

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	1 DEMOLICIONES Y TRASLADOS		
1.1	m2 Desmontaje, traslado y posterior montaje de viña i/p.p. medios auxiliares y mano de obra.	5,00	CINCO EUROS
1.2	m³ Demolición de muro de fábrica de bloque con martillo neumático compresor, y carga manual de escombros a camión o contenedor.	5,34	CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.3	m3 Demolición de galpón existente con cerramientos de bloque, con medios mecánicos y ayuda manua. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	22,73	VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.4	m² Demolición de pavimento de hormigon en acera, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.	8,78	OCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.5	m² Desbroce y limpieza de las zonas de ensanche, taludes y terraplenes, incluso reapertura de cunetas mediante motoniveladora para una altura inferior a 2,00 m, con ayuda de desbrozadora mecánica, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.	0,73	SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.6	m² Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada hasta 60 cm de profundidad, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.	3,45	TRES EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.7	ud Desmontaje y traslado de postes de madera para alumbrado/telefonía i/p.p. medios auxiliares y mano de obra.	360,32	TRESCIENTOS SESENTA EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
1.8	ud Desmontaje y traslado de postes de hormigón para alumbrado/telefonía i/p.p. medios auxiliares y mano de obra.	360,32	TRESCIENTOS SESENTA EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
1.9	m2 Desmontaje de postes y malla i/p.p. medios auxiliares, mano de obra y trasporte a vertedero.	2,60	DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
1.10	Ud Desmontaje de señales verticales y posterior colocación en otra zona i/ incado al suelo en base de hormigón, con medios mecánicos y carga sobre camión	23,42	VEINTITRES EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.11	ml Retirada de bionda.	1,30	UN EURO CON TREINTA CÉNTIMOS
1.12	Ud Desmontaje de marquesina existente anclada mediante tornillería a suelo, traslado y colocación en lugar próximo, i/p.p. medios auxiliares, mano de obra y cimentción necesaria.	147,49	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.13	m2 Desmontaje con recuperación del 80% de material para la posterior construcción de cerramientos de fábrica de mampostería o perpiaño con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso p/p de limpieza, acopio, aporte de material, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	58,03	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON TRES CÉNTIMOS
1.14	ud Traslado de columnas i/p.p. de reposicion.	94,40	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.1	m³ Excavación en zona de desmonte, de terreno no clasificado, con medios mecánicos y carga sobre camión.	2,53	DOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.2	m3 Excavación de roca en zona de desmonte, mediante voladura y carga sobre camión.	8,12	OCHO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
2.3	m³ Excavación en zanjas para cimentación en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	7,70	SIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
2.4	m³ Excavación de tierras a cielo abierto para formación de caja de firme, en cualquier tipo de terreno, ancho de plataforma 4m. como máximo, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, compactación, extracción de tierras fuera de la excavación y carga a camión.	3,92	TRES EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.5	m³ Terraplén con suelo seleccionado de la obra para ensanche de plataforma, en tongadas de 50 cm de grueso como máximo, i/p.p de extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasante de la superficie de coronación, terminado.	2,18	DOS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
3 MUROS Y CIERRES			
3.1	m3 Cimentación formada por hormigón ciclópeo, con 80% de mampuesto y 20% de hormigón H-150/25 Kg/cm2.	40,50	CUARENTA EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
3.2	m² Muro de contención y sostenimiento a una cara vista, fabricada con mampostería de piedra granítica, de espesor variable, con acabado rústico en la cara vista y cantos sin labrar, i/p.p. suministro, compactación de jabre para relleno de trasdós y transporte de máquina compactadora.	56,50	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
3.3	m² Cierre de perpiaños de piedra granítica tipo Gris Mondariz, de 45 cm de alto, 20 cm de grueso y 75 cm de longitud, con acabado rústico en la cara vista y cantos sin labrar.	68,19	SESENTA Y OCHO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
3.4	ml Barandilla de acero, con pasamanos, travesaño inferior, montantes cada 200 cm y barrotes cada 20 cm, de 100 cm de altura, fijada mecánicamente en la obra con taco de acero, arandela y tuerca.	42,50	CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.5	m2 Cerramiento de malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado y montantes de postes de acero galvanizado.	15,52	QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
4 DRENAJES			
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.	9,35	NUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.2	m1 Tubo enterrado de PVC liso, de 400 mm de diámetro, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de pared compacta color teja, unión por junta elástica, colocada sobre cama de arena de 10cm. nivelada y compactada, i/relleno lateral y superior hasta 20cm. por encima de la generatriz con la misma arena, y compactando ésta hasta los riñones. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	40,23	CUARENTA EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
4.3	m1 Cuneta profunda triangular de 1,00 m de anchura y de 0,33 m de profundidad, con un revestimiento mínimo de 10 cm de HM-20, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes.	20,01	VEINTE EUROS CON UN CÉNTIMO
4.4	m1 Paso salvacunetas con solera de hormigón y tubería de hormigón en masa clase B de 400 mm de diámetro, unión machiembreada, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales colocada en fondo de zanja y probada. I./ p.p. de hormigón hidráulico HM-20/P/20/I, para protección de tuberías en zanjas de profundidad hasta 2 m y solera, colocado y vibrado.	32,15	TREINTA Y DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
4.5	Ud Pozo de registro prefabricado completo de 100cm de diámetro interior, hasta 2m de altura como max, formado por solera de hormigón HM-20 de 20cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal de pozo, de 60cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición reforzada (400KN).	244,05	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
4.6	Ud Imbornal prefabricado de hormigón, de 70x40x75 cm. para recogida de aguas pluviales o de lugares húmedos, completamente instalado y con la unión a pozo de registro.	93,27	NOVENTA Y TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
4.7	m1 Tubo de hormigón en masa, clase N (Normal), de 600 mm de diámetro y en terreno no agresivo.	64,23	SESENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
4.8	m1 Tubo de PVC de D=110 mm y relleno con material filtrante hasta 50 cm por encima del dren, i/p.p. de excavación en zanja, preparación de la superficie de asiento, material filtrante y geotextil de protección terminado.	14,12	CATORCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
5 ALBAÑILERIA			

