

DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTO.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 1 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

ÍNDICE.

Capítulo I: Mediciones.

Mediciones generales.

Capítulo II: Cuadros de precios.

Cuadro de precios nº 1.

Cuadro de precios nº 2.

Capítulo III: Presupuesto General.

Presupuesto de ejecución material.

Presupuesto base de licitación sin IVA.

Presupuesto base de licitación con IVA.

Substitución de firmas de vías en contornas patrimoniais.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 2 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CAPÍTULO I

MEDICIONES.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 04/08/2017 13:16	Páxina 3 de 65
Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017	Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO I. ÁMBITO URBANO. PAVIMENTOS**I.01. ZONA BOUZAS****I.01.1. RÚA DE COVADONGA****DEPAV013 m Recorte de pavimento con sierra**

Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.

Encuentros	1	9,810			9,810
Recorte caz	2	139,060			278,120

287,930

MTLIM007 m2 Barrido y limpieza

Barrido de la superficie de la base con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.

1	790,380			790,380
---	---------	--	--	---------

790,380

PAMBI013 T. Mezcla bitumi. calien. AC16 surf 50/70 D

T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.

regularización	2,35	790,380	1,000	0,020	37,148
----------------	------	---------	-------	-------	--------

37,148

PAEMU005 m2 Riego de adherencia C60B3 ADH

Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dotación de 0,50 kg/m2.

1	790,380			790,380
---	---------	--	--	---------

790,380

PAMBI009 m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D

Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.

1	790,380			790,380
---	---------	--	--	---------

790,380

DRCUN004 m. Caz bordillo HMF-20/A-4,5-3,5/B/25-65/l, 0,30x0,10 m.

m. Caz de bordillo en HMF-20/A-4,5-3,5/B/25-65/l, de 0,30x0,10 m, reforzado con fibras de acero trefilado de relación l/d=65 y una dosificación de 25 Kg/m3, incluso corte con disco y demolición del pavimento, excavación y carga, vertido, vibrado y fratasado del hormigón, juntas y retirada de escombros a acopio.

2	139,060			278,120
---	---------	--	--	---------

278,120



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 4 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/IIa+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (I/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajeado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	9				9,000	
							9,000
DRARQ023	Ud. Puesta en rasante de reja de sumidero Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.	3				3,000	
							3,000
SBHOR008	m. Marca vial reflex. 0.10 m. i/premarcaje m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	1	24,000			24,000	
							24,000
SBHOR009	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.	1	180,000			180,000	
							180,000
SBHOR010	m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	1	58,000			58,000	
							58,000
PA 01	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.	1				1,000	
							1,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 5 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
I.01.2. RÚA DE EDUARDO CABELLO							
DEMOB006	Ud. Desmontaje y montaje mobiliario urbano Ud Desmontaje y retirada a vertedero, almacén municipal o lugar de empleo del total del mobiliario urbano existente como farolas, señales de tráfico, barandillas, semáforos, papeleras, bancos, bolar-dos, contenedores, marquesinas, tótem bus, etc., reparación, pintado, limpieza y estibado de los mismos, incluso posterior montaje en su nueva ubicación, cimentaciones, anclajes, etc, totalmente instalados.						1,000
DEPAV013	m Recorte de pavimento con sierra Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.	1	58,800			58,800	58,800
MTFRE005	m2 5 cm. Fresado mecánico de MBC, i/barrido Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso bar-rido, carga y transporte a acopio.	1	1.852,390			1.852,390	1.852,390
SAPOZ007	Ud. Pozo registro circular D=100 cm, hormig. Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, paredes y sole-ra de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/selecciona-do, dado de hormigón HA-30/B/25/IIa de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de cal-zada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR.	1				1,000	1,000
DRARQ014	Ud. Sumidero calzada 0,60x0,35 m rejil.articu Ud. Sumidero sifónico de calzada en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20, incluso excavación, conexión con la red, relleno, reti-rada de sobrantes a vertedero y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124 y sello de calidad AENOR u otro si-milar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.	4				4,000	4,000
PAEMU005	m2 Riego de adherencia C60B3 ADH Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dota-ción de 0,50 kg/m2.	1	1.852,390			1.852,390	1.852,390
PAMBI013	T. Mezcla bitumi. calien. AC16 surf 50/70 D T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas. Paso sobreelevado	2,35	5,000	10,160	0,150	17,907	17,907



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 6 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PAMBI009	m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.	1	1.852,390			1.852,390	
							1.852,390
DRARQ023	Ud. Puesta en rasante de reja de sumidero Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.	7				7,000	
							7,000
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/IIa+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (I/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajeadado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	8				8,000	
							8,000
SBVER005	Ud. Señal indicación 600x600 mm,cim.post.tor ud. señal de indicación de 600x600mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de sección 80x40x2 mm, tambiUn de acero galvanizado, incluso cimentación de 0,50x0,50x0,60 m de hormigón HM-20/B/25/I.	1				1,000	
							1,000
SBVER002	Ud. Señal peligro 900 lado, cim. poste, torn Ud. señal de peligro de 900 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de una sección de 80x40x2 mm, tambiUn en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.	2				2,000	
							2,000
SBVER003	Ud. Señal preceptiva 600, cim., poste, torni Ud. señal de preceptiva de 600 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de 80x40x2 mm de sección, tambiUn en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.	1				1,000	
							1,000
SBHOR008	m. Marca vial reflex. 0.10 m.,i/premarcaje m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	1	88,000			88,000	
							88,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 7 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SBHOR009	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.	1	182,000			182,000	
							182,000
SBHOR010	m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	1	170,000			170,000	
							170,000
PA 02	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.	1				1,000	
							1,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 8 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32


Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYT. DE VIGO - P3605700H 2017-05-18T09:31:25+02:00 -

