



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
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2. Demolición de pavimento bituminoso.								
	m2 Demolición de pavimento bituminoso, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.								
	Z. A Jardinada	1,1	29,000				31,900		
	Adoquín	1,1	36,000				39,600		
	Acera	1,1	248,000				272,800		
							344,30	4,73	1.628,54
01.02	m3. Excavación en desmonte, todo tipo terreno								
	m3 excavación en desmonte de la explanación y prUstamos, 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).								
	Z. A Jardinada	1,1	29,000		1,000		31,900		
	Adoquín	1,1	36,000		0,500		19,800		
	Acera	1,1	248,000		0,500		136,400		
	Bordillo	1,1	166,000		0,500		91,300		
							279,40	6,56	1.832,86
01.03	m. Tubería PVC D=400mm.e=9,8mm.j.elást.								
	m. tubería de PVC unión junta elástica D=400 mm. y e=9,8 mm., asentada sobre cama de arena o material granular seleccionado, compactado.(SA08).								
	Canalización	1,1	98,000				107,800		
							107,80	48,50	5.228,30
01.04	Ud. Pozo registro circ.resalto D=100 cm.								
	Ud. pozo de registro circular de resalto, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, solera y pared de 20 cm espesor, losa granito 15 cm espesor, codo UPVC D=160 mm macizado, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado o seleccionado, dado de hormigón HA-30/B/25/IIa de 1,10x1,10x0,25 m enrasado a pavimento y registro calz. fundic. dúctil clase D400, articulada, acerojado automat. boca 600 mm y marco 100 mm. Norma refe. EN124 y sello calidad AENOR.								
		3					3,000		
							3,00	471,24	1.413,72
01.05	m3. Excavación zanja t.t. terreno, entibac.								
	m3. excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o prUstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.(MT04).								
	zanja pluviales	1,1	98,000	1,000	1,000		107,800		
							107,80	15,66	1.688,15
01.06	m2. Demolición de pavimento de hormigón.								
	m2 demolición de pavimento de hormigón e=20cm, incluso p. p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.								
	Z. A Jardinada	1,1	29,000				31,900		
	Adoquín	1,1	36,000				39,600		
	Acera	1,1	248,000				272,800		
							344,30	5,04	1.735,27
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....									13.526,84



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS									
02.01	m. Bordillo hormig.pref.calz.28x15 cm.s/hor 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.								
	Anillo exterior	1,1	28,000			30,800			
	Anillo interior	1,1	19,000			20,900			
							51,70	19,71	1.019,01
02.02	m2. Pavimento adoquín pref.horm.e=10cm.color m2 pavimento formado por adoquines bicapa de hormigón de 10 cm de espesor, en color, asentados sobre lecho de arido (arena 2/6 mm) de 4 cm de espesor, relleno de juntas con arena de sellado (0/2), compactado del pavimento con bandeja vibrante y limpieza final.(PH14).								
	Anillo	1,1	36,000			39,600			
							39,60	27,67	1.095,73
02.03	m3. Hormigón HM-30/B/25/I+E pavimentos m3 hormigón HM-30/B/25/I+E empleado en formación de pavimento, incluso p.p. de encofrado, benjenos vertido, curado, formación de juntas de retracción y de dilatación y formación de textura superficial.(PH24)								
	solera acera	1,1	248,000		0,150	40,920			
	solera adoquín	1,1	36,000		0,150	5,940			
							46,86	87,52	4.101,19
02.04	m2. Acond. explan. niv. caja, cun. + 10cm ZN m2 acondicionamiento de la explanación, nivelación, apertura de caja y cunetas en cualquier clase de terreno, formación de taludes y paseos, incluso aportación de zahorra natural ZN(25) compactada y retirada de sobrantes a acopio.(MT10).								
	solera acera	1,1	248,000			272,800			
	solera adoquín	1,1	36,000			39,600			
							312,40	2,75	859,10
	TOTAL CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS								7.075,03

CAPÍTULO 03 JARDINERÍA

03.01	m3. Suministro tierra vegetal cribada. m3. suministro y extendido de tierra vegetal cribada, suministrada a granel.(JA05).								
		1,2	29,000		1,000	34,800			
							34,80	33,21	1.155,71
03.02	Ud. Olea europea Ud Suministro e instalación de Olea Europaea diámetro mayor de 25 cm con cepellón, suministro, apertura de hoyo, plantación, tierra vegetal fertilizada y pr, apertura de hoyo, plantación, tutor y primer riego.(JA08).								
		1				1,000			
							1,00	553,66	553,66
03.03	m2 Plantación zona verde Adecuación de zona verde con especies variadas densidad 4 unidades por m2 incluso dos primeros riegos con p.p. de tierra fertilizada especies a decidir por la DF incluso primer riego.								
		1,2	29,00			34,80			
							34,80	63,60	2.213,28
03.04	m2. Suministro y colocación de tepe m2. cespced semillado con mezcla de lolium, agrostis, festuca y poa, preparación del terreno,abono, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega. (JA04).								
		1,2	29,000			34,800			



