

Presupuesto

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
1.1	1.1.1.	m ³	Demolición de muro mampostería en seco. Retirada y acopio de escombros. Carga mecánica de escombros sobre camión.	150,739	2,27	342,18
1.2	1.2.	m ²	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.	14,790	9,04	133,70
1.3	1.3.	m ²	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.	5.834,120	1,20	7.000,94
Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES :						7.476,82

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
2.1	2.1.	m ³	Desmante 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.	8.878,196	7,62	67.651,85
2.2	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.	793,860	2,12	1.682,98
2.3	2.3.	m ³	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.	93,500	6,40	598,40
2.4	2.4.	m ³	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.	652,620	16,50	10.768,23
Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS :						80.701,46

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
3.1	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.	30,260	50,71	1.534,48
3.2	3.2	m	Canalización tubo hormigón d=40cm para paso salvacunetas. Recubrimiento de 10 cm con hormigón HM-20/P/20/l. i/excavación en todo tipo de terreno, carga tierras y transporte a vertedero.	56,000	38,71	2.167,76
Total presupuesto parcial nº 3 OBRAS DE DRENAJE :						3.702,24

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
4.1	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.	31,519	80,01	2.521,84
4.2	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.	196,179	194,45	38.147,01
4.3	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.	123,900	214,75	26.607,53
4.4	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).	136,000	147,32	20.035,52
4.5	4.5.	m2	Prelosa prefabricada de 6 cm de espesor, para tableros de puentes de vigas.	222,080	15,26	3.388,94
4.6	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.	379,500	193,70	73.509,15
4.7	4.7.	m3	Hormigón para losas, HA-25/B/10/I, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido con cubilote	33,750	142,48	4.808,70
4.8	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.	84,600	10,61	897,61
4.9	4.9.	m	Formación de junta de dilatación.	36,000	47,88	1.723,68
Total presupuesto parcial nº 4 OBRAS DE FÁBRICA-PUENTE :						171.639,98

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
5.1	5.1.1.	m3	Base de zahorra artificial colocada con motoniveladora y compactado del material al 98% del PM	1.010,975	12,56	12.697,85
5.2	5.2.2.	m3	Pavimento de árido de tamaño máximo 40 a 70 mm y caras aristadas, con extendido mediante motoniveladora,y compactado mecánicos del material	758,232	16,64	12.616,98
5.3	5.3.3.	m2	Riego de por penetración con emulsión bituminosa catiónica 3Kg ECR-2, 20 litros de gravilla en 2 puestas.	5.054,877	2,98	15.063,53
5.4	5.4.4.	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.	5.377,947	0,47	2.527,64
5.5	5.5.5.	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.	758,291	54,01	40.955,30
Total presupuesto parcial nº 5 PAVIMENTACIONES :						83.861,30

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
6.1 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.	8,250	91,16	752,07
6.2 6.2.		m2	Cierre mampostería en parcela vivienda	33,000	75,97	2.507,01
6.3 6.3.		P.A.	Reposición servicios a justificar	1,000	2.248,25	2.248,25
Total presupuesto parcial nº 6 REPOSICIONES :						5.507,33

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
7.1	7.1.	m	Perfil longitudinal flexible de acero galvanizado de sección de doble onda con características AASHO, para barreras de seguridad, colocado sobre soporte.	151,000	29,77	4.495,27
7.2	7.2.	m	Barandilla de acero, con pasamanos, travesaño inferior, montantes cada 100 cm y barrotes cada 10 cm, de 100 cm de altura, fijada mecánicamente en la obra con taco de acero, arandela y tuerca	68,000	66,82	4.543,76
7.3	7.3.	m	Marca vial de 10 cm, con pintura acrílica y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada. l/ p.p. de premarcaje.	664,000	0,44	292,16
7.4	7.4.	m	Marca vial 15cm	1.328,000	0,51	677,28
7.5	7.5.	m2	Pintura a mano de 2 componentes en frío en cebreados, paso de peatones, líneas eléctricas, aparcamientos, etc. l/ p.p. de premarcaje y barrido previo.	127,260	12,27	1.561,48
7.6	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.	19,000	169,61	3.222,59
7.7	7.7.	u	Placa con pintura reflectante triangular de 135 cm de lado, para señales de tráfico, fijada y con el desmontaje incluido	9,000	168,71	1.518,39
7.8	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.	4,000	178,36	713,44
7.9	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	4,000	205,13	820,52
7.10	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	2,000	192,31	384,62
Total presupuesto parcial nº 7 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO :						18.229,51

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
8.1	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	15,710	18,37	288,59
8.2	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.	19,630	20,55	403,40
Total presupuesto parcial nº 8 GLORIETA :						691,99

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
9.1	9.1.	ud	Proyecto de seguridad y salud.	1,000	8.951,98	8.951,98
Total presupuesto parcial nº 9 SEGURIDAD Y SALUD :						8.951,98

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
10.1	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.	7.195,216	0,37	2.662,23
10.2	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.	5.986,414	0,70	4.190,49
Total presupuesto parcial nº 10 GESTIÓN DE RESIDUOS :						6.852,72

	<u>Importe (€)</u>
1 DEMOLICIONES	7.476,82
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	80.701,46
3 OBRAS DE DRENAJE	3.702,24
4 OBRAS DE FÁBRICA-PUENTE	171.639,98
5 PAVIMENTACIONES	83.861,30
6 REPOSICIONES	5.507,33
7 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO	18.229,51
8 GLORIETA	691,99
9 SEGURIDAD Y SALUD	8.951,98
10 GESTIÓN DE RESIDUOS	6.852,72
Total	<u>387.615,33</u>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.

Pontevedra, octubre de 2013