

## Cuadro de precios nº 1

| Nº  | Designación  | Importe             |  |
|-----|--|---------------------|--|
|     |  | En cifra<br>(euros) | En letra<br>(euros)                        |
|     | <b>1 DEMOLICIONES</b>  |                     |  |
| 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. | 9,79                | NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS   |
| 1.2 | m3 Demolición de fábrica de hormigón en masa i/desecombros, 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.  | 21,36               | VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS |
|     | <b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>   |                     |  |
| 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.  | 2,84                | DOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS    |
| 2.2 | m3 Excavación saneos, de terreno blando, con medios mecánicos y carga sobre camión i/transporte a vertedero hasta una distancia de 10km.   | 2,60                | DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS             |
| 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.   | 6,90                | SEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS            |
| 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.   | 7,92                | SIETE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS     |
| 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.         | 7,99                | SIETE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS   |
|     | <b>3 REPOSICIÓN MUROS Y CIERRES EXISTENTES</b>   |                     |  |
| 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.   | 22,00               | VEINTIDOS EUROS                            |
| 3.2 | m3 Hormigón para muro de contención tierras h<1,50m, HA-25/B/20/IIa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba   | 100,27              | CIEN EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS        |

## Cuadro de precios nº 1

| Nº   | Designación  | Importe          |  |
|--|--|------------------|--|
|  |  | En cifra (euros) | En letra (euros)                                   |
| 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   | 98,83            | NOVENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS   |
| <b>4 TRASLADO MUROS, CIERRES Y PARRALES</b>    |  |                  |  |
| 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 | 2,31             | DOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS                |
| 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.   | 77,38            | SETENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS  |
| 4.3  | m2 Traslado cierre postes existentes y alambres. compuesto por postes graníticos y dos filas de alambre galvanizado.   | 2,59             | DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS           |
| 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.   | 73,64            | SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 4.5  | m2 Traslado de cabecera viña, incluso retensado,   | 10,02            | DIEZ EUROS CON DOS CÉNTIMOS                        |
| <b>5 PROLONGACIÓN OBRAS DE FÁBRICA- PONTÓN</b> |  |                  |  |
| 5.1  | m3 Hormigón en cimientos a una profundidad ≤ 3 m, HA-25/B/20/Ila, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba  | 100,65           | CIENTO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS          |
| 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  | 116,32           | CIENTO DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS  |
| 5.3  | m3 Hormigón para losa puente, HA-30/B/20/Ila, p/p armaduras de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba.   | 180,00           | CIENTO OCHENTA EUROS                               |
| <b>6 RED ENERGIA ELECTRICA</b>                 |  |                  |  |
| 6.1  | M3. Excavación en zanja para alojamiento conductores red eléctrica.  | 7,90             | SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS                   |
| 6.2  | m Prisma para canalización eléctrica 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 envoltorio de hormigón. Incluso instalación y señalización.  | 18,00            | DIECIOCHO EUROS                                    |
| <b>7 RED TELECOMUNICACIONES</b>                |  |                  |  |
| 7.1  | m³ Excavación en zanja para alojamiento conductores red telecomunicaciones.  | 7,90             | SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS                   |

## Cuadro de precios nº 1

| Nº                         | Designación  | Importe          |  |
|----------------------------|--|------------------|--|
|                            |  | En cifra (euros) | En letra (euros)                                   |
| 7.2                        | m Tubo de polipropileno de diámetro=110 para alojamiento de conductores de red de telecomunicaciones, i/colocación.  | 2,48             | DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS             |
| 7.3                        | u Arqueta telefónica tipo H de dimensiones 0.80x0.70 m y profundidad 0.80 m, incluso tapa.   | 450,00           | CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS                      |
| 7.4                        | u Arqueta telefónica tipo D de dimensiones 1.20x1.00 m y profundidad 1.00 m, incluso tapa.   | 500,00           | QUINIENTOS EUROS                                   |
| <b>8 ACERAS</b>            |  |                  |  |
| 8.1                        | m Bordillo de hormigón prefabricado de 15x25 cm, colocado sobre base de hormigón HM-20/P/40/l de 15 cm de altura, y rejuntado con mortero M-5.   | 15,00            | QUINCE EUROS                                       |
| 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.   | 28,83            | VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS       |
| 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/l de 15 cm de espesor, tapa de fundición reforzada.  | 230,00           | DOSCIENTOS TREINTA EUROS                           |
| 8.4                        | Ud Arqueta sumidero de 72x33cm de hormigón HM-20/P/20/l, incluida rejilla de fundición con bisagra antirrobo.  | 106,00           | CIENTO SEIS EUROS                                  |
| 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.   | 28,00            | VEINTIOCHO EUROS                                   |
| 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.   | 37,00            | TREINTA Y SIETE EUROS                              |
| 8.7                        | Ud Boca de riego incluidos acoplamiento a red de abastecimiento existente, distribuidas cada 100 metros aproximadamente al tresbolillo.  | 380,00           | TRESCIENTOS OCHENTA EUROS                          |
| 8.8                        | Ud Boca de incendio incluido acoplamiento a la red de abastecimiento existente.  | 110,00           | CIENTO DIEZ EUROS                                  |
| <b>9 ALUMBRADO PUBLICO</b> |  |                  |  |
| 9.1                        | m Tubo PVC diámetro=100 polipropileno para conductor alumbrado público, i/colocación.  | 2,12             | DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS                        |
| 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. | 725,60           | SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS |
| 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.                        | 75,03            | SETENTA Y CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS            |
| 9.4                        | Ud Entronque con línea de fuerza existente.  | 300,00           | TRESCIENTOS EUROS                                  |
| 9.5                        | Ud Cuadro de mando, medida y protección de baja tensión.   | 2.000,00         | DOS MIL EUROS                                      |
| <b>10 FIRMES</b>           |  |                  |  |

