

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS	Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS
1	M2	<b>Escarificado superficial de firme de M.B.C.existente, con una separación máxima de 30 cm.</b>		2	M3	<b>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</b>	
		MATERIALES .....	0,000			MATERIALES .....	0,240
		MANO DE OBRA .....	0,071			MANO DE OBRA .....	0,736
		MAQUINARIA .....	0,186			MAQUINARIA .....	2,769
		Gastos indirectos.....	0,015			Gastos indirectos.....	0,225
		Redondeo .....	-0,003			Redondeo .....	0,001
		<b>TOTAL .....</b>	<b>0,270</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>3,970</b>
3	M3	<b>Suelo seleccionado procedente de préstamo,extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.</b>		4	M3	<b>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.</b>	
		MATERIALES .....	0,360			MATERIALES .....	11,990
		MANO DE OBRA .....	0,433			MANO DE OBRA .....	0,490
		MAQUINARIA .....	2,995			MAQUINARIA .....	3,558
		Gastos indirectos.....	0,227			Gastos indirectos.....	0,962
		Redondeo .....	0,004			Redondeo .....	0,000
		<b>TOTAL .....</b>	<b>4,020</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>17,000</b>
5	M3	<b>Macadam bituminoso en capa de base, puesto en obra, extendido, compactado, consolidado y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, incluido ligante</b>		6	T	<b>Hormigón bituminoso en caliente AC-16-bin-50/70-S en regularización, fabricado, puesto en obra y compactado, excepto betún.</b>	
		MATERIALES .....	19,150			MATERIALES .....	16,960
		MANO DE OBRA .....	0,981			MANO DE OBRA .....	1,792
		MAQUINARIA .....	2,899			MAQUINARIA .....	5,500
		Gastos indirectos.....	1,382			Gastos indirectos.....	1,455
		Redondeo .....	-0,001			Redondeo .....	0,003
		<b>TOTAL .....</b>	<b>24,410</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>25,710</b>
7	T	<b>Hormigón bituminoso en caliente AC-16-surf-50/70-S en capa de rodadura, fabricado, puesto en obra y compactado, excepto betún.</b>		8	T	<b>Betún asfáltico B 50/70, empleado en la fabricación de hormigones bituminosos en caliente, puesto a pie de planta</b>	
		MATERIALES .....	17,154			MATERIALES .....	500,000
		MANO DE OBRA .....	1,280			MANO DE OBRA .....	0,716
		MAQUINARIA .....	3,929			MAQUINARIA .....	0,000
		Gastos indirectos.....	1,342			Gastos indirectos.....	30,043
		Redondeo .....	-0,004			Redondeo .....	0,001
		<b>TOTAL .....</b>	<b>23,700</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>530,760</b>

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS	Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS
9	T	Emulsión asfáltica ECI, empleada en riegos de imprimación de capas granulares, incluso barrido y preparación de la superficie		10	T	Emulsión asfáltica ECR-1d termoadherente, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie	
		MATERIALES .....	230,000			MATERIALES .....	278,000
		MANO DE OBRA .....	14,285			MANO DE OBRA .....	14,285
		MAQUINARIA .....	20,800			MAQUINARIA .....	20,800
		Gastos indirectos.....	15,905			Gastos indirectos.....	18,785
		Redondeo .....	0,000			Redondeo .....	0,000
		<b>TOTAL .....</b>	<b>280,990</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>331,870</b>
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.		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.	
		MATERIALES .....	13,586			MATERIALES .....	12,252
		MANO DE OBRA .....	0,906			MANO DE OBRA .....	6,053
		MAQUINARIA .....	1,411			MAQUINARIA .....	0,200
		Gastos indirectos.....	0,954			Gastos indirectos.....	1,110
		Redondeo .....	0,003			Redondeo .....	0,004
		<b>TOTAL .....</b>	<b>16,860</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>19,620</b>
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 ensayo proctor.		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 ensayo proctor.	
		MATERIALES .....	17,875			MATERIALES .....	12,883
		MANO DE OBRA .....	6,053			MANO DE OBRA .....	6,053
		MAQUINARIA .....	0,200			MAQUINARIA .....	0,200
		Gastos indirectos.....	1,448			Gastos indirectos.....	1,148
		Redondeo .....	0,004			Redondeo .....	-0,005
		<b>TOTAL .....</b>	<b>25,580</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>20,280</b>

