

Presupuesto

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
1.1	1.1	m3	Demolición de obra de fábrica compuesta por bloques huecos de hormigón mediante retroexcavadora mediana y carga mecánica y manual de escombros sobre camión y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60km, costes originados de seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD'S.	0,900	9,79	8,81
1.2	1.2	m3	Demolición de fábrica de hormigón en masa i/descombro, carga mecánica y manual y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.	1,900	21,36	40,58
Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES :						49,39

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
2.1	2.1	m3	Excavación en zona de desmonte, de terreno compacto, sin explosivos, con medios mecánicos, i/perfilado de cunetas, refino de taludes y carga y transporte a vertedero hasta una distancia de 10km o al lugar de utilización dentro de la obra sea cual sea la distancia.	560,180	2,84	1.590,91
2.2	2.2	m3	Excavación saneos, de terreno blando, con medios mecánicos y carga sobre camión i/transporte a vertedero hasta una distancia de 10km.	2.587,970	2,60	6.728,72
2.3	2.3	m3	Extendido y compactado en terraplenes y zonas de saneo con tierras procedentes de préstamo, transportadas hasta una distancia máxima de 20 Km, mediante medios mecánicos. Incluso regado de las mismas y refino de taludes.	3.359,369	6,90	23.179,65
2.4	2.4	m3	Excavación emplazamiento muros, en terreno blando, con medios mecánicos, i/carga sobre camión y tte a vertedero hasta 10 km o lugar de utilización dentro de la obra sea cual sea la distancia.	77,720	7,92	615,54
2.5	2.5	m3	Excavación de zanja de cimentación para muros de hasta 1,5 m de profundidad y hasta 2 m de ancho, en terreno compacto, con medios mecánicos y carga mecánica del material excavado, i/transporte a vertedero hasta una distancia de 10km o al lugar de utilización dentro de la obra sea cual sea la distancia.	56,680	7,99	452,87
Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS :						32.567,69

Presupuesto parcial nº 3 REPOSICIÓN MUROS Y CIERRES EXISTENTES

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
3.1	3.1	m2	Muro de cerramiento de h<50 cm, continuo, de bloque de hormigón, con junta de 1 cm, recibida con mortero de cemento M-10.	6,000	22,00	132,00
3.2	3.2	m3	Hormigón para muro de contención tierras h<1,50m, HA-25/B/20/Ila, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba	1,900	100,27	190,51
3.3	3.3	m3	Hormigón para muros de contención HA-30/B/20/Ila de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm y vertido con bomba	25,480	98,83	2.518,19
Total presupuesto parcial nº 3 REPOSICIÓN MUROS Y CIERRES EXISTENTES :						2.840,70

Presupuesto parcial nº 4 TRASLADO MUROS, CIERRES Y PARRALES

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
4.1	4.1	m2	Traslado cierre de tela metálica de simple torsión existente y de alambre de acero galvanizado de 50 mm de paso de malla y de 1,5 mm de diámetro, incluso montaje mediante fijación a postes de hormigón existentes de 1,50 m de altura cada 2 m de longitud y colocación con mortero	14,300	2,31	33,03
4.2	4.2	m2	Traslado muro mampostería ordinaria a una cara vista, mampostería piedra musgo, en cualquier tipo de fábrica y espesor, i/actuaciones previas de retirada y acopio. Recibida con mortero de cemento M5, rejuntado y limpieza de la misma.	105,600	77,38	8.171,33
4.3	4.3	m2	Traslado cierre postes existentes y alambres. compuesto por postes graníticos y dos filas de alambre galvanizado.	22,800	2,59	59,05
4.4	4.4	m2	Traslado de cierre de mampostería a dos caras vista, tipo piedra musgo, en cualquier tipo de fábrica y espesor, recibida con mortero de cemento M5, rejuntado y limpieza de la misma.	110,400	73,64	8.129,86
4.5	4.5	m2	Traslado de cabecera viña, incluso retensado,	135,000	10,02	1.352,70
Total presupuesto parcial nº 4 TRASLADO MUROS, CIERRES Y PARRALES :						17.745,97

Presupuesto parcial nº 5 PROLONGACIÓN OBRAS DE FÁBRICA- PONTÓN

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
5.1	5.1	m3	Hormigón en cimientos a una profundidad <= 3 m, HA-25/B/20/IIa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba	24,960	100,65	2.512,22
5.2	5.2	m3	Hormigón para muro de estribo y aletas, HA-30/B/20/IV+H, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba	7,487	116,32	870,89
5.3	5.3	m3	Hormigón para losa puente, HA-30/B/20/IIa, p/p armaduras de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba.	6,204	180,00	1.116,72
Total presupuesto parcial nº 5 PROLONGACIÓN OBRAS DE FÁBRICA- PONTÓN :						4.499,83

