

## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
1	M2	Escarificado superficial de firme de M.B.C.existente, con una separación máxima de 30 cm.	VEINTISIETE céntimos	0,27
2	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo	TRES Euros con NOVENTA Y SIETE céntimos	3,97
3	M3	Suelo seleccionado procedente de préstamo, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	CUATRO Euros con DOS céntimos	4,02
4	M3	Zahorra artificial, huso ZA-25, en capa de sub-base, puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento, medido sobre perfil.	DIECISIETE Euros	17,00
5	M3	Macadam bituminoso en capa de base, puesto en obra, extendido, compactado, consolidado y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, incluido ligante	VEINTICUATRO Euros con CUARENTA Y UN céntimos	24,41
6	T	Hormigón bituminoso en caliente AC-16-bin-50/70-S en regularización, fabricado, puesto en obra y compactado, excepto betún.	VEINTICINCO Euros con SETENTA Y UN céntimos	25,71
7	T	Hormigón bituminoso en caliente AC-16-surf-50/70-S en capa de rodadura, fabricado, puesto en obra y compactado, excepto betún.	VEINTITRES Euros con SETENTA céntimos	23,70
8	T	Betún asfáltico B 50/70, empleado en la fabricación de hormigones bituminosos en caliente, puesto a pie de planta	QUINIENTOS TREINTA Euros con SETENTA Y SEIS céntimos	530,76
9	T	Emulsión asfáltica ECI, empleada en riegos de imprimación de capas granulares, incluso barrido y preparación de la superficie	DOSCIENTOS OCHENTA Euros con NOVENTA Y NUEVE céntimos	280,99
10	T	Emulsión asfáltica ECR-1d termoadherente, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie	TRESCIENTOS TREINTA Y UN Euros con OCHENTA Y SIETE céntimos	331,87
11	M2	Pavimento continuo de hormigón coloreado HM-200 de central, color a elegir por la D.O., fabricado con árido tamaño máximo 12 mm. y una dotación de pigmentos del 4% en peso sobre cemento, colocado con extendidora en capa uniforme de 10 cm. de espesor, extendido y compactado. i/p.p. de formación de juntas.	DIECISEIS Euros con OCHENTA Y SEIS céntimos	16,86
12	M2	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color a elegir por la D.O., de forma rectangular de 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, compactada al 100% del ensayo proctor.	DIECINUEVE Euros con SESENTA Y DOS céntimos	19,62

## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
13	M2	Pavimento con adoquines de hormigón bicapa en piezas rectangulares de 9, 12 y 18 cm. de largo, 12 cm. de ancho y 8 cm. de espesor, modelo envejecido de Fienteira ó similar, color a elegir por la D.O., colocado sobre capa de gravilla 3/6 mm. rasanteada de 3/4 cm. de espesor, i/recebado de juntas con arena fina, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente. compactada al 100% del ensavo proctor.	VEINTICINCO Euros con CINCUENTA Y OCHO céntimos	25,58
14	M2	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color a elegir por la D.O., de forma rectangular de 15x15x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena , i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, compactada al 100% del ensavo proctor.	VEINTE Euros con VEINTIOCHO céntimos	20,28
15	M	Bordillo recto de granito "Gris Alba Cial", de 15x25 cm., colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	TREINTA Y TRES Euros con OCHENTA Y TRES céntimos	33,83
16	M	Bordillo de hormigón gris tipo C-9, rebajado, de 13X25 mm, colocado sobre solera de hormigón HM-20, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluso excavación previa de caja.	DIECISIETE Euros con CUARENTA Y UN céntimos	17,41
17	M2	Pavimento de loseta hidráulica color de 20x20 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza	VEINTE Euros con CUARENTA Y CINCO céntimos	20,45
18	M2	Pavimento de taco de granito, sobre solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor.	VEINTICINCO Euros con SETENTA Y DOS céntimos	25,72
19	M	Tubería PVC Ø=400 mm. doble pared corrugado SN-8, unión por junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. nivelada y compactada, i/relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con material seleccionado compactado.	TREINTA Y UN Euros con DOS céntimos	31,02
20	Ud	Sumidero hormigón HM-20, de 45x30x50cm., espesor de paredes 10 cm., marco y rejilla de fundición, incluido excavación, encofrado, desencofrado, relleno de trasdós, p.p.de tubería D=160 mm y piezas especiales de conexión a red de pluviales , totalmente terminada.	CIENTO SESENTA Y UN Euros con SESENTA Y OCHO céntimos	161,68
21	Ud	Pozo registro Di=100 cm. y h<=2 m, formado por solera hormigón HM-20 de 20 cm. de espesor, aros y cono de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición, i/excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas y recibido de pates y marco, terminado.	TRESCIENTOS TREINTA Y UN Euros con SESENTA Y CUATRO céntimos	331,64
22	ml	Rejilla de fundición de 28x23 cm, incluso perfiles de sujeción y elementos de encadenado, colocada.	CIENTO ONCE Euros con SETENTA céntimos	111,70