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS	Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS
15	M	Bordillo recto de granito "Gris Alba Cial", de 15x25 cm., colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.		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.	
		MATERIALES .....	23,369			MATERIALES .....	9,169
		MANO DE OBRA .....	7,375			MANO DE OBRA .....	6,486
		MAQUINARIA .....	1,168			MAQUINARIA .....	0,770
		Gastos indirectos.....	1,915			Gastos indirectos.....	0,986
		Redondeo .....	0,004			Redondeo .....	-0,001
		<b>TOTAL .....</b>	<b>33,830</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>17,410</b>
17	M2	Pavimento de loseta hidráulica color de 20x20 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación. enluchado y limpieza		18	M2	Pavimento de taco de granito, sobre solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor.	
		MATERIALES .....	11,662			MATERIALES .....	16,633
		MANO DE OBRA .....	7,389			MANO DE OBRA .....	7,389
		MAQUINARIA .....	0,238			MAQUINARIA .....	0,240
		Gastos indirectos.....	1,157			Gastos indirectos.....	1,456
		Redondeo .....	0,003			Redondeo .....	0,002
		<b>TOTAL .....</b>	<b>20,450</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>25,720</b>
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.		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.	
		MATERIALES .....	26,888			MATERIALES .....	70,990
		MANO DE OBRA .....	2,130			MANO DE OBRA .....	67,460
		MAQUINARIA .....	0,248			MAQUINARIA .....	14,075
		Gastos indirectos.....	1,756			Gastos indirectos.....	9,151
		Redondeo .....	-0,002			Redondeo .....	0,004
		<b>TOTAL .....</b>	<b>31,020</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>161,680</b>

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS	Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS
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.		22	ml	Rejilla de fundición de 28x23 cm, incluso perfiles de sujeción y elementos de encadenado, colocada.	
		MATERIALES .....	160,909			MATERIALES .....	98,403
		MANO DE OBRA .....	101,067			MANO DE OBRA .....	5,964
		MAQUINARIA .....	50,893			MAQUINARIA .....	1,008
		Gastos indirectos.....	18,772			Gastos indirectos.....	6,322
		Redondeo .....	-0,001			Redondeo .....	0,003
		<b>TOTAL .....</b>	<b>331,640</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>111,700</b>
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.		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.	
		MATERIALES .....	320,445			MATERIALES .....	9,602
		MANO DE OBRA .....	25,980			MANO DE OBRA .....	5,323
		MAQUINARIA .....	1,100			MAQUINARIA .....	0,500
		Gastos indirectos.....	20,852			Gastos indirectos.....	0,926
		Redondeo .....	0,003			Redondeo .....	-0,001
		<b>TOTAL .....</b>	<b>368,380</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>16,350</b>
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.		26	M	Bordillo en coronación de terraplen ejecutado "in situ" tipo B-3, totalmente terminado.	
		MATERIALES .....	12,700			MATERIALES .....	1,874
		MANO DE OBRA .....	6,183			MANO DE OBRA .....	3,701
		MAQUINARIA .....	0,563			MAQUINARIA .....	1,449
		Gastos indirectos.....	1,167			Gastos indirectos.....	0,422
		Redondeo .....	-0,001			Redondeo .....	0,003
		<b>TOTAL .....</b>	<b>20,610</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>7,450</b>
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.		28	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.	
		MATERIALES .....	67,110			MATERIALES .....	28,735
		MANO DE OBRA .....	3,131			MANO DE OBRA .....	39,667
		MAQUINARIA .....	1,024			MAQUINARIA .....	28,033
		Gastos indirectos.....	4,276			Gastos indirectos.....	5,786
		Redondeo .....	0,000			Redondeo .....	-0,001
		<b>TOTAL .....</b>	<b>75,540</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>102,220</b>

