

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	1 DEMOLICIONES		
1.1	m³ Demolición de muro mampostería en seco. Retirada y acopio de escombros. Carga mecánica de escombros sobre camión.	2,27	DOS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.2	m² Demolición de cobertizo existente formado por estructura de piedra y ladrillo, con cubierta de teja, con medios manuales y mecánicos, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	9,04	NUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
1.3	m² Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, hasta una profundidad mínima de 25 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, incluso transporte a vertedero autorizado.	1,20	UN EURO CON VEINTE CÉNTIMOS
	2 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
2.1	m³ Desmote en todo tipo de terreno i/roca, mediante medios mecánicos y carga sobre camión. Acopio en obra del volumen de terreno válido y necesario para uso en terraplenado. Incluso transporte a vertedero o gestor autorizado de material sobrante.	7,62	SIETE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.2	m3 Terraplenado, extendido y compactado con tierras, mediante medios mecánicos. Incluso humectación o desecación de cada tongada de 20cm, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% PM, realizado según UNE 103501. Refino de taludes, carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar.	2,12	DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
2.3	m³ Terraplenado de tierras seleccionada procedente de préstamo; extendido y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo mediante equipo mecánico formado por rodillo vibrante tándem autopropulsado, humectación o desecación de cada tongada hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 100% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar.	6,40	SEIS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
2.4	m³ Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en todo tipo de terreno incluso roca, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso apuntalamiento y entibación cuajada para una protección del 100%, mediante paneles de chapa de acero y codales extensibles metálicos, agotamiento bajo nivel freático, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Montaje de paneles y codales metálicos, para la formación de la entibación. Fijación de todos los elementos. Desmontaje gradual de la entibación. Carga a camión de las tierras excavadas.	16,50	DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	3 OBRAS DE DRENAJE		
3.1	m Canalización con tubo de hormigón de D=60 cm y recubrimiento de 12 cm con hormigón HM-20/P/20/l. Excavación en todo tipo de terreno incluso ransporte a vertedero.	50,71	CINCUENTA EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
3.2	m Canalización tubo hormigón d=40cm para paso salvacunetas. Recubrimiento de 10 cm con hormigón HM-20/P/20/l. iexcavación en todo tipo de terreno, carga tierras y transporte a vertedero.	38,71	TREINTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
	4 OBRAS DE FÁBRICA-PUENTE		
4.1	m3 Hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HM-150/B/20, fabricado en central y vertido con cubilote, en el fondo de la excavación previamente realizada.	80,01	OCHENTA EUROS CON UN CÉNTIMO
4.2	m³ Formación de zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 kg/m³. Encofrado y entibación. Incluso p/p de separadores, y armaduras de espera de los pilares u otros elementos.	194,45	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.3	m³ Hormigón armado a dos caras de espesor variable, realizado con hormigón HA-30/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 kg/m³, ejecutado en condiciones normales. Encofrado y desencofrado a dos caras de los muros, aletas, estribos, pilas y dinteles, con paneles metálicos modulares con acabado tipo industrial. Incluso p/p de formación de juntas, separadores, distanciadores para encofrados y accesorios.	214,75	DOSCIENTOS CATORCE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.4	m Suministro y colocación de viga prefabricada de hormigón armado tipo I, de 70 cm de altura y ancho variable, con un momento flector máximo de acuerdo a la hoja de calculo, para una luz libre de 8 metros y 15m mas apoyos. Incluso montaje mediante grúa, conexión con estribos y pilas, incluso material de apoyo (neopreno).	147,32	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
4.5	m2 Prelosa prefabricada de 6 cm de espesor, para tableros de puentes de vigas.	15,26	QUINCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
4.6	m² Losa maciza de hormigón armado, horizontal, canto 25 cm, realizado con hormigón HA-30/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 65 kg/m²; encofrado y desencofrad. Remate en borde con paseos de 0.50 x 0.20. Incluso p/p de nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos.	193,70	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.7	m3 Hormigón para losas, HA-25/B/10/I, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido con cubilote	142,48	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
4.8	m2 Lámina de polietileno de alta densidad con nódulos y con geotextil de polipropileno incorporado, incluso tubo drenante y material filtro. Totalmente colocado.	10,61	DIEZ EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