Documento asinado

	Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 04/08/2017 13:16	Páxina 9 de 65
	Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017	Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32	
	Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
I.02. ZONA CASTRO							
I.02.1. RÚA DE ARINES							
DEMOB006	Ud. Desmontaje y montaje mobiliario urbano Ud Desmontaje y retirada a vertedero, almacén municipal o lugar de empleo del total del mobiliario urbano existente como farolas, señales de tráfico, barandillas, semáforos, papeleras, bancos, bolar-dos, contenedores, marquesinas, tótem bus, etc., reparación, pintado, limpieza y estibado de los mismos, incluso posterior montaje en su nueva ubicación, cimentaciones, anclajes, etc, totalmente instalados.						1,000
DEPAV013	m Recorte de pavimento con sierra Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.	1	21,910			21,910	21,910
MTFRE005	m2 5 cm. Fresado mecánico de MBC, i/barrido Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso ba-rido, carga y transporte a acopio.	1	654,440			654,440	654,440
PAEMU005	m2 Riego de adherencia C60B3 ADH Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dota-ción de 0,50 kg/m2.	1	654,440			654,440	654,440
PAMBI009	m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.	1	654,440			654,440	654,440
DRARQ023	Ud. Puesta en rasante de reja de sumidero Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.	3				3,000	3,000
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/IIa+E, ar-mado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (l/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	10				10,000	10,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 10 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SBHOR009	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.	1	306,000			306,000	
							306,000
SBHOR010	m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	1	8,000			8,000	
							8,000
PA 03	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.	1				1,000	
							1,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 11 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
I.02.2. RÚA DO COUTO							
DEMOB006	Ud. Desmontaje y montaje mobiliario urbano Ud Desmontaje y retirada a vertedero, almacén municipal o lugar de empleo del total del mobiliario urbano existente como farolas, señales de tráfico, barandillas, semáforos, papeleras, bancos, bolar-dos, contenedores, marquesinas, tótem bus, etc., reparación, pintado, limpieza y estibado de los mismos, incluso posterior montaje en su nueva ubicación, cimentaciones, anclajes, etc, totalmente instalados.						1,000
DEPAV013	m Recorte de pavimento con sierra Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.	1	82,530			82,530	82,530
MTFRE005	m2 5 cm. Fresado mecánico de MBC, i/barrido Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido, carga y transporte a acopio.	1	2.245,830			2.245,830	2.245,830
SAPOZ007	Ud. Pozo registro circular D=100 cm, hormig. Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, paredes y solera de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/seleccionado, dado de hormigón HA-30/B/25/IIa de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de calzada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR.	1				1,000	1,000
DRARQ014	Ud. Sumidero calzada 0,60x0,35 m rejil.articu Ud. Sumidero sifónico de calzada en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20, incluso excavación, conexión con la red, relleno, retirada de sobrantes a vertedero y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124 y sello de calidad AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.	2				2,000	2,000
PAEMU005	m2 Riego de adherencia C60B3 ADH Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dotación de 0,50 kg/m2.	1	2.245,830			2.245,830	2.245,830
PAMBI009	m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.	1	2.245,830			2.245,830	2.245,830



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 12 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PAMBI013	T. Mezcla bitumi. calien. AC16 surf 50/70 D T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.						
	Paso sobreelevado	2,35	5,000	12,310	0,150	21,696	
							21,696
DRARQ023	Ud. Puesta en rasante de reja de sumidero Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.						
		3				3,000	
							3,000
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/IIa+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (I/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajeado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.						
		14				14,000	
							14,000
SBVER005	Ud. Señal indicación 600x600 mm,cim.post.tor ud. señal de indicación de 600x600mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de sección 80x40x2 mm, tambiUn de acero galvanizado, incluso cimentación de 0,50x0,50x0,60 m de hormigón HM-20/B/25/I.						
		2				2,000	
							2,000
SBVER002	Ud. Señal peligro 900 lado, cim. poste, torn Ud. señal de peligro de 900 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de una sección de 80x40x2 mm, tambiUn en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.						
		4				4,000	
							4,000
SBVER003	Ud. Señal preceptiva 600, cim., poste, torni Ud. señal de preceptiva de 600 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de 80x40x2 mm de sección, tambiUn en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.						
		2				2,000	
							2,000
SBHOR008	m. Marca vial reflex. 0.10 m.,i/premarcaje m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.						
		1	96,000			96,000	
							96,000
SBHOR009	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.						
		1	232,000			232,000	
							232,000



MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SBHOR010	m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	1	233,000			233,000	
							233,000
PA 04	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.	1				1,000	
							1,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 14 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32


Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-05-18T09:31:25+02:00 -

Documento asinado

	Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 04/08/2017 13:16	Páxina 15 de 65
	Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017	Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32	
	Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
I.02.3. RÚA DO MARQUÉS DE ALCEDO							
DEPAV013	m Recorte de pavimento con sierra Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.						
	Encuentros	1	102,340			102,340	
	Caz	2	605,310			1.210,620	
							1.312,960
MTFRE005	m2 5 cm. Fresado mecánico de MBC, i/barrido Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido, carga y transporte a acopio.						
		1	7.137,290			7.137,290	
							7.137,290
ELBAT020	m. Canalización semafórica prisma horm. 3 D=110 mm. m. Canalización semafórica con 3 conductos de PE de D=110 mm, corrugado de doble capa, incluso prisma de HM-20/B/25/l, colocada, incluso guía o fiador y cinta señalizadora, p.p. de excavación, instalada y probada.						
	En calzada	1	19,680			19,680	
							19,680
PAEMU005	m2 Riego de adherencia C60B3 ADH Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dotación de 0,50 kg/m2.						
		1	7.137,290			7.137,290	
							7.137,290
PAMBI009	m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.						
		1	7.137,290			7.137,290	
							7.137,290
DRCUN004	m. Caz bordillo HMF-20/A-4,5-3,5/B/25-65/l, 0,30x0,10 m. m. Caz de bordillo en HMF-20/A-4,5-3,5/B/25-65/l, de 0,30x0,10 m, reforzado con fibras de acero trefilado de relación l/d=65 y una dosificación de 25 Kg/m3, incluso corte con disco y demolición del pavimento, excavación y carga, vertido, vibrado y fratasado del hormigón, juntas y retirada de escombros a acopio.						
		2	605,310			1.210,620	
							1.210,620
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/lla+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (l/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajeado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.						
		3				3,000	
							3,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 16 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SBHOR008	m. Marca vial reflex. 0.10 m.,i/premarcaje m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	1	470,000			470,000	
							470,000
SBHOR009	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.	1	773,000			773,000	
							773,000
SBHOR010	m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	1	360,000			360,000	
							360,000
PA 05	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.	1				1,000	
							1,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 17 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
I.03. ZONA PRAZA AMÉRICA							
I.03.1. RÚA DA PASTORA							
DEPAV013	m Recorte de pavimento con sierra Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.						
	Encuentros	1	54,050			54,050	
							54,050
MTFRE005	m2 5 cm. Fresado mecánico de MBC, i/barrido Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido, carga y transporte a acopio.						
		1	1.389,640			1.389,640	
							1.389,640
PAEMU005	m2 Riego de adherencia C60B3 ADH Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dotación de 0,50 kg/m2.						
		1	1.389,640			1.389,640	
							1.389,640
PAMBI009	m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.						
		1	1.389,640			1.389,640	
							1.389,640
DRARQ023	Ud. Puesta en rasante de reja de sumidero Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.						
		5				5,000	
							5,000
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/IIa+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (I/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.						
		13				13,000	
							13,000
SBHOR008	m. Marca vial reflex. 0.10 m.,i/premarcaje m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.						
		1	30,000			30,000	
							30,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 18 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SBHOR009	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.	1	490,000			490,000	
							490,000
SBHOR010	m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	1	119,000			119,000	
							119,000
PA 06	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.	1				1,000	
							1,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 19 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO II. GESTIÓN DE RESIDUOS

