,99 8,48 0,35 0,36	12,44
44	m3 de Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras propias, y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	10,52 0,33 0,11 0,33	11,29
45	m3 de Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12. Mano de obra Materiales Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	14,08 13,61 0,55 0,85	29,09
46	m3 de Relleno de zanjas con medios manuales, con arena, y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	8,21 0,11 2,62 0,22 0,33	11,49

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
47	m3 de Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 20 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga realizada a mano considerando cuatro peones. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	10,56 11,28 0,44 0,67	22,95
48	m3 de Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 8 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora. Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	1,65 0,03 0,05	1,73
49	m3 de Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora. Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	1,83 0,04 0,06	1,93
50	m3 de Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 12 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 8 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala. Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	1,65 0,03 0,05	1,73
51	m3 de Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos duros, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	0,35 0,90 0,04 0,04	1,33
52	m3 de Excavación para la formación de zanja, en todo tipo de terreno, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	1,99 2,34 0,13 0,13	4,59
53	m3 de Relleno de zanjas con medios manuales, con arena, y compactado con bandeja vibradora según NTE/ADZ-12. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	9,21 0,11 2,62 0,24 0,37	12,55

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
54	u de Caja general de protección y medida tipo CPM-3 formada por un módulo aislante y precintable para 2 contadores monofásicos, 2 contadores trifásicos o 1 contador de activa, un módulo de reactiva y reloj y un módulo de acometida tipo esquema 10 de bases fusibles 250/400 A, incluso puesta a tierra del neutro con cable RV 0.6/1 kV de sección 50 mm ² y piqueta de cobre, totalmente instalada en hornacina de obra civil no incluida, conexionada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.		
	Mano de obra	58,77	
	Materiales	282,40	
	Resto de Obra	6,82	
	3 % Costes Indirectos	10,44	
			358,43
55	u de Hidrante de arqueta de una entrada y una salida de 45 mm.		
	Mano de obra	94,58	
	Materiales	40,66	
	Resto de Obra	2,70	
	3 % Costes Indirectos	4,14	
			142,08
56	u de Suministro y confección juego de tres empalmes unipolares para cable secl,5 os de 240 mm ² de Al, incluso manguitos de empalme.		
	Mano de obra	291,34	
	Materiales	1.221,06	
	3 % Costes Indirectos	45,37	
			1.557,77
57	m ² de Tratamiento superficial endurecedor de pavimento continuo de hormigón, con pintura de protección epoxi dispersada en agua, colores gris, rojo, verde o blanco, aplicada en capas sucesivas hasta alcanzar un espesor máximo de 0.25 mm., previo rascado de la lechada superficial mediante cepillos metálicos y limpieza de la superficie, según NTE/RSC-6.		
	Mano de obra	10,13	
	Materiales	0,10	
	Resto de Obra	0,20	
	3 % Costes Indirectos	0,31	
			10,74
58	m ² de Solera realizada con hormigón HA 20/P/20/IIa con un espesor de 20 cm. colocado sobre terreno limpio y compactado a mano extendido mediante reglado y acabado ruleteado.		
	Mano de obra	11,23	
	Maquinaria	0,35	
	Materiales	4,06	
	Resto de Obra	0,31	
	3 % Costes Indirectos	0,48	
	Por redondeo	-0,01	
			16,42
59	u de Conexión LSBT RV 240 en hornacina existente		
	Mano de obra	26,34	
	Materiales	13,67	
	Resto de Obra	0,80	
	3 % Costes Indirectos	1,22	
			42,03
60	u de Conexión de nueva línea de baja tensión tipo RV 0.6/1 kV 3x240 mm ² Al + 1x150 mm ² Al en el cuadro de baja tensión del centro de transformación, incluyendo conexión de línea, tres terminales bimetálicos de 240 mm para las fases, un terminal bimetálico de 150 mm para el neutro y tres fusibles cuchilla NH-2 de 315 A.		
	Mano de obra	4,85	
	Materiales	74,90	
	3 % Costes Indirectos	2,39	
			82,14

