



---

*documento nº3:*  
*presupuesto*

---



## Índice del Presupuesto

Mediciones y presupuesto

Presupuesto de ejecución material

Presupuesto base licitación sin iva

Presupuesto base licitación con iva



*Mediciones y  
presupuesto*





CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS</b>									
01.01	<b>m3. Excavación en desmorte, todo tipo terreno</b> m3 excavación en desmorte de la explanación y prestamos, en cualquier tipo de terreno (excavación no clasificada), terminación y refino de la plataforma, taludes y cunetas y transporte de los productos a lugar de empleo y sobrantes a acopio.(MT01).								
	Excavación	1,2	140,000		0,250	42,000			
		1,2	254,000		0,250	76,200			
							118,20	6,56	775,39
01.02	<b>m2. Demolición, lev. manu. zócalo bloques y bordillo.</b> m2. demolición y levantamiento manual de cualquier tipo de zócalo de bloques, bordillos, registros, elementos del mobiliario urbano, enlosados, cierres de fincas, etc., incluso carga, retirada y transporte de los elementos sobrantes a vertedero y de los reutilizables o aprovechables a depósito municipal o lugar de empleo.(DE05).								
		1	156,000		0,500	78,000			
							78,00	8,20	639,60
01.03	<b>Ud. Retirada mobiliario urbano,verted/depósi</b> Ud retirada a vertedero, almacén municipal o lugar de empleo del total del mobiliario urbano existente como farolas, señales de tráfico, barandillas, semáforos, papeleras, bancos, bolardos, contenedores, marquesinas, tótem bus, etc., incluso limpieza y estibado de los mismos.								
		1				1,000			
							1,00	453,68	453,68
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....</b>								<b>1.868,67</b>
<b>CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>									
02.01	<b>m. Bordillo hormig.pref.calz.28x15 cm.s/hor</b> Bordillo de hormigón prefabricado, doble capa, sección normalizada de calzada C4 28x15 cm, clase climática B (absorción <=6%), clases resistentes a la abrasión H <=23 mm y a la flexión T>=5 Mpa, s/ norma UNE-127340, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 25x15 cm, encintado con mortero de cemento, incluso preparación del asiento, excavación y transporte de sobrantes a acopio. Adaptación en accesos a rampas para la accesibilidad al medio físico.								
	Bordillo perimetral	1,2	156,000			187,200			
							187,20	27,84	5.211,65
02.02	<b>m2. Acond. explan. nivel. caja + 10 cm mat. granular</b> m2 acondicionamiento de la explanación, nivelación, apertura de caja en cualquier clase de terreno incluso aportación de 10 cm de material granular compactado y retirada de productos sobrantes a acopio incluso formación de rampas en accesos para la accesibilidad al medio físico..								
	Jabre	1,2	254,000			304,800			
							304,80	2,66	810,77
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>								<b>6.022,42</b>
<b>CAPÍTULO 03 JARDINERÍA Y MOBILIARIO</b>									
03.01	<b>m3. Suministro tierra vegetal cribada.</b> m3. suministro y extendido de tierra vegetal cribada, suministrada a granel.(JA05).								
		1,2	140,000		0,200	33,600			
							33,60	33,21	1.115,86
03.02	<b>m2. Suministro y colocación de tepe</b> m2. césped sembrado con mezcla de lolium, agrostis, festuca y poa, preparación del terreno,abono, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega. (JA04).								
		1,2	140,000			168,000			
							168,00	6,94	1.165,92
03.03	<b>Ud. Conexión a la red y sistema de riego</b>								