GRRES006

T. Carga, transporte y canon escombros m.b.

T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de mezclas bituminosas o bases bituminosas procedentes de la excavación o demolición.

RÚA DE EDUARDO CABELLO	2,35	1.852,390			0,050	217,656
RÚA DE ARINES	2,35	654,440			0,050	76,897
RÚA DO COUTO	2,35	2.245,830			0,050	263,885
RÚA DO MARQUÉS DE ALCEDO	2,35	7.137,290			0,050	838,632
RÚA DA PASTORA	2,35	1.389,640			0,050	163,283

1.560,353



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 20 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32


Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-05-18T09:31:25+02:00 -

Documento asinado

	Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 04/08/2017 13:16	Páxina 21 de 65
	Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017	Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32	
	Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

MEDICIONES GENERALES

CÓDIGO	PARTIDA	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO III. SEGURIDAD Y SALUD

P.A.SYS	Ud. Seguridad y salud						
---------	-----------------------	--	--	--	--	--	--

	P.A. de abono íntegro para la seguridad y salud durante la ejecución de la obra proyectada.						
--	---	--	--	--	--	--	--

		1					
--	--	---	--	--	--	--	--

						1,000	
--	--	--	--	--	--	-------	--

							1,000
--	--	--	--	--	--	--	-------



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 22 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CAPÍTULO II

CUADROS DE PRECIOS.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 23 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 1.

	Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 04/08/2017 13:16	Páxina 24 de 65
	Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017	Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32	
	Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	DEMOB006	Ud.	Ud. Desmontaje y 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., reparación, pintado, limpieza y estibado de los mismos, incluso posterior montaje en su nueva ubicación, cimentaciones, anclajes, etc, totalmente instalados.	TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS	318,00
0002	DEMUR003	m3.	m3. Demolición de fábrica de hormigón, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular y acopio de escombros.	CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	47,28
0003	DEPAV001	m2.	m2. Demolición de pavimento de hormigón, incluso p. p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.	SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	6,71
0004	DEPAV002	m2.	m2. Demolición de pavimento de acera, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.	SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	6,71
0005	DEPAV004	m2.	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.	CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,75
0006	DEPAV013	m	Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.	DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	2,01
0007	DRARQ008	Ud.	Ud. Arqueta-sumidero de hormigón HM-20/B/25/I, de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20 cm, incluso excavación y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	212,10
0008	DRARQ013	m.	m. Rejilla de fundición dúctil clase C250 para sumidero horizontal de 750x300x30 mm, con encadenado automático incluso perfiles de sujeción, instalada.	SETENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	70,59
0009	DRARQ014	Ud.	Ud. Sumidero sifónico de calzada en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20, incluso excavación, conexión con la red, relleno, retirada de sobrantes a vertedero y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124 y sello de calidad AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	252,53
0010	DRARQ020	Ud.	Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20 cm, incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.(DR13).	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	194,80
0011	DRARQ023	Ud.	Ud. Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.	TREINTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	31,09



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 25 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0012	DRARQ026	Ud.	Ud. Puesta en rasante de acometida domiciliar de agua o gas, totalmente terminado.	CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	48,73
0013	DRCAÑ003	m.	m. Caño con tubería de hormigón vibropresado D=400 mm., colocada sobre solera de HM-20/B/25/I, incluso excavación, relleno, compactación y envoltorio de hormigón.	TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	36,78
0014	DRCAÑ004	m.	m. Caño con tubería de hormigón vibropresado D=200 mm., colocado sobre solera de HM-20/B/25/I, incluso excavación, relleno, compactación y envoltorio de hormigón.	VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	22,10
0015	DRCAÑ005	m.	m. Caño con tubería de hormigón vibropresado D=500 mm. colocada sobre solera de HM-20/B/25/I, incluso excavación, relleno, compactación y envoltorio de hormigón.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	49,24
0016	DRCAÑ006	m.	m. Caño con tubería de hormigón vibropresado D=300 mm, colocada sobre solera de HM-20/B/25/I, incluso excavación, relleno, compactación y envoltorio de hormigón.	TREINTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	30,24
0017	DRCUN001	m.	m. Cuneta revestida con 10 cm. de HM-20/B/25/I, tipo VER de 0,60X0,30 m., incluso preparación de caja encofrado, desencofrado, vibrado y curado.	VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	28,62
0018	DRCUN004	m.	m. Caz de bordillo en HMF-20/A-4,5-3,5/B/25-65/I, de 0,30x0,10 m, reforzado con fibras de acero trefilado de relación l/d=65 y una dosificación de 25 Kg/m3, incluso corte con disco y demolición del pavimento, excavación y carga, vertido, vibrado y fratasado del hormigón, juntas y retirada de escombros a acopio.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	19,56
0019	DRCUN005	m.	m. Paso salvacunetas con tubería de hormigón vibropresado D=400 mm., colocado sobre solera de HM-20/B/25/I, incluso excavación, relleno, compactación y envoltorio de hormigón.(DR17).	CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	41,68
0020	DRCUN017	m.	m. Limpieza y arreglo puntual de cunetas deterioradas, con excavación y perfilado, aporte de zahorra y hormigón en masa donde sea necesario, incluso transporte de material sobrante a vertedero.	DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,87
0021	ELBAT020	m.	m. Canalización semafórica con 3 conductos de PE de D=110 mm, corrugado de doble capa, incluso prisma de HM-20/B/25/I, colocada, incluso guía o fiador y cinta señalizadora, p.p. de excavación, instalada y probada.	TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	31,94
0022	FIGRA002	m³	m³ base granular con árido de piedra machacada 40/70, extendida y compactada, incluso transporte y recebo.	VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,73
0023	FIGRA003	m³	m³ zahorra ZA 0/20, extendida y compactada.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	26,90