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
61	M3 de Escollera Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	40,57 1,22	41,79
62	m de Canalización subterránea para telefonía formada por 2 tubos de PVC diámetro 110mm, sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón H-125, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 45x73cm, sin incluir relleno de tierras. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	24,70 0,74	25,44
63	m de Canalización sub PVC Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	10,00 0,30	10,30
64	u de Entronque a red de agua potable existente Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2.067,47 62,02	2.129,49
65	u de Entronque a red existente Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1.747,57 52,43	1.800,00
66	u de Conexión a red de fecales existente Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2.718,45 81,55	2.800,00
67	u de Instalación riego rotonda formada por acometida general de PEAD de 63mm, reductor de presión, manómetro, válvula de cierre, programador a pilas, tubería de PEBD 32mm, 20mm y 16mm y goteros 24l/h, incluidos materiales e instalación, probado y en funcionamiento. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1.196,67 35,90	1.232,57
68	m de Instalación de riego para jardín, formada por acometida general de PEAD de 63mm, reductor de presión, manómetro, válvula de cierre, dos programadores a pilas, con electroválvula, tubería de 16mm ciega y goteros pinchados 24l/h, incluidos materiales e instalación, probado y en funcionamiento. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	5,79 0,17	5,96
69	m de Cerramiento de barrotes verticales construidos con tubo superior e inferior, con perforaciones para alojamiento de barrotes verticales de tubo aproximadamente de 25x25 mm o redondo de 20 mm. Separación entre barrotes 120 mm. Pilares de tubo de 50x50 y 60x60 según altura vallado. Unión de valla a bastidor mediante ensamblés. Colocación, incluso anclado. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	41,75 1,25	43,00
70	U de Papelera con cesto de dimensiones 380x180x400 mm., cónica, con soporte de 90 cm. de altura, de acero de 20 litros de capacidad . Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	19,72 0,59	20,31
71	m de Aparcabicicletas metálico. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	58,16 1,74	59,90

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
72	u de Conexión a red de pluviales existente Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2.718,45 81,55	2.800,00
73	u de Armario distribución de acometidas de dimensiones 2400*550 mm, formada por hormigón en masa y plantilla de angulares de acero 80x80x6 con vástagos para la instalación de armarios. Aloja 8 tubos y sus codos de pvc de 63 mm. Lleva conductos de pvc de 50 y 25 para el cable de alimentación y la toma de tierra, incluso c.g.p Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	339,81 10,19	350,00
74	u de Conjunto de casetas y mobiliario del equipamiento de seguridad y salud. Totalmente instalado y en funcionamiento. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	3.656,62 109,70	3.766,32
75	u de Conjunto de elementos de protecciones colectivas a utilizar en el Proyecto de Seguridad y Salud. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	2.825,01 84,75	2.909,76
76	u de Conjunto de elementos de protecciones individuales a justificar en el Proyecto de Seguridad y Salud. Maquinaria 3 % Costes Indirectos	2.034,94 61,05	2.095,99
77	u de Valla plegable de 3.50 m., amortizable en cinco usos. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	2,35 17,85 0,20 0,61	21,01
78	u de Confección de tres terminales secos para interior de CT para conductor 150-240 mm ² . Mano de obra Materiales 3 % Costes Indirectos	102,27 249,64 10,56	362,47
79	m de Tubo de PVC para unión por junta elástica, diámetro nominal 63 mm, 16 atmósferas de presión de trabajo . Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor y con medios auxiliares según NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja. Mano de obra Materiales Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	5,26 5,18 0,21 0,32	10,97

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
80	m de Tubo de PVC para unión por junta elástica, diámetro nominal 80 mm, 16 atmósferas de presión de trabajo . Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor y con medios auxiliares según NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.		
	Mano de obra	5,26	
	Materiales	12,32	
	Resto de Obra	0,35	
	3 % Costes Indirectos	0,54	
			18,47
81	m de Tubo de PVC para unión por junta elástica, diámetro nominal 80 mm, 16 atmósferas de presión de trabajo . Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección trapecial de 70x120x80 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor , con refuerzo de 30 cm de espesor de hormigón en masa (incluido en la partida) sobre el relleno de la zanja (no incluido) y con medios auxiliares según NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.		
	Mano de obra	10,98	
	Maquinaria	0,57	
	Materiales	20,23	
	Resto de Obra	0,64	
	3 % Costes Indirectos	0,97	
			33,39
82	u de Arqueta tipo M prefabricada de hormigón en masa, salvo la tapa que contiene armadura, con marco de perfiles 2 PNL 40x40x4 soldados y galvanizados, de dimensiones interiores de 300x300x630 mm y exteriores de 500x500x730 mm, con accesos de conductos de Ø40 y Ø63 mm, totalmente instalado, incluso excavación.		
	Mano de obra	36,51	
	Maquinaria	5,07	
	Materiales	49,63	
	Resto de Obra	1,82	
	3 % Costes Indirectos	2,79	
			95,82
83	u de Armario modelo		
	Mano de obra	36,51	
	Maquinaria	5,07	
	Materiales	49,63	
	Resto de Obra	1,82	
	3 % Costes Indirectos	2,79	
			95,82
84	m de Canalización subterránea para telefonía formada por 2 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 30x63 cm., sin incluir relleno de tierras.		
	Mano de obra	3,49	
	Materiales	12,45	
	Resto de Obra	0,32	
	3 % Costes Indirectos	0,49	
			16,75
85	u de Base para armario de distribución de acometidas de telefonía, formada por hormigón en masa y plantilla de angulares de acero de 40x4 con vástagos para la instalación del armario, aloja 6 conductos y sus codos de PVC de 63 mm. de diámetro para el paso de cables.		
	Mano de obra	42,56	
	Maquinaria	0,69	
	Materiales	39,44	
	Resto de Obra	1,65	
	3 % Costes Indirectos	2,53	
			86,87

