

## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
1	M3	Demolición de fábricas con trabazón, con transporte de productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero a cualquier distancia, i/canon de vertedero.	VEINTITRES Euros con CINCUENTA Y CUATRO céntimos	23,54
2	M3	Demolición de construcciones cubiertas, incluso transporte de productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero a cualquier distancia, i/canon de vertedero.	DIECINUEVE Euros con SESENTA Y OCHO céntimos	19,68
3	M	Recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, mezcla drenante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza con medios manuales	UN Euro con VEINTISIETE céntimos	1,27
4	M3	Demolición y levantado por medios mecánicos (retroexcavadora o similar) de firme bituminoso de espesor variable, con retirada, carga de productos y transporte a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia, i/canon de vertedero.	CATORCE Euros con DIECISIETE céntimos	14,17
5	Ud	Talado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	OCHENTA Y OCHO Euros con DIECIOCHO céntimos	88,18
6	Ud	Destoconado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante	CINCUENTA Y NUEVE Euros con OCHENTA Y CUATRO céntimos	59,84
7	M3	Desmante en terreno sin clasificar de la explanación, con empleo de medios mecánicos, incluso transporte de productos a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia.	TRES Euros con TREINTA Y DOS céntimos	3,32
8	M3	Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad > 0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo	CUATRO Euros con VEINTINUEVE céntimos	4,29
9	M3	Suelo seleccionado procedente de préstamos, para formación de explanada tipo E-2, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	CUATRO Euros con VEINTISEIS céntimos	4,26
10	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 con CINCUENTA Y SEIS céntimos	17,56
11	M3	Macadam ordinario, huso M(40), desgaste de los ángeles <30, puesto en obra, extendido, compactado, consolidado y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil.	DIECISEIS Euros con NOVENTA Y CUATRO céntimos	16,94
12	M2	S.T.S. con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación de 3 kg/m2, con árido 12/6 y dotación de 20 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25	UN Euro con CINCUENTA Y CINCO céntimos	1,55

## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
13	T	Hormigón bituminoso en caliente AC-16-surf-50/70-S en capa de rodadura, fabricado, puesto en obra y compactado, i/filler de aportación y betún.	CINCUESTA Euros con CUATRO céntimos	50,04
14	T	Hormigón bituminoso en caliente AC-16-bin-50/70-S en regularización, fabricado, puesto en obra y compactado, i/filler de aportación y betún.	CINCUESTA Y UN Euros con OCHENTA Y OCHO céntimos	51,88
15	T	Emulsión asfáltica ECR-1d termoadherente, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie	TRESCIENTOS CINCUESTA Y SIETE Euros con TREINTA Y CUATRO céntimos	357,34
16	M	Cuneta triangular en tierra de 1 m. y h=0,35 m. con transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo	OCHO Euros con VEINTIUN céntimos	8,21
17	M	Cuneta triangular de 0,8m. y h=0,20 m, con taludes 3/1 y 1/1 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.	DIECISIETE Euros con CUATRO céntimos	17,04
18	M	Drén circular de PVC Ø=150 mm., incluso excavación, preparación de la superficie de asiento, hormigón de asiento, material filtrante y geotextil de protección, terminado	DOCE Euros con OCHENTA Y SIETE céntimos	12,87
19	M	Paso salvacunetas formado por 1 tubo de hormigón en masa D=400 mm. reforzado con hormigón en masa HM-20 y muretes laterales seguldos de terminación en canaleta "pico de flauta" cubierta de malla protectora constituida por redondos de armado en acero B.500-S y 10 mm. en su diámetro, incluso excavación, encofrado, hormigonado y relleno, totalmente terminado	OCHENTA Y OCHO Euros con VEINTISIETE céntimos	88,27
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 TREINTA Y CUATRO Euros con ONCE céntimos	134,11
21	M	Tubería PVC Ø=400 mm. de pared compacta de color teja SN-4, 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 CUATRO Euros	34,00
22	M3	Hormigón HM-20 para refuerzo de canalizaciones bajo calzada, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	SETENTA Y CINCO Euros con SEIS céntimos	75,06
23	M	Limpieza de márgenes, reapertura de cunetas, perfilado de taludes y limpieza de drenajes, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo	SETENTA Y DOS céntimos	0,72
24	M	Tubería de hormigón armado Ø=600 mm., colocada en zanja sobre cama de hormigón de 10 cm. regleado y curado, i/relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con material seleccionado compactado.	SESENTA Y CINCO Euros con SESENTA Y UN céntimos	65,61