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 26 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	GRRES004	T.	T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de las tierras y piedras sobrantes procedentes de la excavación.	CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,77
0025	GRRES006	T.	T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de mezclas bituminosas o bases bituminosas procedentes de la excavación o demolición.	NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	9,03
0026	IV.1	Ud.	Seguridad y salud para la ejecución de la obra proyectada.	QUINCE MIL QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	15.523,58
0027	MTEXP002	m2.	m2. Apertura de caja, incluso excavación, nivelación, retirada de sobrantes a acopio y compactación de la subrasante.(MT12).	UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	1,08
0028	MTFRE004	m2	Fresado mecánico por cada cm adicional de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido, carga y transporte a acopio.	CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	0,30
0029	MTFRE005	m2	Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido, carga y transporte a acopio.	UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,59
0030	MTLIM001	m.	m limpieza o apertura de cuneta en cualquier clase de terreno, desbroce de márgenes, perfilado de taludes, acondicionamiento y recrecido de paseos con aportación de material granular, p.p. de limpieza de obras de fábrica y retirada de sobrantes a acopio.	TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	3,20
0031	MTLIM003	m.	m. limpieza y desbroce de márgenes, incluso transporte de sobrantes a acopio.	CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	0,60
0032	MTLIM007	m2	Barrido de la superficie de la base con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.	CERO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	0,18
0033	MTZAN002	m3.	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 préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.	QUINCE EUROS con SESENTA Y OCHO	15,68
0034	PAEMU005	m2	Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dotación de 0,50 kg/m2.	CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	0,32
0035	PAEMU006	m²	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica C50BF4 IMP y una dotación de 1,00 kg/m2.	CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	0,71
0036	PAMBI009	m2	Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,53



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 27 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0037	PAMBI013	T.	T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	55,02
0038	PHBAL010	m²	m2 demolición y nueva reposición de acera para itinerario peatonal accesible en cruces, (O. VIV/561/2010), con pavimento táctil indicador antideslizante direccional y de advertencia, color, constituido por piezas o materiales con acabado acanalado de 5 mm profundidad y botones troncocónicos de 4 mm respect., asentadas sobre mortero y base horm. HM-20/B/25/I de 2 y 15 cm, lechada, prepar. asiento, reposic. p.p. bordillo C4 y acopio escombros.	SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	64,79
0039	PHBAL014	m²	m² Reparación discontinua, hasta 5 m², de pavimento de acera de loseta de cemento formato 20x20 cm, color existente, incluso levantamiento y demolición, nueva colocación y base de hormigón HM-20/B/25/I de 15 cm. de espesor, asentada con mortero de cemento M-450, rejuntada con lechada de cemento blanco/color, juntas de dilatación y retirada de escombros a vertedero o acopio.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	54,37
0040	PHBAL015	m²	m² Reparación discontinua, hasta 5 m², de pavimento de acera de baldosa de terrazo 30x30,64 tacos, UNE127021, color existente, incluso levantamiento y demolición, nueva colocación y base de hormigón HM-20/B/25/I de 15 cm. de espesor, asentada con mortero de cemento M-450, rejuntada con lechada de cemento blanco/color, juntas de dilatación y retirada de escombros a vertedero o acopio.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	49,29
0041	PHHOR009	m³	m³ Hormigón HM-30/B/12/I+E pavimentos	CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	117,31
0042	SAPOZ007	Ud.	Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, paredes y solera de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/seleccionado, dado de hormigón HA-30/B/25/Ila de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de calzada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR.	SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	647,48
0043	SAPOZ012	ud.	Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/Ila+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (l/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajeado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	125,71



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 28 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0044	SATPV004	m.	m tubería de PVC de diámetro D=200 mm y unión por junta elástica, corrugada o lisa, compacta o aligerada por extrusión o coextrusión, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm ² , resistencia al aplastamiento de 13.500 kp/m ² , estanca para una presión de 1 kg/cm ² , longitud superior a 4,00 m/tramo, asentada y arriñonada sobre base de arena o material granular de 10 cm de espesor, compactada. Será de la serie SN4 (4kN/m ²) y dispondrá del sello AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.	CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	14,13
0045	SATPV005	m.	m tubería de PVC de diámetro D=315 mm y unión por junta elástica, corrugada o lisa, compacta o aligerada por extrusión o coextrusión, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm ² , resistencia al aplastamiento de 13.500 kp/m ² , estanca para una presión de 1 kg/cm ² , longitud superior a 4,00 m/tramo, asentada y arriñonada sobre base de arena o material granular de 10 cm de espesor, compactada. Será de la serie SN4 (4kN/m ²) y dispondrá del sello AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.	VEINTISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	26,16
0046	SATPV006	m.	m tubería de PVC de diámetro D=400 mm y unión por junta elástica, corrugada o lisa, compacta o aligerada por extrusión o coextrusión, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm ² , resistencia al aplastamiento de 13.500 kp/m ² , estanca para una presión de 1 kg/cm ² , longitud superior a 4,00 m/tramo, asentada y arriñonada sobre base de arena o material granular de 10 cm de espesor, compactada. Será de la serie SN4 (4kN/m ²) y dispondrá del sello AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	39,42
0047	SATPV007	m.	M tubería corrugada o lisa de doble pared, en PVC estructurado, de D=500 mm, unión por junta elástica, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 Kp/cm ² , con resistencia al aplastamiento para una carga de 13.500 Kp/m ² , estanca para una presión de 1 Kg/cm ² y longitud superior a 4,00 m/tramo, arriñonada y asentada sobre arena o material granular seleccionado, compactado.	CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	51,69
0048	SBHOR008	m.	m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	0,25
0049	SBHOR009	m	m. marca vial reflexiva blanca o amarilla de 0,15 m de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	0,32
0050	SBHOR010	m2	M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, antideslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	14,60
0051	SBVER002	Ud.	Ud. señal de peligro de 900 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de una sección de 80x40x2 mm, también en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.	CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	170,81



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 29 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0052	SBVER003	Ud.	Ud. señal de preceptiva de 600 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de 80x40x2 mm de sección, también en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	182,59
0053	SBVER005	Ud.	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 en acero galvanizado, incluso cimentación de 0,50x0,50x0,60 m de hormigón HM-20/B/25/I.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	177,82

Pontevedra, junio 2016.
El ingeniero redactor.