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
6.1	6.1	M3.	Excavación en zanja para alojamiento conductores red eléctrica.	633,600	7,90	5.005,44
6.2	6.2	m	Prisma para canalización electrica formado por 2 tubos de doble pared de polipropileno de D=160 mm y 1 tubo de doble pared de polipropileno de D=125 mm sin envolvente de hormigón. Incluso instalación y señalización.	1.320,000	18,00	23.760,00
Total presupuesto parcial nº 6 RED ENERGIA ELECTRICA :						28.765,44

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
7.1	7.1	m³	Excavación en zanja para alojamiento conductores red telecomunicaciones.	633,600	7,90	5.005,44
7.2	7.2	m	Tubo de polipropileno de diámetro=110 para alojamiento de conductores de red de telecomunicaciones, i/colocación.	2.640,000	2,48	6.547,20
7.3	7.3	u	Arqueta telefónica tipo H de dimensiones 0.80x0.70 m y profundidad 0.80 m, incluso tapa.	2,000	450,00	900,00
7.4	7.4	u	Arqueta telefónica tipo D de dimensiones 1.20x1.00 m y profundidad 1.00 m, incluso tapa.	2,000	500,00	1.000,00
Total presupuesto parcial nº 7 RED TELECOMUNICACIONES :						13.452,64

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
8.1	8.1	m	Bordillo de hormigón prefabricado de 15x25 cm, colocado sobre base de hormigón HM-20/P/40/I de 15 cm de altura, y rejuntado con mortero M-5.	1.267,000	15,00	19.005,00
8.2	8.2	m	Tubería de PVC D=315mm conectada con enchufe a campana y junta de goma, colocada en zanja sobre cama de arena de 10cm.	1.311,600	28,83	37.813,43
8.3	8.3	Ud	Pozo de registro de pluviales de hormigón prefabricado completo de 80 cm de diámetro interior, 1.00 m de altura, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, tapa de fundición reforzada.	52,000	230,00	11.960,00
8.4	8.4	Ud	Arqueta sumidero de 72x33cm de hormigón HM-20/P/20/I, incluida rejilla de fundición con bisagra antirrobo.	52,000	106,00	5.512,00
8.5	8.5	m2	Pavimento de loseta para acera gris de 33x33 cm, colocada con mortero sobre base de hormigón H-20 de 10cm. Incluso rejuntado y lechada.	2.280,600	28,00	63.856,80
8.6	8.6	m2	Pavimento de loseta de 33x33 cm, para paso de peatones e inicios de acera, de color con tacos, colocada con mortero sobre base de hormigón H-20 de 10cm. Incluso rejuntado y lechada.	95,400	37,00	3.529,80
8.7	8.7	Ud	Boca de riego incluidos acoplamientos a red de abastecimiento existente, distribuidas cada 100 metros aproximadamente al tresbolillo.	6,000	380,00	2.280,00
8.8	8.8	Ud	Boca de incendio incluido acoplamientos a la red de abastecimiento existente.	2,000	110,00	220,00
Total presupuesto parcial nº 8 ACERAS :						144.177,03

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
9.1	9.1	m	Tubo PVC diámetro=100 polipropileno para conductor alumbrado público, i/colocación.	1.320,000	2,12	2.798,40
9.2	9.2	u	Báculo troncocónico de plancha de acero galvanizado, de 9 m de altura y 1.5 m de saliente, de un brazo con base pletina y puerta, según norma UNE-EN 40-5, colocado sobre dado de hormigón, i/pp de línea de alumbrado colocada sobre tubería existente.	22,000	725,60	15.963,20
9.3	9.3	u	Luminaria antivandálica con difusor cubeta de plástico, con halogenuro metálico de 125 W, asimétrica, con armadura exterior, bisagra y cubeta refractora de plástico con reflector de aluminio, sin equipo y acoplada al soporte.	22,000	75,03	1.650,66
9.4	9.4	Ud	Entronque con línea de fuerza existente.	1,000	300,00	300,00
9.5	9.5	Ud	Cuadro de mando, medida y protección de baja tensión.	1,000	2.000,00	2.000,00
Total presupuesto parcial nº 9 ALUMBRADO PUBLICO :						22.712,26

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
10.1	10.1	m3	Base de zahorra artificial colocada con motoniveladora y compactado del material al 100% del PM en formación de firme.	294,885	16,14	4.759,44
10.2	10.2	m3	Base de árido de tamaño máximo 40 a 70 mm y caras aristadas, con extendido y compactado mecánicos del material, en formación de firme.	393,180	18,00	7.077,24
10.3	10.3	m2	Riego de imprimación con emulsión bituminosa catiónica ECR-2, con una dotación de 3 kg/m2 y 20 litros gravilla 6/12 mm.	1.995,900	2,20	4.390,98
10.4	10.4	m2	Riego de adherencia con emulsión bituminosa catiónica ECR-1, con una dotación de 0,5 kg/m2, incluso barrido	5.940,000	0,38	2.257,20
10.5	10.5	t	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa D-12 con árido granítico y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada al 97 % del ensayo marshall	700,920	55,13	38.641,72
Total presupuesto parcial nº 10 FIRMES :						57.126,58