## CUADRO DE PRECIOS N° 1

N° Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
23	UD	Arqueta de hormigón in situ HM-20, de dimensiones interiores 0,80x0,80x1,20 m., espesor de paredes y solera 20 cm., con marco y tapa de fundición clase C-250, i/excavación, encofrado, desencofrado y relleno lateral compactado, totalmente terminada.	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO Euros con TREINTA Y OCHO céntimos	368,38
24	M	Cuneta triangular de 0,80 m h=0,20 m. con taludes 2/1 y 2/1, revestida de hormigón HM-20 de 10 cm. de espesor, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.	DIECISEIS Euros con TREINTA Y CINCO céntimos	16,35
25	M	Cuneta triangular de 1,20 m h=0,20 m. con taludes 4/1 y 2/1, revestida de hormigón HM-20 de 10 cm. de espesor, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.	VEINTE Euros con SESENTA Y UN céntimos	20,61
26	M	Bordillo en coronación de terraplen ejecutado "in situ" tipo B-3, totalmente terminado.	SIETE Euros con CUARENTA Y CINCO céntimos	7,45
27	M3	Hormigón HM-20 para refuerzo de canalizaciones bajo cruces de calzada, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	SETENTA Y CINCO Euros con CINCUENTA Y CUATRO céntimos	75,54
28	Ud	Recrecio de arquetas y pozos de registro con coronación de hormigón en masa HM-20 n/mm2. de 20 cm. de espesor y una planta de 1x1 m., incluso encofrado y desencofrado, vibrado y colocación.	CIENTO DOS Euros con VEINTIDOS céntimos	102,22
29	M	Marca vial reflexiva blanca de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa y aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y premarcaje, realmente ejecutada.	TREINTA Y CINCO céntimos	0,35
30	M	Marca vial reflexiva blanca de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa y aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y premarcaje, realmente ejecutada.	CUARENTA Y SIETE céntimos	0,47
31	M	Marca vial reflexiva blanca de 40 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa y aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y premarcaje, realmente ejecutada.	NOVENTA Y OCHO céntimos	0,98
32	M2	Superficie pintada en cebreados, rótulos y signos, con pintura reflexiva acrílica en base acuosa, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, realmente pintada.	SIETE Euros con DIECISEIS céntimos	7,16
33	Ud	Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	CIENTO SESENTA Y OCHO Euros con DIEZ céntimos	168,10
34	Ud	Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	CIENTO CUARENTA Y CINCO Euros con CUARENTA Y UN céntimos	145,41
35	Ud	Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	CIENTO SETENTA Y UN Euros con VEINTIOCHO céntimos	171,28

## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
36	Ud	Señal rectangular de 90x135 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO Euros con SESENTA Y TRES céntimos	235,63
37	Ud	Señal cuadrada de lado 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	CIEN Euros con CINCUENTA Y CINCO céntimos	100,55
38	M2	Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo nivel II (H.I.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado.	TRESCIENTOS SESENTA Y DOS Euros con SETENTA Y CINCO céntimos	362,75
39	Ud	Cartel de señal informativa y de orientación de 145x45 cm., reflexivo y troquelado, incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación, colocado.	CIENTO CUARENTA Y SEIS Euros con SESENTA Y OCHO céntimos	146,68
40	M	Tubería de PE baja densidad, Ø=90 mm. PN 6 atm., colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. nivelada y compactada, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con material seleccionado, compactando éste hasta los riñones, i/excavación y relleno de zanja.	ONCE Euros con TREINTA Y UN céntimos	11,31
41	UD	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral de 50x50x50 cm., medidas interiores, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor y p.p de medios auxiliares, excluida mano de obra.	SETENTA Y CINCO Euros con OCHO céntimos	75,08
42	Ud	Boca de riego blindada Ø 40mm, completamente equipada, incluso collarín de toma y piezas especiales de conexión a la red de distribución, colocada y probada	CIENTO OCHENTA Euros con CINCUENTA Y TRES céntimos	180,53
43	Ud	Hidrante para incendios Ø 80 mm. tipo acera con tapa, ambos de fundición, i/piezas especiales de conexión, colocada y probada	SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO Euros con TREINTA Y UN céntimos	658,31
44	Ud	Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, i/accesorios, completamente instalada y probada.	QUINIENTOS QUINCE Euros con TREINTA Y NUEVE céntimos	515,39
45	UD	Desagüe Ø 80 mm. PN 16, incluso collarín de toma a tubería principal, tubo de PVC Ø 90 mm., hasta vertido al terreno o red de saneamiento, colocado y probado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO Euros con CINCUENTA céntimos	254,50
46	UD	Arqueta de hormigón in situ HM-20, de dimensiones interiores 1,20x1,20x1,20 m., espesor de paredes y solera 15 cm., con marco y tapa de fundición clase C-250, i/excavación, encodjfrado, desencofrado y relleno lateral compactado, totalmente terminada.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE Euros con TREINTA céntimos	487,30
47	M	Caz R-40 prefabricada de hormigón HM-20 doble capa de sección triangular 40x13-10cm., solera de hormigón HM-20 de espesor 10cm. , incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado	QUINCE Euros con SIETE céntimos	15,07

## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
48	ML	Canalización para líneas eléctricas y telecomunicaciones constituida po 4 PE Ø 160mm + 2 PE Ø 125mm,, doble pared corrugada, i/preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, p.p. de piezas especiales de conexión y alambre guía, colocada.	TREINTA Euros con TREINTA Y SEIS céntimos	30,36
49	ML	Malla plástica señalizadora, centrada en zanja	TREINTA Y DOS céntimos	0,32
50	M	Suministro y montaje de cable conductor BT RVK de 4X16 mm2 + T.T	DIEZ Euros con SESENTA Y SIETE céntimos	10,67
51	ML	Canalización para líneas eléctricas de PE Ø 90mm, doble pared corrugada, i/preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, p.p. de piezas especiales de conexión y alambre guía, colocada.	CUATRO Euros con SETENTA Y OCHO céntimos	4,78
52	UD	Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 58x58x60 cm., con tapa y marco de fundición, colocada sobre cama de arena de rio de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, i/excavación y relleno perimetral exterior	CIENTO TREINTA Y SEIS Euros con OCHENTA Y NUEVE céntimos	136,89
53	UD	Cimentación de báculo de alumbrado de 60x60x120cm. Incluso excavación, encofrado, hormigón HM20, pernos de anclaje y materiales auxiliares, totalmente terminado	CIENTO DIECINUEVE Euros con CUARENTA Y SIETE céntimos	119,47
54	UD	Suministro e instalación de pica puesta a tierra de 1500x14Ø, conductor de cobra de 35 mm2 y abrazadera	VEINTIOCHO Euros con SETENTA Y CUATRO céntimos	28,74
55	M	Paso de aéreo a Subterráneo de línea existente de acometida al cuadro eléctrico de mando y protección	SESENTA Y TRES Euros con CINCUENTA Y SEIS céntimos	63,56
56	UD	Suministro e instalación de columna mod. PDS de SETGA o similar de hasta 7 m de altura total, formada por fuste 130x130mm de sección cuadrada de acero corten con pátina superficial de oxidación uniforme generada mediante tratamiento para una acción protectora frente a la corrosión atmosférica. Incluso brazo de anclaje para luminaria, instalación de Luminaria mod. LINED44 de SETGA o similar con LED Cree 130-150Lm/W , totalmente instalada.	DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES Euros con CATORCE céntimos	2.463,14
57	Ud	Banco modelo Cieza o similar de 1,8 m de longitud, fabricado en fundición con respaldo y asiento en madera tropical tratada, colocado	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS Euros con DIECINUEVE céntimos	372,19
58	UD	Suministro y colocación de jardinera modelo "simple" de Urbes o similar, colocada.	QUINIENTOS CUARENTA Y UN Euros con SESENTA Y TRES céntimos	541,63
59	M	Seto de Thuja orientales ( Tuya) de 0,8 a 1 m. de altura, con una densidad de 3 plantas/m, suministradas en contenedor y plantación en zanja de 0,4 X 0,4 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.	TRECE Euros con TREINTA Y CUATRO céntimos	13,34

## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
60	Ud	Suministro y plantación de plantas ornamentales, suministrados en contenedor, incluso apertura de hoyos, abonado, formación de alcorques y primer riego	MIL SETECIENTOS TRECE Euros con CATORCE céntimos	1.713,14
61	Ud	Suministro y colocación de papelera modelo "Bruma Urbes" o similar, colocada.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS Euros con CUARENTA Y NUEVE céntimos	446,49
62	Ud	Alcorque enrasado de planta cuadrada de 1x1m., de lado interior, recercado de pieza prismática mecanizada de granito de 12cm., de ancho y 25cm., de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 15cm de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesario, rejuntado y limpieza.	CIENTO SETENTA Y CUATRO Euros con SETENTA Y NUEVE céntimos	174,79
63	M2	Transporte, extendido y perfilado de 20 cm. de tierra vegetal procedente de la excavación, incluso rastrillado a mano, carga y transporte a vertedero de residuos	UN Euro con VEINTIUN céntimos	1,21
64	M2	Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30%, a razón de 30 gr/m <sup>2</sup> y primer riego.	TRES Euros con TRES céntimos	3,03
65	ml	Barandilla metálica mod. "Castro" de Urbes21 o similar, con base de pies de hierro fundido de 940 mm de altura, pintados en oxirón negro forja, y tubos de acero galvanizado con el mismo acabado,	CINCUESTA Y CUATRO Euros con NOVENTA céntimos	54,90
66	Ud	Suministro y plantación de arboles ornamentales, suministrados en cepellón, incluso apertura de hoyos, abonado, drenaje, formación de alcorques y primer riego	NOVECIENTOS DOCE Euros con SETENTA Y SIETE céntimos	912,77
67	Ud	Ud. Retenedor para contenedor de al menos 1000l., fabricado en acero inox., con brazo abatible, incluso piezas auxiliares, colocado.	DOSCIENTOS DIECIOCHO Euros con CUARENTA Y CINCO céntimos	218,45
68	M2	Muro de mampostería de piedra granítica, i/preparación de piedras, asiento, racheado, limpieza y medios auxiliares, totalmente rematado.	SESENTA Y TRES Euros con TREINTA Y NUEVE céntimos	63,39

## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
69	UD	Retirada de báculo existente, incluso demolición de cimentación.	CIENTO OCHENTA Y TRES Euros con SETENTA Y CINCO céntimos	183,75
70	PA	A justificar para mantenimiento de servicios afectados durante las obras, incluyendo tuberías, conexiones domiciliarias y conexiones con el servicio existente	MIL QUINIENTOS Euros	1.500,00

Santiago de Compostela, diciembre de 2013

El Ingeniero autor del Proyecto

El Ingeniero Director del Proyecto

Fdo: José P. Gosende Tuñas  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Fdo: Manuel González Juanatey  
Ingeniero Técnico de Obras Públicas