## CUADRO DE PRECIOS N° 1

N° Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
25	M	Tubería de hormigón armado Ø=800 mm., colocada en zanja sobre cama de hormigón de 15 cm. regleado y curado, i/relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con material seleccionado compactado.	OCHENTA Y NUEVE Euros con SESENTA céntimos	89,60
26	UD	Arqueta de hormigón in situ HM-20, de dimensiones interiores 0,80x0,80x1,00 m., espesor de paredes y solera 20 cm., con marco y rejilla de fundición, i/excavación, encofrado, desencofrado y relleno lateral compactado, totalmente termina	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS Euros con SIETE céntimos	352,07
27	Ud	Boquilla con aletas para caño D=0,60 m. de hormigón armado, incluso excavación, encofrado, desencofrado, hormigón HM-20 en cimientos y alzados, terminada.	TRESCIENTOS ONCE Euros con OCHENTA Y SIETE céntimos	311,87
28	Ud	Boquilla con aletas para caño D=0,80 m. de hormigón armado, incluso excavación, encofrado, desencofrado, hormigón HM-20 en cimientos y alzados, terminada.	QUINIENTOS CATORCE Euros con SESENTA Y TRES céntimos	514,63
29	Ud	Limpieza y reparación de O.F. existente, incluso hormigón HM-20, encofrado y desencofrado si fuese necesario; con carga y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente limpia y reparada.	CIENTO CINCUENTA Y CINCO Euros con NUEVE céntimos	155,09
30	M³	Muro de escollera en pié de terraplén, i/preparación de piedras, asiento, racheado, limpieza, hormigón en cimentación y medios auxiliares, s/NTE-EPF-6, totalmente rematado.	CUARENTA Y CUATRO Euros con SETENTA Y CINCO céntimos	44,75
31	M3	Relleno localizado en trasdós de muros con productos seleccionados procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	CUATRO Euros con CINCUENTA céntimos	4,50
32	M3	Relleno localizado en trasdós de muros con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	TRECE Euros con TREINTA céntimos	13,30
33	M	Drén circular de PVC Ø=150 mm., colocado en trasdós de muro, incluso preparación de la superficie de asiento.	CUATRO Euros con NOVENTA Y NUEVE céntimos	4,99
34	M²	Geotextil no tejido Geotesant NT-15 de 125gr/m² a base de filamentos de polipropileno unido mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento termico, totalmente colocada.	DOS Euros con VEINTICUATRO céntimos	2,24
35	M3	Excavación en cimientos de obras de fábrica y estructuras, en todo tipo de terreno, con agotamiento y empleo de medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo	CUATRO Euros con NOVENTA Y UN céntimos	4,91
36	M3	Hormigón HM-15 en limpieza y nivelación en cimientos de obras de fábrica, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	SESENTA Y OCHO Euros con CUARENTA Y DOS céntimos	68,42
37	M3	Hormigón HM-25 en cimientos de obras de fábrica, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	OCHENTA Y CUATRO Euros con DIECISEIS céntimos	84,16

## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
38	M3	Hormigón HA-25 empleado en alzados de obras de fábrica, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	OCHENTA Y NUEVE Euros con SESENTA Y OCHO céntimos	89,68
39	M2	Encofrado recto en paramentos ocultos de obras de fábrica, incluso p.p. de medios auxiliares para arriostramiento, apoyo y desencofrado, totalmente terminado.	DIECIOCHO Euros con CUARENTA Y TRES céntimos	18,43
40	M2	Encofrado recto en paramentos vistos de obras de fábrica, incluso p.p. de medios auxiliares para arriostramiento, apoyo y desencofrado, totalmente terminado.	VEINTE Euros con SETENTA Y CUATRO céntimos	20,74
41	Kg	Acero corrugado B 500 S cortado, doblado, armado y colocado en obras de fábrica, incluso p.p. de despuntes, alambre de atar y separadores, totalmente terminado	OCHENTA Y CUATRO céntimos	0,84
42	M2	Impermeabilización de paramentos verticales de O.F. con 2 kg/m2 de emulsión tipo ECR-1, incluso limpieza de la superficie	CUATRO Euros con CUARENTA Y TRES céntimos	4,43
43	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.	CUARENTA céntimos	0,40
44	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.	CINCUESTA Y SEIS céntimos	0,56
45	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 CUATRO céntimos	0,94
46	M2	Superficie pintada en cebreados, rótulos y signos, con pintura reflexiva acrílica en base acuosa, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, realmente pintada.	DIEZ Euros con TRECE céntimos	10,13
47	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 CUATRO Euros con SETENTA céntimos	164,70
48	Ud	Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE Euros con SIETE céntimos	159,07
49	Ud	Señal triangular de lado 135 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	CIENTO CUARENTA Euros con CINCUENTA Y CINCO céntimos	140,55
50	Ud	Panel direccional de 195x45 cm., blanco y azul, reflexivo nivel 1, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocado en balizamiento de curvas	CIENTO NOVENTA Y SIETE Euros con TREINTA Y OCHO céntimos	197,38
51	Ud	Captafaro retroreflectante a dos caras, fijado sobre el pavimento con adhesivo de dos componentes, incluso preparación de la superficie, totalmente colocado.	SIETE Euros con NOVENTA Y NUEVE céntimos	7,99

## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	PRECIO EN LETRA	PRECIO EN CIFRA
52	M	Barrera de seguridad tipo BMSNA4/T, de acero laminado y galvanizado en caliente, de 3 mm. de espesor, con postes metálicos cada 4 m., tipo tubular de 1,50 m. de longitud, hincada con p.p. de postes, conectores, separadores, captafaros y juego de tornillería, colocada.	VEINTICUATRO Euros con CINCO céntimos	24,05
53	Ud	Abatimiento de 12 m. de longitud con barrera metálica doble onda de 3 mm. de espesor, galvanizada en caliente, para barrera BMSNA4/T, con postes rectangulares 120x55 mm. de 1,50 m. de longitud hincados, incluso captafaros, tornillería y piezas especiales, totalmente terminado.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO Euros con SESENTA Y TRES céntimos	355,63
54	M2	Reconstrucción de cobertizo	CIENTO TREINTA Euros con DIECINUEVE céntimos	130,19
55	UD	Retranqueo de portal de finca	CIENTO SETENTA Y CINCO Euros	175,00
56	M	Reposición de cierre con postes de hormigón cada 3 m y malla metálica simple torsión ST/40-14 de alambre galvanizado, totalmente acabado	TREINTA Euros con OCHENTA Y UN céntimos	30,81
57	M3	Retranqueo de muro piedra granítica, i/preparación de piedras, asiento, racheado, limpieza y medios auxiliares, totalmente acabado	TREINTA Y NUEVE Euros con CINCUENTA Y NUEVE céntimos	39,59
58	M2	Acondicionamiento de entronques con caminos públicos y entradas a fincas colindantes.	TREINTA Y SIETE Euros con TREINTA céntimos	37,30
59	Ud	Recrecido 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.	SETENTA Y OCHO Euros con DIECINUEVE céntimos	78,19
60	PA	A justificar para mantenimiento de servicios afectados de abastecimiento durante las obras, incluyendo tuberías de PE, conexiones domiciliarias y conexiones con la red existente	CUATRO MIL Euros	4.000,00

Santiago de Compostela, marzo de 2013

El Ingeniero autor del Proyecto

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

El Ingeniero director del Proyecto

Fdo: Manuel González Juanatey  
Ingeniero Técnico de Obras Públicas