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	Ud. Conexión a la red y sistema de riego 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	34,80	6,94	241,51
							1,00	726,96	726,96
TOTAL CAPÍTULO 03 JARDINERÍA.....									4.891,12
CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN									
04.01	m. Marca vial reflex.,0,15 m. i/premarcaje. m. marca vial reflexiva blanca o amarilla de 0,15 m de ancho realmente pintada, incluso premarcaje, barrido y limpieza de margen.(SB08).								
	Linea blanca continua	1,2	184,000			220,800			
	Linea blanca discontinua	1,2	8,000			9,600			
							230,40	0,65	149,76
04.02	m. Marca vial reflex.,0,30 m i/premarcaje. m marca vial reflexiva blanca de 0,30 m de ancho, incluso premarcaje.(SB12).								
	Linea detención	1,2	15,000			18,000			
							18,00	1,16	20,88
04.03	m2. Marca vial dos componentes, urbana. 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).								
	Marcas viales	1,2	8,000			9,600			
	Cebreados	1,2	47,000			56,400			
							66,00	31,57	2.083,62
04.04	Ud. Señal triangular 700 mm aluminio reflex. Ud. señal triangular de aluminio de 700 mm, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón tipo HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.(SB31).	1	3,000			3,000			
							3,00	276,66	829,98
04.05	Ud. Señal indicativa 600x600 mm alumi.refle. Ud. señal de indicación de 600x600 mm, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón tipo HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.(SB33).	6				6,000			
	PAso de peatones						6,00	302,14	1.812,84
04.06	Ud. Señal circular 600 mm aluminio relexiva. Ud. señal circular de aluminio de 600 mm de diámetro, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.(SB32).	1	3,000			3,000			
							3,00	288,13	864,39
TOTAL CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN.....									5.761,47



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS									
05.01	T. Carga, transporte y canon petreos								
	T carga, transporte a vertedero o a planta de tratamiento y canon de vertido de material petreo sobrantes procedentes de la excavación.								
	Demoliciones	1	344,300		0,150	51,645			
	Excavaciones	1	387,200			387,200			
							438,85	9,61	4.217,35
05.02	T. Carga, transporte y canon escombro m. bituminosa								
	T carga, transporte a vertedero o a planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de mezclas bituminosas o bases bituminosas procedentes de la excavación o demolición.								
		1	344,300		0,100	34,430			
							34,43	19,80	681,71
	TOTAL CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								4.899,06
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD									
06.01	Ud. Conjunto de medidas en Seguridad y salud								
	Conjunto de medidas para la seguridad y salud en la ejecución de la obra proyectada.								
		1				1,000			
							1,00	636,00	636,00
	TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD								636,00
CAPÍTULO 07 VARIOS									
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	2.968,00	2.968,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 VARIOS.....								2.968,00
	TOTAL								39.757,52



presupuesto de ejecución material

1. Presupuesto de ejecución material

1	ACTUACIONES PREVIAS	13.526,84	34,02%
2	FIRMES Y PAVIMENTOS	7.075,03	17,80%
3	JARDINERÍA	4.891,12	12,30%
4	SEÑALIZACIÓN	5.761,47	14,49%
5	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.899,06	12,32%
6	SEGURIDAD Y SALUD	636,00	1,60%
7	VARIOS	2.968,00	7,47%

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	39.757,52 €
--------------------------------------	-------------

ASCIENDE EL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL A LA CANTIDAD DE **TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y 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



presupuesto base de licitación sin iva



1. Presupuesto base de licitación sin iva

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	39.757,52 €
13% Gastos Generales.....	5.168,48
6% Beneficio Industrial	2.385,45
PRESUPUESTO BRUTO.....	47.311,45

Asciende el presupuesto base de licitación más iva a la expresada cantidad de **CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS CON CUARENTA Y CINCO 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.....	39.757,52 €
13% Gastos Generales.....	5.168,48
6% Beneficio Industrial	2.385,45
PRESUPUESTO BRUTO.....	47.311,45
21% I.V.A.	9.935,40 €
PRESUPUESTO LIQUIDO	57.246,85 €

Asciende el presupuesto base de licitación más iva a la expresada cantidad de **CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS**

Vigo, diciembre de 2016



El ingeniero autor de la memoria

luis vicente vilar montoro

ingeniero técnico de obras públicas

colegiado nº 11.813