Eloy Fernández-Valdés Martínez-Estélez



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 30 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2.

	Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 04/08/2017 13:16	Páxina 31 de 65
	Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017	Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32	
	Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0001	DEMOB006	Ud.	Ud. Desmontaje y 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., reparación, pintado, limpieza y estibado de los mismos, incluso posterior montaje en su nueva ubicación, cimentaciones, anclajes, etc, totalmente instalados.	
Sin descomposición				
Suma la partida				300,000
Costes indirectos..... 6,00%				18,000
TOTAL PARTIDA				318,00
0002	DEMUR003	m3.	m3. Demolición de fábrica de hormigón, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular y acopio de escombros.(DE15).	
Mano de obra				17,116
Maquinaria				27,485
Suma la partida				44,600
Costes indirectos..... 6,00%				2,676
Redondeo.....				0,004
TOTAL PARTIDA				47,28
0003	DEPAV001	m2.	m2. Demolición de pavimento de hormigón, incluso p. p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.	
Mano de obra				3,423
Maquinaria				2,891
Resto de obra y materiales.....				0,014
Suma la partida				6,330
Costes indirectos..... 6,00%				0,380
TOTAL PARTIDA				6,71
0004	DEPAV002	m2.	m2. Demolición de pavimento de acera, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.	
Mano de obra				3,423
Maquinaria				2,891
Resto de obra y materiales.....				0,014
Suma la partida				6,330
Costes indirectos..... 6,00%				0,380
TOTAL PARTIDA				6,71
0005	DEPAV004	m2.	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.	
Mano de obra				1,960
Maquinaria				2,506
Resto de obra y materiales.....				0,014
Suma la partida				4,480
Costes indirectos..... 6,00%				0,269
Redondeo.....				0,001
TOTAL PARTIDA				4,75



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 32 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0006	DEPAV013	m	Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.	
			Mano de obra.....	1,056
			Maquinaria	0,841
			Suma la partida.....	1,900
			Costes indirectos 6,00%	0,114
			Redondeo	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	2,01
0007	DRARQ008	Ud.	Ud. Arqueta-sumidero de hormigón HM-20/B/25/I, de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20 cm, incluso excavación y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124.	
			Mano de obra.....	50,460
			Maquinaria	7,041
			Resto de obra y materiales.....	142,589
			Suma la partida.....	200,090
			Costes indirectos 6,00%	12,005
			Redondeo	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	212,10
0008	DRARQ013	m.	m. Rejilla de fundición dúctil clase C250 para sumidero horizontal de 750x300x30 mm, con encadenado automático incluso perfiles de sujeción, instalada.	
			Mano de obra.....	4,155
			Resto de obra y materiales.....	62,430
			Suma la partida.....	66,590
			Costes indirectos 6,00%	3,995
			Redondeo	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	70,59
0009	DRARQ014	Ud.	Ud. Sumidero sifónico de calzada en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20, incluso excavación, conexión con la red, relleno, retirada de sobantes a vertedero y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124 y sello de calidad AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.	
			Mano de obra.....	50,460
			Maquinaria	9,446
			Resto de obra y materiales.....	178,338
			Suma la partida.....	238,240
			Costes indirectos 6,00%	14,294
			Redondeo	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	252,53



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 33 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0010	DRARQ020	Ud.	Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20 cm, incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.(DR13).	
			Mano de obra	22,282
			Resto de obra y materiales	161,492
			Suma la partida	183,770
			Costes indirectos..... 6,00%	11,026
			Redondeo	0,004
			TOTAL PARTIDA	194,80
0011	DRARQ023	Ud.	Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.	
			Mano de obra	14,968
			Maquinaria	3,204
			Resto de obra y materiales	11,153
			Suma la partida	29,330
			Costes indirectos..... 6,00%	1,760
			TOTAL PARTIDA	31,09
0012	DRARQ026	Ud.	Ud. Puesta en rasante de acometida domiciliar de agua o gas, totalmente terminado.	
			Mano de obra	21,788
			Maquinaria	13,024
			Resto de obra y materiales	11,153
			Suma la partida	45,970
			Costes indirectos..... 6,00%	2,758
			Redondeo	0,002
			TOTAL PARTIDA	48,73
0013	DRCAÑ003	m.	m. Caño con tubería de hormigón vibropresado D=400 mm., colocada sobre solera de HM-20/B/25/I, incluso excavación, relleno, compactación y envolvente de hormigón.	
			Mano de obra	5,610
			Maquinaria	6,454
			Resto de obra y materiales	22,635
			Suma la partida	34,700
			Costes indirectos..... 6,00%	2,082
			Redondeo	-0,002
			TOTAL PARTIDA	36,78
0014	DRCAÑ004	m.	m. Caño con tubería de hormigón vibropresado D=200 mm., colocado sobre solera de HM-20/B/25/I, incluso excavación, relleno, compactación y envolvente de hormigón.	
			Mano de obra	3,743
			Maquinaria	4,107
			Resto de obra y materiales	12,998
			Suma la partida	20,850
			Costes indirectos..... 6,00%	1,251
			Redondeo	-0,001
			TOTAL PARTIDA	22,10