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
5.1	PA Rampa de hormigon.	50,00	CINCUENTA EUROS
5.2	PA Acondicionamiento rampa de acceso.	50,00	CINCUENTA EUROS
5.3	PA Acondicionamiento de rampa de hormigon, puesta rasante.	50,00	CINCUENTA EUROS
5.4	PA Rampa de hormigon inicio acera.	50,00	CINCUENTA EUROS
5.5	PA Construcción de escaleras de acceso a vivienda tras su demolición, i/ medios auxiliares, mano de obra.	1.500,00	MIL QUINIENTOS EUROS
5.6	PA Reconstrucción y mejora de los escalones existentes en el p.k. 3+185, mejorando lo existente, totalmente terminada.	2.500,00	DOS MIL QUINIENTOS EUROS
6 FIRMES Y PAVIMENTOS			
6.1	m3 Subbase granular de material seleccionado tipo jabre, extendido, compactado incluso p.p. de humectación.	5,64	CINCO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
6.2	ml Suministro y colocación de piezas de bordillo de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (28x12) cm. 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 12 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.	15,30	QUINCE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
6.3	m3 Pavimento de hormigón HA-30/P/20/IIa+E color ocre, 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.	115,00	CIENTO QUINCE EUROS
6.4	m³ Base de grava-40/70, elaborada en planta con árido granítico de machaqueo; extendida, compactada al 100% do PM, segundo PG-3, i/humectación.	15,85	QUINCE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
6.5	m² Riego semiprofundo con emulsión bituminosa catiónica C65B3 TRG (ECR-2) según norma UNE-EN 13108, con una dotación de 3 kg/m2 y 20 litros de gravilla 6/12 mm, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido.	2,13	DOS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
6.6	t Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16-surf.50/70 D de 6 cm de espesor, con árido granítico y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada al 97 % del ensayo Marshall.	47,14	CUARENTA Y SIETE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
7 ESTRUCTURAS			

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
7.1	Suministro y colocación de tramo de pasarela de madera maciza de p. silvestris o similar de procedencia controlada, tratada en autoclave, totalmente instalada, i/ limpieza, medida la unidad colocada en obra, mediante autoclave según UNE 56416:88, con sales hidrosolubles CCA, según las normas UNE EN 350-2, correspondiéndole una penetración P8, incluyendo tornillería galvanizada en caliente y excavación. Segun planos.	175,95	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	8 SEÑALIZACION Y OTROS		
8.1	ml Marca vial de 10 cm, con pintura acrílica y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada. l/ p.p. de premarcaje.	0,30	TREINTA CÉNTIMOS
8.2	ml Marca vial de 15 cm, con pintura acrílica y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada, i/p.p. de premarcaje.	0,36	TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.3	m2 Pintura a mano de 2 componentes en frio en cebreados, paso de peatones, líneas eléctricas, aparcamientos, etc. l/ p.p. de premarcaje y barrido previo.	11,00	ONCE EUROS
8.4	Ud Señal triangular P-20, lado =90cm.	126,49	CIENTO VEINTISEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.5	Ud Señal cuadrada S-13, lado=60cm.	126,49	CIENTO VEINTISEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8.6	ML Suministro y colocación de barrera de seguridad metálica simple recta, bionda, galvanizada en caliente, incluyendo valla de sección doble onda, parte proporcional de separador, poste tubular 120x1500 cada 4 m, elementos de fijación, material auxiliar y captafaros cada 8mts, incluido enclave y soldaduras, totalmente colocada en recta o curva de cualquier radio.	35,44	TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	9 IMPREVISTOS DE OBRA		
9.1	PA Construcción de escaleras de acceso a vivienda tras su demolición, i/ medios auxiliares, mano de obra.	1.500,00	MIL QUINIENTOS EUROS
	10 GESTION DE RESIDUOS		
	10.1 Transporte de residuos		
10.1.1	m³ Transporte con camión de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 10 km de distancia.	1,12	UN EURO CON DOCE CÉNTIMOS
	10.2 Clasificación de residuos		
10.2.1	m³ Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en fracciones (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos), dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales.	16,43	DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
	11 SEGURIDAD Y SALUD		

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
11.1	PA Seguridad y salud. Pontevedra, abril de 2014 EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO BELÉN PAMPÍN CAMINO	8.951,98 EL DIRECTOR MANUEL	OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS DE INFRAESTRUCTURAS EN FUNCIONES GONZÁLEZ JUANATEY