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS	Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS
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.		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.	
		MATERIALES .....	0,145			MATERIALES .....	0,217
		MANO DE OBRA .....	0,108			MANO DE OBRA .....	0,132
		MAQUINARIA .....	0,078			MAQUINARIA .....	0,096
		Gastos indirectos.....	0,020			Gastos indirectos.....	0,027
		Redondeo .....	-0,001			Redondeo .....	-0,002
		<b>TOTAL .....</b>	<b>0,350</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>0,470</b>
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.		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.	
		MATERIALES .....	0,579			MATERIALES .....	1,447
		MANO DE OBRA .....	0,198			MANO DE OBRA .....	2,975
		MAQUINARIA .....	0,143			MAQUINARIA .....	2,330
		Gastos indirectos.....	0,055			Gastos indirectos.....	0,405
		Redondeo .....	0,004			Redondeo .....	0,003
		<b>TOTAL .....</b>	<b>0,980</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>7,160</b>
33	Ud	Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada		34	Ud	Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	
		MATERIALES .....	136,422			MATERIALES .....	115,022
		MANO DE OBRA .....	18,785			MANO DE OBRA .....	18,785
		MAQUINARIA .....	3,375			MAQUINARIA .....	3,375
		Gastos indirectos.....	9,515			Gastos indirectos.....	8,231
		Redondeo .....	0,003			Redondeo .....	-0,003
		<b>TOTAL .....</b>	<b>168,100</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>145,410</b>
35	Ud	Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada		36	Ud	Señal rectangular de 90x135 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	
		MATERIALES .....	139,422			MATERIALES .....	200,133
		MANO DE OBRA .....	18,785			MANO DE OBRA .....	18,785
		MAQUINARIA .....	3,375			MAQUINARIA .....	3,375
		Gastos indirectos.....	9,695			Gastos indirectos.....	13,338
		Redondeo .....	0,003			Redondeo .....	-0,001
		<b>TOTAL .....</b>	<b>171,280</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>235,630</b>

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS	Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS
37	Ud	Señal cuadrada de lado 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada		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.	
		MATERIALES .....	65,311			MATERIALES .....	294,572
		MANO DE OBRA .....	25,047			MANO DE OBRA .....	37,570
		MAQUINARIA .....	4,500			MAQUINARIA .....	10,075
		Gastos indirectos.....	5,691			Gastos indirectos.....	20,533
		Redondeo .....	0,001			Redondeo .....	0,000
		<b>TOTAL .....</b>	<b>100,550</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>362,750</b>
39	Ud	Cartel de señal informativa y de orientación de 145x45 cm., reflexivo y troquelado, incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación, colocado.		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.	
		MATERIALES .....	131,623			MATERIALES .....	9,038
		MANO DE OBRA .....	0,000			MANO DE OBRA .....	1,471
		MAQUINARIA .....	6,750			MAQUINARIA .....	0,164
		Gastos indirectos.....	8,302			Gastos indirectos.....	0,640
		Redondeo .....	0,005			Redondeo .....	-0,004
		<b>TOTAL .....</b>	<b>146,680</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>11,310</b>
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.		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	
		MATERIALES .....	64,108			MATERIALES .....	155,370
		MANO DE OBRA .....	0,000			MANO DE OBRA .....	14,945
		MAQUINARIA .....	6,720			MAQUINARIA .....	0,000
		Gastos indirectos.....	4,250			Gastos indirectos.....	10,219
		Redondeo .....	0,003			Redondeo .....	-0,004
		<b>TOTAL .....</b>	<b>75,080</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>180,530</b>
43	Ud	Hidrante para incendios Ø 80 mm. tipo acera con tapa, ambos de fundición, i/piezas especiales de conexión, colocada y probada		44	Ud	Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, i/accesorios, completamente instalada y probada.	
		MATERIALES .....	569,090			MATERIALES .....	455,580
		MANO DE OBRA .....	51,960			MANO DE OBRA .....	30,640
		MAQUINARIA .....	0,000			MAQUINARIA .....	0,000
		Gastos indirectos.....	37,263			Gastos indirectos.....	29,173
		Redondeo .....	-0,003			Redondeo .....	-0,003
		<b>TOTAL .....</b>	<b>658,310</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>515,390</b>