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 34 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0015	DRCAN005	m.	m. Caño con tubería de hormigón vibropresado D=500 mm. colocada sobre solera de HM-20/B/25/l, incluso excavación, relleno, compactación y envolvente de hormigón.	
			Mano de obra.....	6,624
			Maquinaria	10,013
			Resto de obra y materiales.....	29,812
			Suma la partida.....	46,450
			Costes indirectos 6,00%	2,787
			Redondeo	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	49,24
0016	DRCAN006	m.	m. Caño con tubería de hormigón vibropresado D=300 mm, colocada sobre solera de HM-20/B/25/l, incluso excavación, relleno, compactación y envolvente de hormigón.	
			Mano de obra.....	4,833
			Maquinaria	5,867
			Resto de obra y materiales.....	17,826
			Suma la partida.....	28,530
			Costes indirectos 6,00%	1,712
			Redondeo	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	30,24
0017	DRCUN001	m.	m. Cuneta revestida con 10 cm. de HM-20/B/25/l, tipo VER de 0,60X0,30 m., incluso preparación de caja encofrado, desencofrado, vibrado y curado.	
			Mano de obra.....	13,479
			Maquinaria	1,051
			Resto de obra y materiales.....	12,466
			Suma la partida.....	27,000
			Costes indirectos 6,00%	1,620
			TOTAL PARTIDA.....	28,62
0018	DRCUN004	m.	m. Caz de bordillo en HMF-20/A-4,5-3,5/B/25-65/l, de 0,30x0,10 m, reforzado con fibras de acero trefilado de relación l/d=65 y una dosificación de 25 Kg/m3, incluso corte con disco y demolición del pavimento, excavación y carga, vertido, vibrado y fratasado del hormigón, juntas y retirada de escombros a acopio.	
			Mano de obra.....	10,805
			Maquinaria	4,301
			Resto de obra y materiales.....	3,346
			Suma la partida.....	18,450
			Costes indirectos 6,00%	1,107
			Redondeo	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	19,56



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 35 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0019	DRCUN005	m.	m. Paso salvacunetas con tubería de hormigón vibropresado D=400 mm., colocado sobre solera de HM-20/B/25/I, incluso excavación, relleno, compactación y envoltente de hormigón.(DR17).	
			Mano de obra	5,065
			Maquinaria	1,174
			Resto de obra y materiales	33,083
			Suma la partida	39,320
			Costes indirectos..... 6,00%	2,359
			Redondeo	0,001
			TOTAL PARTIDA	41,68
0020	DRCUN017	m.	m. Limpieza y arreglo puntual de cunetas deterioradas, con excavación y perfilado, aporte de zahorra y hormigón en masa donde sea necesario, incluso transporte de material sobrante a vertedero.	
			Mano de obra	0,775
			Maquinaria	0,514
			Resto de obra y materiales	1,425
			Suma la partida	2,710
			Costes indirectos..... 6,00%	0,163
			Redondeo	-0,003
			TOTAL PARTIDA	2,87
0021	ELBAT020	m.	m. Canalización semafórica con 3 conductos de PE de D=110 mm, corrugado de doble capa, incluso prisma de HM-20/B/25/I, colocada, incluso guía o fiador y cinta señalizadora, p.p. de excavación, instalada y probada.	
			Mano de obra	4,538
			Maquinaria	2,305
			Resto de obra y materiales	23,282
			Suma la partida	30,130
			Costes indirectos..... 6,00%	1,808
			Redondeo	0,002
			TOTAL PARTIDA	31,94
0022	FIGRA002	m³	m3 base granular con árido de piedra machacada 40/70, extendida y compactada, incluso transporte y recebo.	
			Mano de obra	2,323
			Maquinaria	4,053
			Resto de obra y materiales	18,840
			Suma la partida	25,220
			Costes indirectos..... 6,00%	1,513
			Redondeo	-0,003
			TOTAL PARTIDA	26,73
0023	FIGRA003	m³	m3 zahorra ZA 0/20, extendida y compactada.	
			Mano de obra	2,209
			Maquinaria	3,512
			Resto de obra y materiales	19,661
			Suma la partida	25,380
			Costes indirectos..... 6,00%	1,523
			Redondeo	-0,003
			TOTAL PARTIDA	26,90



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 36 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0024	GRRES004	T.	T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de las tierras y piedras sobrantes procedentes de la excavación.	
			Maquinaria	4,384
			Resto de obra y materiales.....	0,120
			Suma la partida.....	4,500
			Costes indirectos 6,00%	0,270
			TOTAL PARTIDA.....	4,77
0025	GRRES006	T.	T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de mezclas bituminosas o bases bituminosas procedentes de la excavación o demolición.	
			Maquinaria	7,555
			Resto de obra y materiales.....	0,960
			Suma la partida.....	8,520
			Costes indirectos 6,00%	0,511
			Redondeo	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	9,03
0026	IV.1	Ud.	Seguridad y salud para la ejecución de la obra proyectada.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	14.644,890
			Costes indirectos 6,00%	878,693
			Redondeo	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	15.523,58
0027	MTEXP002	m2.	m2. Apertura de caja, incluso excavación, nivelación, retirada de sobrantes a acopio y compactación de la subrasante.(MT12).	
			Mano de obra.....	0,170
			Maquinaria	0,844
			Resto de obra y materiales.....	0,002
			Suma la partida.....	1,020
			Costes indirectos 6,00%	0,061
			Redondeo	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	1,08
0028	MTFRE004	m2	Fresado mecánico por cada cm adicional de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido, carga y transporte a acopio.	
			Mano de obra.....	0,046
			Maquinaria	0,236
			Suma la partida.....	0,280
			Costes indirectos 6,00%	0,017
			Redondeo	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
0029	MTFRE005	m2	Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido, carga y transporte a acopio.	
			Mano de obra.....	0,314
			Maquinaria	1,185
			Suma la partida.....	1,500
			Costes indirectos 6,00%	0,090
			TOTAL PARTIDA.....	1,59



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 37 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0030	MTLIM001	m.	m limpieza o apertura de cuneta en cualquier clase de terreno, desbroce de márgenes, perfilado de taludes, acondicionamiento y recricado de pa-seos con aportación de material granular, p.p. de limpieza de obras de fábrica y retirada de sobrantes a acopio.	
			Mano de obra	0,929
			Maquinaria	0,906
			Resto de obra y materiales	1,186
			Suma la partida	3,020
			Costes indirectos..... 6,00%	0,181
			Redondeo	-0,001
			TOTAL PARTIDA	3,20
0031	MTLIM003	m.	m. limpieza y desbroce de márgenes, incluso transporte de sobrantes a acopio.	
			Mano de obra	0,279
			Maquinaria	0,289
			Suma la partida	0,570
			Costes indirectos..... 6,00%	0,034
			Redondeo	-0,004
			TOTAL PARTIDA	0,60
0032	MTLIM007	m2	Barrido de la superficie de la base con medios mecánicos, incluso car-ga y transporte a vertedero.	
			Mano de obra	0,062
			Maquinaria	0,110
			Suma la partida	0,170
			Costes indirectos..... 6,00%	0,010
			TOTAL PARTIDA	0,18
0033	MTZAN002	m3.	m3. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agota-miento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o se-leccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.	
			Mano de obra	2,316
			Maquinaria	5,892
			Resto de obra y materiales	6,582
			Suma la partida	14,790
			Costes indirectos..... 6,00%	0,887
			Redondeo	0,003
			TOTAL PARTIDA	15,68
0034	PAEMU005	m2	Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dotación de 0,50 kg/m2.	
			Mano de obra	0,030
			Maquinaria	0,052
			Resto de obra y materiales	0,220
			Suma la partida	0,300
			Costes indirectos..... 6,00%	0,018
			Redondeo	0,002
			TOTAL PARTIDA	0,32



