

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1 TRABAJOS PREVIOS			
1.1	m3 Demolición de muro de mampostería, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	9,30	NUEVE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
1.2	m3 Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	18,84	DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.3	m3 Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	21,38	VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.4	m. Demolición y levantado de dispositivo colector de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso excavación, carga y transporte del material resultante a vertedero.	16,83	DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.5	m2xc Fresado de pavimento bituminoso, incluso carga, barrido y transporte de residuos a lugar de empleo o vertedero.	0,41	CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.1	m2 Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	1,01	UN EURO CON UN CÉNTIMO
2.2	m3 Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	6,49	SEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.3	m3 Terraplén en ensanches con productos de cualquier procedencia, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	2,52	DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
3 AFIRMADO			
3.1	m3 Excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	3,96	TRES EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.2	m3 Relleno localizado con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	10,62	DIEZ EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.3	m3 Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, 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.	22,15	VEINTIDOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
3.4	m3 Macadam ordinario, huso M(40), desgaste de los ángeles <30, puesto en obra, extendido, compactado, consolidado y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil.	17,62	DIECISIETE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.5	m2 S.T.S. con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación de 3 kg/m2, con árido 12/6 y dotación de 20 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25	1,38	UN EURO CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.6	t. Hormigón bituminoso en caliente AC-16-bin-50/70-S en regularización, fabricado, puesto en obra y compactado, i/filler de aportación y betún.	50,59	CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.7	t. Hormigón bituminoso en caliente AC-16-surf-50/70-S en capa de rodadura, fabricado, puesto en obra y compactado, i/filler de aportación y betún.	50,50	CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
3.8	m2 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	0,29	VEINTINUEVE CÉNTIMOS
4 DRENAJE			
4.1 DRENAJE LONGITUDINAL			
4.1.1	m Formación de cuneta revestida de sección triangular y 1 m de desarrollo, con hormigón HM-20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones.	22,14	VEINTIDOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
4.1.2	m Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica, colocado en zanja, con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación, la cama de arena y el tapado posterior de las zanjas.	57,95	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.1.3	M Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2 reforzado con hormigón para cruce bajo calzada; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica, colocado en zanja, con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación, la cama de arena y el tapado posterior de las zanjas.	84,24	OCHENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
4.1.4	ud Imbornal de hormigón prefabricado de 60x40 cm., y 60 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación y el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento.	107,91	CIENTO SIETE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMO
4.1.5	ML MI. de bordillo prefabricado de hormigón tipo C-3, de color gris, de 14 y 17 cm de bases superior e inferior y de 28 cm de altura, incluso preparación de asiento, solera 3 cm de hormigón HM-15 y recibido de las juntas con mortero.	15,94	QUINCE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
4.1.6	ML MI. de bajante de hormigón prefabricado tipo B-3, totalmente terminada según planos, incluso juntas de dilatación, dados de apoyo de hormigón armado HA-20, encuentro con la cuneta, sellado de las juntas con mortero y cama y revestimiento de hormigón HM-20 a la salida.	23,39	VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
4.2 DRENAJE TRANSVERSAL			
4.2.1 ODT1			
4.2.1.1	m3 Hormigón de limpieza HL-150, según EHE-08, vibrado y colocado, totalmente terminado	62,75	SESENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.2.1.2	ud Embocadura de pozo, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	2.424,10	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.2.1.3	ud Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	2.181,38	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
4.2.1.4	m Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 1500 mm clase 90, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.	365,09	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
4.2.1.5	m3 Excavación para emplazamiento de obras de paso o de drenaje en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero	3,24	TRES EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
4.2.2 ODT 2			
4.2.2.1	m3 Hormigón de limpieza HL-150 , según EHE-08 , vibrado y colocado, totalmente terminado	62,75	SESENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.2.2.2	ud Embocadura de pozo, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	2.424,10	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
4.2.2.3	ud Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	2.181,38	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
4.2.2.4	m Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 1500 mm clase 90, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.	365,09	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
4.2.2.5	m3 Excavación para emplazamiento de obras de paso o de drenaje en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero	3,24	TRES EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
5 ESTRUCTURAS			
5.1	M2 Muro de escollera, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, ripios, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	131,19	CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
6 SEÑALIZACION			
6.1 SEÑALIZACION VERTICAL			
6.1.1	ud Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	151,17	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
6.1.2	ud Panel rectangular reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	766,69	SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
6.1.3	ud Señal triangular de 1350 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujección en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	159,99	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
6.1.4	ud Señal octogonal de 900 mm de doble apotema con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujección en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	161,42	CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
6.2 SEÑALIZACION HORIZONTAL			
6.2.1	m. 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.	0,37	TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.2.2	m. Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 15 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.	0,49	CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
6.2.3	m2 Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	8,55	OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
7 SERVICIOS AFECTADOS			
7.1	Ud Recrecido de arquetas y pozos de registro con coronación de hormigón en masa HM-20 n/mm2. de 20 cm. de espesor y una planta de 1x1 m., incluso encofrado y desencofrado, vibrado y colocación.	20.831,20	VEINTE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
8 REPOSICIONES			
8.1	m2 Muro de mampostería ordinaria de piedra granítica de 40 cm. de espesor a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.	82,17	OCHENTA Y DOS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
9 VARIOS			
9.1	UD Seguridad y salud	9.224,94	NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
9.2	UD Gestión de residuos	9.865,97	NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
9.3	UD Terminación y limpieza de las obras	1.710,00	MIL SETECIENTOS DIEZ EUROS
9.4	Ud VIGILANCIA MEDIOAMBIENTAL DE LAS OBRAS	1.800,00	MIL OCHOCIENTOS EUROS
<p style="text-align: center;">Pontevedra, febrero de 2015 EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO</p> <p style="text-align: center;">BELEN PAMPIN CAMINO</p>		<p style="text-align: center;">EL DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURAS EN FUNCIONES</p> <p style="text-align: center;">MANUEL GONZÁLEZ JUANATEY</p>	