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS	Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS
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.		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, encofrado, desencofrado v relleno lateral compactado. totalmente terminada.	
		MATERIALES .....	222,670			MATERIALES .....	424,239
		MANO DE OBRA .....	17,420			MANO DE OBRA .....	33,730
		MAQUINARIA .....	0,000			MAQUINARIA .....	1,750
		Gastos indirectos.....	14,405			Gastos indirectos.....	27,583
		Redondeo .....	0,005			Redondeo .....	-0,002
		<b>TOTAL .....</b>	<b>254,500</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>487,300</b>
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		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.	
		MATERIALES .....	8,434			MATERIALES .....	26,640
		MANO DE OBRA .....	3,595			MANO DE OBRA .....	1,683
		MAQUINARIA .....	2,186			MAQUINARIA .....	0,321
		Gastos indirectos.....	0,853			Gastos indirectos.....	1,719
		Redondeo .....	0,001			Redondeo .....	-0,003
		<b>TOTAL .....</b>	<b>15,070</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>30,360</b>
49	ML	Malla plástica señalizadora, centrada en zanja		50	M	Suministro y montaje de cable conductor BT RVK de 4X16 mm2 + T.T	
		MATERIALES .....	0,150			MATERIALES .....	4,960
		MANO DE OBRA .....	0,155			MANO DE OBRA .....	5,107
		MAQUINARIA .....	0,000			MAQUINARIA .....	0,000
		Gastos indirectos.....	0,018			Gastos indirectos.....	0,604
		Redondeo .....	-0,003			Redondeo .....	-0,001
		<b>TOTAL .....</b>	<b>0,320</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>10,670</b>
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.		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 río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, i/excavación y relleno perimetral exterior	
		MATERIALES .....	2,020			MATERIALES .....	99,631
		MANO DE OBRA .....	2,192			MANO DE OBRA .....	23,800
		MAQUINARIA .....	0,300			MAQUINARIA .....	5,708
		Gastos indirectos.....	0,271			Gastos indirectos.....	7,748
		Redondeo .....	-0,003			Redondeo .....	0,003
		<b>TOTAL .....</b>	<b>4,780</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>136,890</b>

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS	Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS
53	UD	Cimentación de báculo de alumbrado de 60x60x120cm. Incluso excavación, encofrado, hormigón HM20, pernos de anclaje y materiales auxiliares, totalmente terminado		54	UD	Suministro e instalación de pica puesta a tierra de 1500x14Ø, conductor de cobra de 35 mm <sup>2</sup> y abrazadera	
		MATERIALES .....	89,145			MATERIALES .....	17,200
		MANO DE OBRA .....	23,564			MANO DE OBRA .....	9,917
		MAQUINARIA .....	0,000			MAQUINARIA .....	0,000
		Gastos indirectos.....	6,763			Gastos indirectos.....	1,627
		Redondeo .....	-0,002			Redondeo .....	-0,004
		<b>TOTAL .....</b>	<b>119,470</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>28,740</b>
55	M	Paso de aéreo a Subterráneo de línea existente de acometida al cuadro eléctrico de mando y protección		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.	
		MATERIALES .....	55,000			MATERIALES .....	2.275,000
		MANO DE OBRA .....	4,958			MANO DE OBRA .....	29,750
		MAQUINARIA .....	0,000			MAQUINARIA .....	18,968
		Gastos indirectos.....	3,598			Gastos indirectos.....	139,423
		Redondeo .....	0,004			Redondeo .....	-0,001
		<b>TOTAL .....</b>	<b>63,560</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>2.463,140</b>
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		58	UD	Suministro y colocación de jardinera modelo "simple" de Urbes o similar, colocada.	
		MATERIALES .....	300,000			MATERIALES .....	495,000
		MANO DE OBRA .....	51,125			MANO DE OBRA .....	15,970
		MAQUINARIA .....	0,000			MAQUINARIA .....	0,000
		Gastos indirectos.....	21,068			Gastos indirectos.....	30,658
		Redondeo .....	-0,002			Redondeo .....	0,002
		<b>TOTAL .....</b>	<b>372,190</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>541,630</b>
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.		60	Ud	Suministro y plantación de plantas ornamentales, suministrados en contenedor, incluso apertura de hoyos, abonado, formación de alcorques y primer riego	
		MATERIALES .....	8,892			MATERIALES .....	1.507,421
		MANO DE OBRA .....	3,021			MANO DE OBRA .....	108,750
		MAQUINARIA .....	0,672			MAQUINARIA .....	0,000
		Gastos indirectos.....	0,755			Gastos indirectos.....	96,970
		Redondeo .....	0,001			Redondeo .....	-0,001
		<b>TOTAL .....</b>	<b>13,340</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>1.713,140</b>



## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS	Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS
61	Ud	Suministro y colocación de papelera modelo "Bruma Urbes" o similar, colocada.		62	Ud	Alcorque enrasado de planta cuadrada de 1x1m., de lado interior, recercado de pieza prismatica mecanizada de granito de 12cm., de ancho y 25cm., de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 15cm de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesario, rejuntado y limpieza.	
		MATERIALES .....	412,000			MATERIALES .....	135,149
		MANO DE OBRA .....	9,219			MANO DE OBRA .....	29,750
		MAQUINARIA .....	0,000			MAQUINARIA .....	0,000
		Gastos indirectos.....	25,273			Gastos indirectos.....	9,894
		Redondeo .....	-0,002			Redondeo .....	-0,002
		<b>TOTAL .....</b>	<b>446,490</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>174,790</b>
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		64	M2	Formación de cesped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30%, a razón de 30 gr/m² y primer riego.	
		MATERIALES .....	0,000			MATERIALES .....	0,508
		MANO DE OBRA .....	0,880			MANO DE OBRA .....	2,346
		MAQUINARIA .....	0,262			MAQUINARIA .....	0,000
		Gastos indirectos.....	0,068			Gastos indirectos.....	0,171
		Redondeo .....	0,000			Redondeo .....	0,004
		<b>TOTAL .....</b>	<b>1,210</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>3,030</b>
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,		66	Ud	Suministro y plantación de arboles ornamentales, suministrados en cepellón, incluso apertura de hoyos, abonado, drenaje, formación de alcorques y primer riego	
		MATERIALES .....	50,280			MATERIALES .....	729,102
		MANO DE OBRA .....	1,516			MANO DE OBRA .....	132,000
		MAQUINARIA .....	0,000			MAQUINARIA .....	0,000
		Gastos indirectos.....	3,108			Gastos indirectos.....	51,666
		Redondeo .....	-0,004			Redondeo .....	0,002
		<b>TOTAL .....</b>	<b>54,900</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>912,770</b>
67	Ud	Ud. Retenedor para contenedor de al menos 1000l., fabricado en acero inox., con brazo abatible, incluso piezas auxiliares, colocado.		68	M2	Muro de mampostería de piedra granítica, i/preparación de piedras, asiento, racheado, limpieza y medios auxiliares,totamente rematado.	
		MATERIALES .....	174,985			MATERIALES .....	12,202
		MANO DE OBRA .....	29,750			MANO DE OBRA .....	29,406
		MAQUINARIA .....	1,350			MAQUINARIA .....	18,191
		Gastos indirectos.....	12,365			Gastos indirectos.....	3,588
		Redondeo .....	0,000			Redondeo .....	0,003
		<b>TOTAL .....</b>	<b>218,450</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>63,390</b>

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS	Nº Precio	Ud	DESCRIPCION	EUROS
69	UD	Retirada de báculo existente, incluso demolición de cimentación.		70	PA	A justificar para mantenimiento de servicios afectados durante las obras, incluyendo tuberías, conexiones domiciliarias y conexiones con el servicio existente	
		MATERIALES .....	0,000			SIN DESCOMPOSICIÓN.....	939,097
		MANO DE OBRA .....	88,280				
		MAQUINARIA .....	85,070				
		Gastos indirectos.....	10,401				
		Redondeo .....	-0,001				
		<b>TOTAL .....</b>	<b>183,750</b>			<b>TOTAL .....</b>	<b>939,097</b>

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