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
86	u de Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 63 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y EN-1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.		
	Mano de obra	13,52	
	Materiales	56,40	
	Resto de Obra	1,40	
	3 % Costes Indirectos	2,14	
			73,46
87	u de Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 80 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y EN-1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.		
	Mano de obra	13,52	
	Materiales	70,28	
	Resto de Obra	1,68	
	3 % Costes Indirectos	2,56	
			88,04
88	u de Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 200 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 500 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la atura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.		
	Mano de obra	63,78	
	Maquinaria	0,02	
	Materiales	290,95	
	Resto de Obra	7,10	
	3 % Costes Indirectos	10,86	
	Por redondeo	0,01	
			372,72
89	u de Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 225 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 400 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la atura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.		
	Mano de obra	76,43	
	Maquinaria	0,02	
	Materiales	319,39	
	Resto de Obra	7,92	
	3 % Costes Indirectos	12,11	
	Por redondeo	0,01	
			415,88
90	u de Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 350 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 400 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la atura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.		
	Mano de obra	89,10	
	Maquinaria	0,02	
	Materiales	336,88	
	Resto de Obra	8,52	
	3 % Costes Indirectos	13,04	
	Por redondeo	0,01	
			447,57

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
91	<p>u de Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 300 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 400 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la altura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de patés y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p> <p>Mano de obra 76,43 Maquinaria 0,02 Materiales 336,88 Resto de Obra 8,27 3 % Costes Indirectos 12,65 Por redondeo 0,01</p>		434,26
92	<p>m de Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión tipo SG para distribución pública compuesta por cuatro cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado RV 0.6/1 kV, cubierta de PVC y conductor de aluminio de 3x240+1x150 mm2 de sección, sobre fondo de zanja directamente enterrada, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</p> <p>Mano de obra 4,54 Materiales 5,01 Resto de Obra 0,19 3 % Costes Indirectos 0,29</p>		10,03
93	<p>m de Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión tipo SG para distribución pública compuesta por cuatro cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado RV 0.6/1 kV, cubierta de PVC y conductor de aluminio de 3x240+1x150 mm2 de sección, sobre fondo de zanja bajo tubo sin su aportación, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</p> <p>Mano de obra 6,39 Materiales 5,01 Resto de Obra 0,23 3 % Costes Indirectos 0,35</p>		11,98
94	<p>u de Centro de transformación de compañía tipo 222(2L+2P), compuesto por 2 celdas de línea y 2 de protección, con 2 transformadores de potencia, de 630+630 kVA, respectivamente, y aislamiento de aceite, en edificio prefabricado de dimensiones exteriores 6440x2500x3300 mm, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.</p> <p>Mano de obra 233,29 Maquinaria 60,59 Materiales 36.420,01 Resto de Obra 734,28 3 % Costes Indirectos 1.123,45</p>		38.571,62
95	<p>m de Suministro y tendido de línea subterránea de media tensión tipo SS para distribución pública, compuesta por tres cables unipolares con aislamiento HEPRZ1 y conductor de aluminio 12/20 kV de 3x240 mm2 de sección sobre fondo de zanja directamente enterrada o entubada, incluida la parte proporcional de ayudas y piezas complementarias o especiales, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.</p> <p>Mano de obra 4,56 Materiales 51,79 Resto de Obra 1,13 3 % Costes Indirectos 1,72</p>		59,20