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 38 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0035	PAEMU006	m²	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica C50BF4 IMP y una dotación de 1,00 kg/m2.	
			Mano de obra.....	0,060
			Maquinaria	0,098
			Resto de obra y materiales.....	0,510
			Suma la partida.....	0,670
			Costes indirectos 6,00%	0,040
			TOTAL PARTIDA.....	0,71
0036	PAMBI009	m2	Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.	
			Mano de obra.....	0,031
			Maquinaria	0,102
			Resto de obra y materiales.....	6,024
			Suma la partida.....	6,160
			Costes indirectos 6,00%	0,370
			TOTAL PARTIDA.....	6,53
0037	PAMBI013	T.	T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.	
			Mano de obra.....	0,251
			Maquinaria	0,825
			Resto de obra y materiales.....	50,838
			Suma la partida.....	51,910
			Costes indirectos 6,00%	3,115
			Redondeo	-0,005
			TOTAL PARTIDA.....	55,02
0038	PHBAL010	m²	m2 demolición y nueva reposición de acera para itinerario peatonal accesible en cruces, (O. VIV/561/2010), con pavimento táctil indicador antideslizante direccional y de advertencia, color, constituido por piezas o materiales con acabado acanalado de 5 mm profundidad y botones troncocónicos de 4 mm respect., asentadas sobre mortero y base horm. HM-20/B/25/I de 2 y 15 cm, lechada, prepar. asiento, reposic. p.p. bordillo C4 y acopio escombros. (PH25).	
			Mano de obra.....	21,077
			Maquinaria	10,461
			Resto de obra y materiales.....	29,583
			Suma la partida.....	61,120
			Costes indirectos 6,00%	3,667
			Redondeo	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	64,79



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 39 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0039	PHBAL014	m²	m² Reparación discontinua, hasta 5 m², de pavimento de acera de lose- ta de cemento formato 20x20 cm, color existente, incluso levantamiento y demolición, nueva colocación y base de hormigón HM-20/B/25/I de 15 cm. de espesor, asentada con mortero de cemento M-450, rejuntada con lechada de cemento blanco/color, juntas de dilatación y retirada de escombro a vertedero o acopio.	
			Mano de obra	25,048
			Maquinaria	4,354
			Resto de obra y materiales	21,891
			Suma la partida	51,290
			Costes indirectos..... 6,00%	3,077
			Redondeo	0,003
			TOTAL PARTIDA	54,37
0040	PHBAL015	m²	m² Reparación discontinua, hasta 5 m², de pavimento de acera de bal- dosa de terrazo 30x30,64 tacos,UNE127021, color existente, incluso levantamiento y demolición, nueva colocación y base de hormigón HM-20/B/25/I de 15 cm. de espesor, asentada con mortero de cemento M-450, rejuntada con lechada de cemento blanco/color, juntas de dilata- ción y retirada de escombro a vertedero o acopio.	
			Mano de obra	16,463
			Maquinaria	4,260
			Resto de obra y materiales	25,781
			Suma la partida	46,500
			Costes indirectos..... 6,00%	2,790
			TOTAL PARTIDA	49,29
0041	PHHOR009	m³	m³ Hormigón HM-30/B/12/I+E pavimentos	
			Mano de obra	8,273
			Maquinaria	1,053
			Resto de obra y materiales	101,346
			Suma la partida	110,670
			Costes indirectos..... 6,00%	6,640
			TOTAL PARTIDA	117,31
0042	SAPOZ007	Ud.	Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, paredes y solera de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/seleccionado, da- do de hormigón HA-30/B/25/Ila de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavi- mento y registro de calzada de fundición dúctil clase D400 con articula- ción de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR.	
			Mano de obra	67,637
			Maquinaria	34,163
			Resto de obra y materiales	509,028
			Suma la partida	610,830
			Costes indirectos..... 6,00%	36,650
			TOTAL PARTIDA	647,48



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 40 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0043	SAPOZ012	ud.	Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/IIa+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (I/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	
			Mano de obra.....	71,825
			Maquinaria	22,417
			Resto de obra y materiales.....	24,352
			Suma la partida.....	118,590
			Costes indirectos 6,00%	7,115
			Redondeo	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	125,71
0044	SATPV004	m.	m tubería de PVC de diámetro D=200 mm y unión por junta elástica, corrugada o lisa, compacta o aligerada por extrusión o coextrusión, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm2, resistencia al aplastamiento de 13.500 kp/m2, estanca para una presión de 1 kg/cm2, longitud superior a 4,00 m/tramo, asentada y arriñonada sobre base de arena o material granular de 10 cm de espesor, compactada. Será de la serie SN4 (4kN/m2) y dispondrá del sello AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.(SA17).	
			Mano de obra.....	4,423
			Maquinaria	0,285
			Resto de obra y materiales.....	8,625
			Suma la partida.....	13,330
			Costes indirectos 6,00%	0,800
			TOTAL PARTIDA.....	14,13
0045	SATPV005	m.	m tubería de PVC de diámetro D=315 mm y unión por junta elástica, corrugada o lisa, compacta o aligerada por extrusión o coextrusión, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm2, resistencia al aplastamiento de 13.500 kp/m2, estanca para una presión de 1 kg/cm2, longitud superior a 4,00 m/tramo, asentada y arriñonada sobre base de arena o material granular de 10 cm de espesor, compactada. Será de la serie SN4 (4kN/m2) y dispondrá del sello AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.(SA18).	
			Mano de obra.....	4,740
			Maquinaria	0,376
			Resto de obra y materiales.....	19,560
			Suma la partida.....	24,680
			Costes indirectos 6,00%	1,481
			Redondeo	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	26,16