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ud. Suministro y ejecución de conexión a la red y sistema de riego en zona verde, excavación de zanja posterior relleno, medios manuales, obras de fábrica necesarias, incluso reposición de pavimento existente.	1				1,000			
							1,00	726,96	726,96
03.04	<b>Ud. Banco pie fund. dúc. asien. y resp. teka 2 m</b> Ud. Banco de 2,00 m de largo, pies y estructura de fundición dúctil, asiento y respaldo de madera de teka tratada y doble mano de barniz, suministro, colocación y anclajes sobre dados de hormigón de 0,50x0,30x0,50 m. (MU14).	1	9,000			9,000			
							9,00	414,50	3.730,50
03.05	<b>Ud. Fuente hierro fundido 1 caño, colocada.</b> ud. Fuente de hierro fundido de un caño, grifo temporizador y cromado, instalación interna, suministro, colocación, anclaje y acometida a la red, incluso arqueta de 40x40 cm. con marco y tapa de fundición, válvula de esfera de D=40 mm., p.p. de piezas especiales y desag. e. (MU07).	1				1,000			
							1,00	868,97	868,97
03.06	<b>ml Vallado rollizo madera diam= 12 -14 cm autoclave</b> Suministro y colocación de vallado de rollizo de madera de 12 -14 cm de diámetro tratada con autoclave 3 y resistente a sales de altura 0,60 m libre, con dos travesaños bien atornillados a apoyos cada 1,5 m interdistancia máxima incluso p.p. de excavación y ejecución de cimentación de apoyo con retirada de escombros a vertedero.	1,2	156,00			187,20			
							187,20	26,90	5.035,68
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 JARDINERÍA Y MOBILIARIO.....</b>									<b>12.643,89</b>
<b>CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN</b>									
04.01	<b>m2. Marca vial dos componentes, urbana.</b> M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje, en zona urbana. (SB22). Paso de peatones	1	90,000			90,000			
							90,00	31,57	2.841,30
04.02	<b>Ud. Señal indicación 600x600 mm, cim. post. tor</b> ud. señal de indicación de 600x600mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de sección 80x40x2 mm, también de acero galvanizado, incluso cimentación de 0,50x0,50x0,60 m de hormigón HM-20/B/25/l. (SB13). Paso de peatones	1	6,000			6,000			
							6,00	177,44	1.064,64
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>3.905,94</b>
<b>CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
05.01	<b>T. Carga, transporte y canon petreos</b> T carga, transporte a vertedero o a planta de tratamiento y canon de vertido de material petreo sobrantes procedentes de la excavación. Desmontes	1,8	118,000			212,400			
		1,8	78,000	0,200		28,080			
							240,48	9,61	2.311,01
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>									<b>2.311,01</b>
<b>CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
06.01	<b>Ud. Conjunto de medidas en Seguridad y salud</b>								



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Conjunto de medidas para la seguridad y salud en la ejecución de la obra proyectada.	1				1,000			
							1,00	636,00	636,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>								<b>636,00</b>
	<b>CAPÍTULO 07 VARIOS</b>								
07.01	PA Obras no contempladas y mejoras a decidir por la DF								
	P.A. a justificaren obras no contempladas y mejoras a decidir por la DF.	1	1,000			1,000			
							1,00	2.650,00	2.650,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 VARIOS .....</b>								<b>2.650,00</b>
	<b>TOTAL .....</b>								<b>30.037,93</b>



---

*presupuesto de ejecución material*

---

## 1. Presupuesto de ejecución material

01	Actuaciones previas	1.868,67	6,22 %
02	Firmes y pavimentos	6.022,42	20,05 %
03	Jardinería y mobiliario urbano	12.643,89	42,09 %
04	Señalización	3.905,94	13,00 %
05	Gestión de residuos	2.311,01	7,69 %
06	Seguridad y salud	636,00	2,12 %
07	Varios	2.650,00	8,82 %

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	30.037,93 €
--------------------------------------	-------------

ASCIENDE EL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL A LA CANTIDAD DE **TREINTA MIL TREINTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS**

Vigo, diciembre de 2016



El ingeniero autor de la memoria

*luis vicente vilar montoro*

*ingeniero técnico de obras públicas*

*colegiado nº 11.813*





---

*presupuesto base de licitación sin iva*

---



## 1. Presupuesto base de licitación sin iva

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	<b>30.037,93 €</b>
13% Gastos Generales.....	3.904,93
6% Beneficio Industrial .....	1.802,28
<b>PRESUPUESTO BRUTO.....</b>	<b>35.745,14</b>

Asciende el presupuesto base de licitación más iva a la expresada cantidad de **TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS**

Vigo, diciembre de 2016

El ingeniero autor de la memoria

*luis vicente vilar montoro*  
*ingeniero técnico de obras públicas*  
*colegiado nº 11.813*



---

*presupuesto base de licitación con iva*

---

## 1. Presupuesto base de licitación con IVA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	<b>30.037,93 €</b>
13% Gastos Generales.....	3.904,93
6% Beneficio Industrial .....	1.802,28
<b>PRESUPUESTO BRUTO.....</b>	<b>35.745,14</b>
21% I.V.A. ....	7.506,48 €
<b>PRESUPUESTO LIQUIDO .....</b>	<b>43.251,62 €</b>

Asciende el presupuesto base de licitación más iva a la expresada cantidad de **CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON SESENTA DOS CÉNTIMOS**

Vigo, diciembre de 2016



El ingeniero autor de la memoria

*luis vicente vilar montoro*

*ingeniero técnico de obras públicas*

*colegiado nº 11.813*