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
96	m de Obra civil canalización, incluso excavación de zanja de sección 60x130 cm por medios mecánicos en terrenos duros y tendido, capa de arena de 25 cm de espesor, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, relleno con tierra apisonada procedente de excavación no incluida la reposición de pavimento de arena, preparada para alojar hasta 3 líneas subterráneas de media tensión, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mano de obra	25,01	
	Maquinaria	1,87	
	Materiales	3,03	
	Resto de Obra	0,62	
	3 % Costes Indirectos	0,92	
	Por redondeo	0,01	
			31,46
97	m de Obra civil canalización, incluso excavación de zanja de sección 60x130 cm por medios mecánicos en terrenos duros y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared con diámetro 160 mm hormigonados con HM-15, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, relleno con tierra apisonada procedente de excavación no incluida reposición de pavimento de asfalto, preparada para alojar hasta 2 líneas subterráneas de media tensión, según NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mano de obra	35,08	
	Maquinaria	2,41	
	Materiales	13,97	
	Resto de Obra	0,88	
	3 % Costes Indirectos	1,57	
			53,91
98	u de Sumidero para alcantarillado de dimensiones interiores 51x34x50 cm., realizado sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), incluso rejilla con marco de fundición de 60x40 cm. enrasada al pavimento. Según NTE/ISA-13.		
	Mano de obra	73,67	
	Maquinaria	0,13	
	Materiales	73,18	
	Resto de Obra	2,94	
	3 % Costes Indirectos	4,50	
			154,42
99	m de Conducción realizada con tubo de PVC rígido corrugado, de sección circular, para saneamiento, de 400 mm. de diámetro, unión por copa, con junta elástica, suministrado en piezas de 6 m. de longitud.		
	Mano de obra	6,97	
	Materiales	49,94	
	Resto de Obra	1,14	
	3 % Costes Indirectos	1,74	
			59,79
100	m de Conducción realizada con tubo de PVC rígido corrugado, de sección circular, para saneamiento, de 300 mm. de diámetro, unión por copa, con junta elástica, suministrado en piezas de 6 m. de longitud.		
	Mano de obra	6,97	
	Materiales	27,21	
	Resto de Obra	0,68	
	3 % Costes Indirectos	1,05	
			35,91

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
101	<p>Ud de Suministro y colocación de banco de fundición de tres plazas, serie Organic, modelo SRA-1003 "FUNDICIÓN ROS SABADELL", de 1850x840 mm, con asiento y respaldo de madera de pino de Flandes, de cantos redondeados, incluso colocación mediante atornillado sobre pavimento existente. Incluye: El transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de alineaciones y niveles. Colocación y fijación de las piezas. Protección frente a golpes, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eliminación de restos y limpieza final. Parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Mano de obra 41,03 Materiales 154,37 Resto de Obra 3,91 3 % Costes Indirectos 5,98</p>		205,29
102	<p>Ud de Suministro y colocación de pizona de fundición, serie Organic, modelo HRA-1000 "FUNDICIÓN ROS SABADELL", de 260x530 mm, mediante atornillado sobre pavimento existente. Incluye: El transporte y movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra, incluso carga y descarga de los camiones. Replanteo de alineaciones y niveles. Colocación y fijación de las piezas. Protección frente a golpes, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Eliminación de restos y limpieza final. Parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Mano de obra 20,52 Materiales 80,18 Resto de Obra 2,01 3 % Costes Indirectos 3,08</p>		105,79
103	<p>m2 de Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de botones, de 20x20x2.5 cm., colocados sobre capa de arena de 5 cm. de espesor, relleno de juntas con arena y compactado con bandeja vibratoria, firme compuesto por base de 15 cm. de hormigón HM 15 con árido de tamaño máximo 40 mm., de consistencia plástica, incluso eliminación de restos y limpieza.</p> <p>Mano de obra 6,45 Maquinaria 0,97 Materiales 7,31 Resto de Obra 10,19 3 % Costes Indirectos 0,75</p>		25,67
104	<p>m3 de Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 100% del Proctor Normal.</p> <p>Mano de obra 0,52 Maquinaria 0,98 Materiales 7,26 Resto de Obra 0,18 3 % Costes Indirectos 0,27</p>		9,21
105	<p>u de Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 10 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla.</p> <p>Mano de obra 10,65 Maquinaria 79,43 Materiales 136,80 Resto de Obra 8,82 3 % Costes Indirectos 7,07</p>		242,77


Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
106	u de Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-20 y árido grueso porfídico de 5 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla.		
	Mano de obra	10,65	
	Maquinaria	79,43	
	Materiales	157,56	
	Resto de Obra	9,60	
	3 % Costes Indirectos	7,72	
			264,96
107	u de Riego de imprimación sobre subbase de calzada y caminos de servicio, para una superficie de 100 m2, con emulsión aniónica tipo (EB) DBI 2274 a razón de 0.9 l/m2 y cubrición con 4 l/m2 de árido calizo, incluso extendido y apisonado.		
	Mano de obra	0,65	
	Maquinaria	5,29	
	Materiales	121,02	
	Resto de Obra	2,54	
	3 % Costes Indirectos	3,89	
			133,39
108	u de Riego de adherencia para una superficie de 100 m2 entre capas de mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica tipo (EB) DBI 2274, a razón de 0.6 kg/m2, o sobre tableros de hormigón hidráulico de grandes obras de fábrica.		
	Mano de obra	0,70	
	Maquinaria	3,12	
	Materiales	78,60	
	Resto de Obra	1,65	
	3 % Costes Indirectos	2,52	
			86,59
109	m3 de Subbase granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.		
	Mano de obra	0,47	
	Maquinaria	0,69	
	Materiales	7,26	
	Resto de Obra	0,17	
	3 % Costes Indirectos	0,26	
			8,85
110	m de Bordillo de hormigón de 10x20x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/P/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6).		
	Mano de obra	5,04	
	Maquinaria	0,05	
	Materiales	3,85	
	Resto de Obra	0,18	
	3 % Costes Indirectos	0,27	
	Por redondeo	0,01	
			9,40
111	m de Bordillo de hormigón de 12/15x25x70 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/P/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5a (1:6).		
	Mano de obra	6,04	
	Maquinaria	0,07	
	Materiales	3,15	
	Resto de Obra	0,19	
	3 % Costes Indirectos	0,28	
	Por redondeo	0,03	
			9,76

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
112	m2 de Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de botones, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.		
	Mano de obra	9,35	
	Materiales	5,45	
	Resto de Obra	0,30	
	3 % Costes Indirectos	0,45	
	Por redondeo	-0,01	
			15,54
113	u de Rampa de acceso a minusválidos, según normativa.		
	Mano de obra	84,46	
	Maquinaria	3,15	
	Materiales	67,53	
	Resto de Obra	4,65	
	3 % Costes Indirectos	4,79	
	Por redondeo	0,01	
			164,59
114	m2 de Macizo variado, incluso excavación, plantación, aporte de tierra vegetal y primer riego.		
	Mano de obra	5,97	
	Materiales	21,62	
	Resto de Obra	0,83	
	3 % Costes Indirectos	0,85	
			29,27
115	m de Excavación de tierras para formación de zanjas y posterior relleno para red de riego, hasta 25 cm. de profundidad, realizada por medios manuales.		
	Mano de obra	0,65	
	Resto de Obra	0,01	
	3 % Costes Indirectos	0,02	
			0,68
116	m2 de Preparación del terreno, entrecava desmenuzado, limpieza, nivelado y abonado para plantación, realizada por medios mecánicos.		
	Mano de obra	0,48	
	Maquinaria	0,07	
	Materiales	0,36	
	Resto de Obra	0,02	
	3 % Costes Indirectos	0,03	
			0,96
117	m de Marca vial de 10 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.		
	Mano de obra	0,13	
	Maquinaria	0,05	
	Materiales	1,35	
	Resto de Obra	0,03	
	3 % Costes Indirectos	0,05	
			1,61
118	m de Marca vial de 15 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.		
	Mano de obra	0,16	
	Maquinaria	0,05	
	Materiales	1,37	
	Resto de Obra	0,03	
	3 % Costes Indirectos	0,05	
			1,66

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
119	m de Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	0,94 0,57 2,58 0,08 0,13	4,30
120	u de Señal de peligro triangular de 70 cm. de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	6,56 0,03 54,03 1,21 1,85	63,68
121	u de Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	6,56 0,03 66,53 1,46 2,24	76,82
122	u de Señal informativa circulación, cuadrada, 60x60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2 mm. y 1.2 m. de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 3 % Costes Indirectos	6,56 0,03 174,27 3,62 5,53	190,01
<p>Gandia, Julio de 2008 El Arquitecto.</p>  <p>Fdo. José Tomás Pastor Puig.</p>			