

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.1	1 RED DE PLUVIALES/SANEAMIENTO m3 Excavación en zanjas para tuberías, con retroexcavadora equipada con martillo, en todo tipo de terreno, incluso roca. Con carga y transporte de sobrantes a vertedero.	6,81	SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
1.2	m1 Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de hormigón en masa, clase N (Normal), de 400 mm de diámetro y sección circular, con una pendiente mínima del 2,00%, para conducción de la red de pluviales, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con material seleccionado de la excavación. Incluso p/p de accesorios, piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	22,51	VEINTIDOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
1.3	ud Pozo de registro circular excéntrico, 100x60x70 cm. y 170 cm. de profundidad, realizado con aros de hormigón prefabricado, enfoscado interior y juntas tomadas con mortero de cemento 1:3, bruñido, solera de hormigón en masa HM-20 de 20 cm. de espesor, i/tapa circular y cerco de hierro fundido sobre hormigón en masa HM-20, enrasado con el pavimento y patés empotrados, según ISS-55.	279,80	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
1.4	Pa Partidaalzada destinada a conexión de las redes de pluviales y de saneamiento a la redes existentes.	165,68	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.5	m Canalización de saneamiento en tubería de PVC liso, diámetro exterior 315 mm., UNE 53332/81, instalación para enterrar en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/cubrición con material seleccionado sin gruesos procedente de la excavación y juntas de conexión de tubería.	26,12	VEINTISEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
1.6	ud Sumidero de hormigón, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	100,00	CIEN EUROS
1.7	Ud. Formación de acometidas de saneamiento, a las redes de proyecto, desde el límite de la propiedad, incluso p.p. de apertura de zanja, suministro y colocación de tubos, arquetas y accesorios totalmente rematadas y en servicio.	179,37	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.8	Ud Pozo de resalto de hormigón en masa, de 1,00 m de diámetro interior y de 3 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; desvío interior en el colector de entrada mediante tubería de PVC de 110 mm de diámetro; anillo prefabricado de hormigón en masa, para pozo, unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro interior y 100 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm² y finalmente como remate superior un cono asimétrico para brocal de pozo, prefabricado de hormigón en masa, unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm², con cierre de tapa circular y marco de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, carga de rotura 125 kN, instalado en aceras, zonas peatonales o aparcamientos comunitarios.	406,77	CUATROCIENTOS SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	<b>2 RED DE BAJA TENSIÓN/ALUMBRADO</b>		
2.1	m3 Excavación zanjas para canalizaciones de red eléctrica y alumbrado, con retroexcavadora equipada con martillo, en todo tipo de terreno, incluso roca. Con carga y transporte de sobrantes a vertedero.	6,81	SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
2.2	m Prisma para canalización eléctrica formado por cuatro tubos curvables de polietileno, 2 de 160 mm y 2 de 125 de diámetro nominal, de doble capa, y cinta de protección y señalización.	16,75	DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.3	ud Arqueta para registro de canalización de red eléctrica, de 1,10x0,90x1,00 m., en obra de fábrica. Ejecutado según normas de la Compañía Suministradora de energía.	619,91	SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
2.4	m Tubería corrugada, de 90 mm de diámetro, adoble pared de polipropileno para línea de alumbrado	2,03	DOS EUROS CON TRES CÉNTIMOS
2.5	Pa A justificar, traslado de acometidas domiciliarias i/p/p de obra civil.	2.500,00	DOS MIL QUINIENTOS EUROS
2.6	ml Suministro e instalación de conductores de cobre RV 0,6/1Kv sección 4x(1x16)mm²+TT, y colocado en tubo enterrado.	2,40	DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
2.7	ud Dado de cimentación para columna de 10 m. de altura, de dimensiones 0,80x0,80x1,00 m. de hormigón HM-20/P/20 de cemento Portland, incluso codo de PVC 90 mm. para conexión y pernos de anclaje. Incluso excavación.	90,09	NOVENTA EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
2.8	ud Báculo completo de 10m de altura y brazo de 1,5m con luminaria, equipo y lámpara LED de 80 W, caja de conexión y protección, cable interior, pica de tierra, anclaje, totalmente montado y conexionado.	893,84	OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
2.9	ud Cuadro electrico, mando, maniobra y protección, totalmente instalado y en funcionamiento, de acuerdo con el R.E.B.T.	2.300,00	DOS MIL TRESCIENTOS EUROS
2.10	ud Arqueta para conexiones lineas de alumbrado, de dimensiones 0,40x0,40x0,60 m., en fábrica de ladrillo cerámico macizo colocado a medio pié y tomado con mortero de cemento 1:6 (M-40). Enfoscado y bruñido interiormente con mortero de cemento 1:3. Solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor, marco y tapa de fundición de 40x40 cm. Incluso p.p. de collarín, tuberías, llaves de paso y tapón.	91,56	NOVENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.11	Pa Conexión de la red eléctrica a la red existente.	170,00	CIENTO SETENTA EUROS
<b>3 RED DE TELEFONIA Y OTROS</b>			
3.1	m3 Excavación zanjas para canalizaciones de telefonía, con retroexcavadora equipada con martillo, en todo tipo de terreno, incluso roca. Con carga y transporte de sobrantes a vertedero.	6,81	SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
3.2	ml Prisma para red de telefonía formado por cuatro tubos curvables corrugados de polietileno de 125 mm de diámetro nominal, de doble capa.	11,12	ONCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
3.3	ud Arqueta tipo D para canalización telefónica, de dimensiones exteriores 1,80x1,39x1,00 m., ejecutada con hormigón H-150, tamaño máximo del árido 20 mm. Preparada para acometer todos los tubos de la red Encofrado, vertido, compactado, curado y desencofrado. Incluso cerco y tapa de fundición según normas de la C.T.N.E. Totalmente terminada.	815,73	OCHOCIENTOS QUINCE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.4	u Arqueta de registro prefabricada de hormigón armado vibrado, tipo HF-II para instalaciones de telefonía, de dimensiones 0.80x0.70x0.82 m, incluso tapa de hormigón prefabricada, colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/40/l de 15 cm de espesor.	148,30	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