4.9	m Formación de junta de dilatación.	47,88	CUARENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
5 PAVIMENTACIONES			
5.1	m3 Base de zahorra artificial colocada con motoniveladora y compactado del material al 98% del PM	12,56	DOCE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
5.2	m3 Pavimento de árido de tamaño máximo 40 a 70 mm y caras aristadas, con extendido mediante motoniveladora, y compactado mecánicos del material	16,64	DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.3	m2 Riego de por penetración con emulsión bituminosa catiónica 3Kg ECR-2, 20 litros de gravilla en 2 puestas.	2,98	DOS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.4	m² Emulsión asfáltica catiónica, de rotura lenta termoadherente con una dotación de 0,50 kg/m2, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie.	0,47	CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
5.5	t Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC22-surf.B60/70 D con árido granítico y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada al 97 % del ensayo Marshall.	54,01	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO
6 REPOSICIONES			
6.1	m3 Formación de zapata corrida de cimentación, de hormigón en masa, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, vertido con camión.	91,16	NOVENTA Y UN EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
6.2	m2 Cierre mampostería en parcela vivienda	75,97	SETENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.3	P.A. Reposición servicios a justificar	2.248,25	DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
7 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO			
7.1	m Perfil longitudinal flexible de acero galvanizado de sección de doble onda con características AASHO, para barreras de seguridad, colocado sobre soporte.	29,77	VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
7.2	m Barandilla de acero, con pasamanos, travesaño inferior, montantes cada 100 cm y barrotos cada 10 cm, de 100 cm de altura, fijada mecánicamente en la obra con taco de acero, arandela y tuerca	66,82	SESENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
7.3	m Marca vial de 10 cm, con pintura acrílica y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada. I/ p.p. de premarcaje.	0,44	CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.4	m Marca vial 15cm	0,51	CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
7.5	m2 Pintura a mano de 2 componentes en frío en cebreados, paso de peatones, líneas eléctricas, aparcamientos, etc. I/ p.p. de premarcaje y barrido previo.	12,27	DOCE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
7.6	u Señal circular de 90 cm de lado, con revestimiento reflectante HI nivel II, incluido elementos de fijación para soporte, sin incluir soporte, totalmente colocada. Tipo R-301 de velocidad máxima permitida.	169,61	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
7.7	u Placa con pintura reflectante triangular de 135 cm de lado, para señales de tráfico, fijada y con el desmontaje incluido	168,71	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
7.8	u Señal indicativa, rectangular que indica carreteras y poblaciones que se alcanzan en el sentido que indica la flecha, con revestimiento reflectante HI nivel II, incluido elementos de fijación para soporte, sin incluir soporte, totalmente colocada. Tipo S-310.	178,36	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.9	u Señal indicativa, rectangular que indica, en una carretera convencional, las direcciones de los distintos ramales de la próxima intersección cuando uno de ellos conduce a una carretera convencional, con revestimiento reflectante HI nivel II, incluido elementos de fijación para soporte, sin incluir soporte, totalmente colocada. Tipo S-200	205,13	DOSCIENTOS CINCO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
7.10	u Placa octogonal de 90 cm de diámetro, de doble apotema, para señales de tráfico, con revestimiento reflectante HI nivel II, incluido elementos de fijación para soporte, sin incluir soporte, totalmente colocada	192,31	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
8 GLORIETA			
8.1	m Bordillo curvo de piezas de hormigón, monocapa, con sección normalizada para glorietas montable, resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa), según UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm de altura, y rejuntado con mortero M-5	18,37	DIECIOCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
8.2	m² Firme rígido para centro de glorieta, compuesto de capa de 18 cm de espesor de HF-4,0, con terminación de color verde.	20,55	VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
9 SEGURIDAD Y SALUD			
9.1	ud Proyecto de seguridad y salud.	8.951,98	OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10 GESTIÓN DE RESIDUOS			

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
10.1	m³ Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	0,37	TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.2	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.	0,70	SETENTA CÉNTIMOS
	Pontevedra, octubre de 2013 EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	EL DIRECTOR	DE INFRAESTRUCTURAS EN FUNCIONES
	BELEN PAMPIN CAMINO	MANUEL	GONZALEZ JUANATEY