Presupuesto parcial nº 11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
11.1 11.1	m	Pintado sobre pavimento de una banda continua de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada	660,000	0,75	495,00
11.2 11.2	m	Pintado sobre pavimento de una banda continua de 15 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada	1.320,000	1,07	1.412,40
11.3 11.3	m	Pintado sobre pavimento de banda transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual	21,600	1,82	39,31
11.4 11.4	m	Pintado sobre pavimento de banda transversal continua de 30 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual	14,000	1,92	26,88
11.5 11.5	m	Pintado sobre pavimento de banda transversal discontinua de 50 cm 0,5/0,5, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina de accionamiento manual	5,000	1,84	9,20
11.6 11.6	u	Placa octogonal de 60 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	5,000	98,30	491,50
11.7 11.7	u	HI nivel IIIar de 90 cm de diámetro, para señales de tráfico, con revestimiento reflectante HI nivel II, incluido elementos de fijación para soporte, sin incluir soporte, totalmente colocada	1,000	146,60	146,60
11.8 11.8	u	HI nivel IIIar de 90 cm de diámetro, para señales de tráfico, con revestimiento reflectante HI nivel II, incluido elementos de fijación para soporte, sin incluir soporte, totalmente colocada	1,000	78,60	78,60
11.9 11.9	u	HI nivel IIgular de 135 cm de lado, para señales de tráfico, con revestimiento reflectante HI nivel II, incluido elementos de fijación para soporte, sin incluir soporte, totalmente colocada	2,000	203,93	407,86
11.10 11.10	u	HI nivel IIx90 cm, para señales de tráfico de indicaciones generales (S-1/S-24) y carriles (S-50/S-52), con revestimiento reflectante HI nivel II, incluido elementos de fijación para soporte, sin incluir soporte, totalmente colocada	2,000	188,92	377,84
11.11 11.11	m	Barrera de seguridad metálica simple, con separador, tipo BMSNC2/120A, galvanizada en caliente, incluyendo dos vallas sobrepuestas de sección doble onda, parte proporcional de separadores, poste de perfil C-120 cada 2 m, elementos de fijación, material auxiliar y captafaros, incluido enclave y soldaduras, totalmente colocada en recta o curva de cualquier radio	107,000	61,47	6.577,29

Presupuesto parcial nº 11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
11.12	11.12	u	Extremo corto de 4,32 m mínimo de barrera de seguridad metálica de cualquier tipo, con abatimiento o empotramiento en el talud del desmonte, galvanizada en caliente, incluyendo valla de sección doble onda, postes de perfil C-100 o C-120 cada 2 m, separadores, chapas de refuerzo, pieza en ángulo, tope final, elementos de fijación, material auxiliar y captafaros, incluido enclave y soldaduras, totalmente colocado	2,000	275,24	550,48
11.13	11.13	m	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	24,200	82,75	2.002,55
11.14	11.14	m	Soporte rectangular de tubo de acero galvanizado de 80x40x2 mm, colocado en tierra hormigonado	9,000	17,70	159,30
Total presupuesto parcial nº 11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO :						12.774,81

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
12.1	12.1	Ud	Elevación de pozos de registro existentes a rasante de carretera, con hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb.	13,000	102,00	1.326,00
12.2	12.2	PA	Partida a justificar, para la reposición de servicios ocultos no presupuestados, previo conocimiento y autorización de la dirección de las obras.	1,000	2.170,00	2.170,00
Total presupuesto parcial nº 12 VARIOS :						3.496,00

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
13.1	SS	PA	Partida destinada a seguridad y salud en el trabajo durante la ejecución de las obras.	1,000	8.951,98	8.951,98
Total presupuesto parcial nº 13 SEGURIDAD Y SALUD :						8.951,98

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
14.1 TRANSPORTE DE RESIDUOS						
14.1.1	GRB010	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.	3.285,350	1,12	3.679,59
Total presupuesto parcial nº 14 GESTION DE RESIDUOS :						3.679,59

	<u>Importe (€)</u>
1 DEMOLICIONES	49,39
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	32.567,69
3 REPOSICIÓN MUROS Y CIERRES EXISTENTES	2.840,70
4 TRASLADO MUROS, CIERRES Y PARRALES	17.745,97
5 PROLONGACIÓN OBRAS DE FÁBRICA- PONTÓN	4.499,83
6 RED ENERGÍA ELECTRICA	28.765,44
7 RED TELECOMUNICACIONES	13.452,64
8 ACERAS	144.177,03
9 ALUMBRADO PUBLICO	22.712,26
10 FIRMES	57.126,58
11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	12.774,81
12 VARIOS	3.496,00
13 SEGURIDAD Y SALUD	8.951,98
14 GESTION DE RESIDUOS	3.679,59
Total	<u>352.839,91</u>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.

Pontevedra, julio de 2013