<b>4 RED DE ABASTECIMIENTO</b>			
4.1	m3 Excavación en zanjas para tuberías, con retroexcavadora equipada con martillo, en todo tipo de terreno, incluso roca. Con carga y transporte de sobrantes a vertedero.	6,81	SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
4.2	m Suministro e instalación de tubería de abastecimiento, formada por PEAD de 90 mm de diámetro, PN=10 atm, i/p.p. de piezas especiales.	10,00	DIEZ EUROS
4.3	Ud Suministro e instalación de hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro, con una salida de 4" DN 100 mm, racor, marco y tapa circular para acera. Certificado por AENOR. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del hidrante, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Conexión a la red de distribución de agua.	569,46	QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.4	Ud. Formación de acometidas de agua, a las redes de proyecto, desde el límite de la propiedad, incluso p.p. de apertura de zanja, suministro y colocación de tubos, arquetas y accesorios totalmente rematadas y en servicio.	179,37	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.5	Pa Partida alzada destinada a conexión de las redes de abastecimiento a la redes existentes.	165,68	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
4.6	Ud Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 40x40x50 cm, de hormigón en masa "in situ" HM-35/P/20/I+Qb, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, con valvula de corte, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula. Incluso encofrado metálico recuperable amortizable en 20 usos, formación de agujeros para el paso de los tubos. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.	78,39	SETENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
4.7	Ud Boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	119,03	CIENTO DIECINUEVE EUROS CON TRES CÉNTIMOS
4.8	Ud Valvula de desagüe de fondo, de bola de bronce tipo BV-05-34 de diámetro 90mm. incluso piezas especiales, montaje y pruebas.	103,00	CIENTO TRES EUROS
<b>5 FIRMES/PAVIMENTO</b>			
5.1	m2 Riego de adherencia con emulsión bituminosa catiónica ECR-1, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido	0,39	TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.2	t Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16-surf.50/70 D en capa de regularización, con árido granítico y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada al 97 % del ensayo Marshall.	50,00	CINCUENTA EUROS
5.3	m2 Pavimento de hormigón HA-30/P/20/Ila+E coloreado para formación de aceras, de 12 cm. de espesor, consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, con mallazo 15x15x6, esparcido con transporte interior mecánico, tendido y vibrado manual, acabado estriado, añadiendo 4 kg/m2 de polvo de cuarzo de color, i/ p.p. juntas serradas.	19,03	DIECINUEVE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
5.4	m Suministro y colocación de piezas de bordillo de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm2). Longitud de bordillo 100 cm, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, para uso en zonas peatonales. Todo ello realizado sobre firme compuesto por base de hormigón no estructural HM-20/P/20 de ancho de 10 cm, vertido desde camión, extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada (no incluida en este precio), rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento M-5.	14,34	CATORCE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	<b>6 SEÑALIZACION</b>		
6.1	ml Pintado sobre pavimento de una banda continua de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada. l/ p.p. de premarcaje.	0,43	CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
6.2	ml Pintado sobre pavimento de una banda continua de 15 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada. l/ p.p. de premarcaje.	0,48	CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
6.3	m2 Pintado sobre pavimento de bandas superficiales para paso de peatones, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual	12,00	DOCE EUROS
6.4	u Señal circular de 90 cm de lado, con revestimiento reflectante HI nivel II, incluido elementos de fijación, poste rectangular de acero galvanizado de 80x40x2 mm, colocado en tierra hormigonado. Tipo R-301 de velocidad máxima permitida.	99,16	NOVENTA Y NUEVE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
6.5	u Señal triangular de 135 cm de lado, con revestimiento reflectante HI nivel II, incluido elementos de fijación, poste rectangular de acero galvanizado de 80x40x2 mm, colocado en tierra hormigonado. Tipo P-26.	120,70	CIENTO VEINTE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
6.6	u Señal S-13 formada por placa de 80X80 en H.I. nivel II, incluido elementos de fijación, poste rectangular de acero galvanizado de 80x40x2 mm, colocado en tierra hormigonado	118,92	CIENTO DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
6.7	u Señal triangular de 135 cm de lado, con revestimiento reflectante HI nivel II, incluido elementos de fijación para soporte, sin incluir soporte, totalmente colocada. Tipo R1, de ceda el paso.	120,70	CIENTO VEINTE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
	<b>7 VARIOS</b>		
7.1	ud. Reposición de servicios (agua y otros) ocultos no presupuestados, previo conocimiento y autorización del director de las obras	3.383,31	TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
7.2	Ud. Seguridad y salud según proyecto	5.000,00	CINCO MIL EUROS
	<b>8 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>		

**Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
8.1	<p>Pa Partida destinada a la gestion residuos de la obra, según el estudio del "PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN REAL DECRETO 105/2008".</p> <p align="center">Pontevedra, julio de 2014</p> <p>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p align="center">BELEN PAMPIN CAMINO</p>	<p align="center">1.200,00</p> <p>EL DIRECTOR</p> <p align="center">MANUEL</p>	<p>MIL DOSCIENTOS EUROS</p> <p>DE INFRAESTRUCTURAS EN FUNCIONES:</p> <p align="center">GONZALEZ JUANATEY</p>