**Cuadro de precios nº 1**

| Nº                                    | Designación   | Importe          |   |
|---------------------------------------|---|------------------|---|
|                                       |   | En cifra (euros) | En letra (euros)                                  |
| 10.1                                  | m3 Base de zahorra artificial colocada con motoniveladora y compactado del material al 100% del PM en formación de firme.   | 16,14            | DIECISEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS              |
| 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.   | 18,00            | DIECIOCHO EUROS                                   |
| 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.  | 2,20             | DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS                     |
| 10.4                                  | m2 Riego de adherencia con emulsión bituminosa catiónica ECR-1, con una dotación de 0,5 kg/m2, incluso barrido  | 0,38             | TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS                           |
| 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                            | 55,13            | CINCUENTA Y CINCO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS        |
| <b>11 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b> |   |                  |   |
| 11.1                                  | m Pintado sobre pavimento de una banda continua de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada  | 0,75             | SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS                          |
| 11.2                                  | m Pintado sobre pavimento de una banda continua de 15 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada  | 1,07             | UN EURO CON SIETE CÉNTIMOS                        |
| 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  | 1,82             | UN EURO CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS                |
| 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   | 1,92             | UN EURO CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS                |
| 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  | 1,84             | UN EURO CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS             |
| 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 | 98,30            | NOVENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS         |
| 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                    | 146,60           | CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS |
| 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                    | 78,60            | SETENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS         |

**Cuadro de precios nº 1**

| Nº                                 | Designación  | Importe          |   |
|------------------------------------|--|------------------|---|
|                                    |  | En cifra (euros) | En letra (euros)  |
| 11.9                               | u HI nivel llgular 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  | 203,93           | DOSCIENTOS TRES EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS                     |
| 11.10                              | u HI nivel llx90 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   | 188,92           | CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS                |
| 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   | 61,47            | SESENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS                      |
| 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 | 275,24           | DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS            |
| 11.13                              | m Barandilla de acero, con pasamanos, travesaño inferior, montantes cada 200 cm y barrotas cada 20 cm, de 100 cm de altura, fijada mecánicamente en la obra con taco de acero, arandela y tuerca   | 82,75            | OCHENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS                      |
| 11.14                              | m Soporte rectangular de tubo de acero galvanizado de 80x40x2 mm, colocado en tierra hormigonado   | 17,70            | DIECISIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS                                 |
| <b>12 VARIOS</b>                   |  |                  |   |
| 12.1                               | Ud Elevación de pozos de registro existentes a rasante de carretera, con hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb.   | 102,00           | CIENTO DOS EUROS  |
| 12.2                               | PA Partida a justificar, para la reposición de servicios ocultos no presupuestados, previo conocimiento y autorización de la dirección de las obras.   | 2.170,00         | DOS MIL CIENTO SETENTA EUROS  |
| <b>13 SEGURIDAD Y SALUD</b>        |  |                  |   |
| 13.1                               | PA Partida destinada a seguridad y salud en el trabajo durante la ejecución de las obras.  | 8.951,98         | OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| <b>14 GESTION DE RESIDUOS</b>      |  |                  |   |
| <b>14.1 TRANSPORTE DE RESIDUOS</b> |  |                  |   |

**Cuadro de precios nº 1**

| Nº     | Designación   | Importe                                      |   |
|--------|---|--|---|
|        |   | En cifra<br>(euros)                          | En letra<br>(euros)   |
| 14.1.1 | <p>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.</p> <p align="center">Pontevedra, julio de 2013<br/>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO</p> <p align="center">BELEN PAMPIN CAMINO</p> | <p>1,12</p> <p>EL DIRECTOR</p> <p>MANUEL</p> | <p>UN EURO CON DOCE CÉNTIMOS</p> <p>DE INFRAESTRUCTURAS EN<br/>FUNCIONES</p> <p>GONZALEZ JUANATEY</p> |