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 41 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0046	SATPV006	m.	m tubería de PVC de diámetro D=400 mm y unión por junta elástica, corrugada o lisa, compacta o aligerada por extrusión o coextrusión, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm ² , resistencia al aplastamiento de 13.500 kp/m ² , estanca para una presión de 1 kg/cm ² , longitud superior a 4,00 m/tramo, asentada y arriñonada sobre base de arena o material granular de 10 cm de espesor, compactada. Será de la serie SN4 (4kN/m ²) y dispondrá del sello AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.(SA19).	
			Mano de obra	5,133
			Maquinaria	0,499
			Resto de obra y materiales	31,560
			Suma la partida	37,190
			Costes indirectos..... 6,00%	2,231
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA	39,42
0047	SATPV007	m.	M tubería corrugada o lisa de doble pared, en PVC estructurado, de D=500 mm, unión por junta elástica, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 Kp/cm ² , con resistencia al aplastamiento para una carga de 13.500 Kp/m ² , estanca para una presión de 1 Kg/cm ² y longitud superior a 4,00 m/tramo, arriñonada y asentada sobre arena o material granular seleccionado, compactado.(SA46).	
			Mano de obra	5,606
			Maquinaria	0,655
			Resto de obra y materiales	42,498
			Suma la partida	48,760
			Costes indirectos..... 6,00%	2,926
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA	51,69
0048	SBHOR008	m.	m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	
			Mano de obra	0,093
			Maquinaria	0,018
			Resto de obra y materiales	0,124
			Suma la partida	0,240
			Costes indirectos..... 6,00%	0,014
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA	0,25
0049	SBHOR009	m.	m. marca vial reflexiva blanca o amarilla de 0,15 m de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	
			Mano de obra	0,093
			Maquinaria	0,018
			Resto de obra y materiales	0,188
			Suma la partida	0,300
			Costes indirectos..... 6,00%	0,018
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA	0,32



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 42 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD	PARTIDA	IMPORTE
0050	SBHOR010	m2	M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, antideslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	
			Mano de obra.....	10,778
			Resto de obra y materiales.....	2,987
			Suma la partida.....	13,770
			Costes indirectos 6,00%	0,826
			Redondeo	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	14,60
0051	SBVER002	Ud.	Ud. señal de peligro de 900 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de una sección de 80x40x2 mm, también en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.	
			Mano de obra.....	65,168
			Resto de obra y materiales.....	95,972
			Suma la partida.....	161,140
			Costes indirectos 6,00%	9,668
			Redondeo	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	170,81
0052	SBVER003	Ud.	Ud. señal de preceptiva de 600 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de 80x40x2 mm de sección, también en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.	
			Mano de obra.....	65,168
			Resto de obra y materiales.....	107,082
			Suma la partida.....	172,250
			Costes indirectos 6,00%	10,335
			Redondeo	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	182,59
0053	SBVER005	Ud.	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 en acero galvanizado, incluso cimentación de 0,50x0,50x0,60 m de hormigón HM-20/B/25/I.	
			Mano de obra.....	65,168
			Resto de obra y materiales.....	102,582
			Suma la partida.....	167,750
			Costes indirectos 6,00%	10,065
			Redondeo	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	177,82

Pontevedra, junio 2016.

El ingeniero redactor.



Eloy Fernández-Valdés Martínez-Estélez



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 43 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

CAPÍTULO III

PRESUPUESTO GENERAL.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 44 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 45 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO I. ÁMBITO URBANO. PAVIMENTOS				
I.01. ZONA BOUZAS				
I.01.1. RÚA DE COVADONGA				
DEPAV013	m Recorte de pavimento con sierra Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.	287,930	2,01	578,74
MTLIM007	m2 Barrido y limpieza Barrido de la superficie de la base con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.	790,380	0,18	142,27
PAMBI013	T. Mezcla bitumi. calien. AC16 surf 50/70 D T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.	37,148	55,02	2.043,88
PAEMU005	m2 Riego de adherencia C60B3 ADH Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dotación de 0,50 kg/m2.	790,380	0,32	252,92
PAMBI009	m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.	790,380	0,32	252,92
DRCUN004	m. Caz bordillo HMF-20/A-4,5-3,5/B/25-65/l, 0,30x0,10 m. m. Caz de bordillo en HMF-20/A-4,5-3,5/B/25-65/l, de 0,30x0,10 m, reforzado con fibras de acero trellado de relación l/d=65 y una dosificación de 25 Kg/m3, incluso corte con disco y demolición del pavimento, excavación y carga, vertido, vibrado y fratasado del hormigón, juntas y retirada de escombros a acopio.	278,120	19,56	5.440,03
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/lla+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trellado tipo I (l/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	9,000	125,71	1.131,39
DRARQ023	Ud. Puesta en rasante de reja de sumidero Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.	3,000	31,09	93,27
SBHOR008	m. Marca vial reflex. 0.10 m.,i/premarcaje m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	24,000	0,25	6,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 46 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SBHOR009	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.	180,000	0,32	57,60
SBHOR010	m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	58,000	14,60	846,80
PA 01	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.	1,000	1.198,57	1.198,57
TOTAL I.01.1. RÚA DE COVADONGA.....				16.952,65



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 47 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
I.01.2. RÚA DE EDUARDO CABELLO				
DEMOB006	Ud. Desmontaje y montaje mobiliario urbano Ud Desmontaje y retirada a vertedero, almacén municipal o lugar de empleo del total del mobiliario urbano existente como farolas, señales de tráfico, barandillas, semáforos, papeleras, bancos, bolar-dos, contenedores, marquesinas, tótem bus, etc., reparación, pintado, limpieza y estibado de los mismos, incluso posterior montaje en su nueva ubicación, cimentaciones, anclajes, etc, totalmente instalados.	1,000	318,00	318,00
DEPAV013	m Recorte de pavimento con sierra Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.	58,800	2,01	118,19
MTFRE005	m2 5 cm. Fresado mecánico de MBC, i/barrido Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso ba-rido, carga y transporte a acopio.	1.852,390	1,59	2.945,30
SAPOZ007	Ud. Pozo registro circular D=100 cm, hormig. Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, paredes y sole-ra de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/selecciona-do, dado de hormigón HA-30/B/25/IIa de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de cal-zada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR.	1,000	647,48	647,48
DRARQ014	Ud. Sumidero calzada 0,60x0,35 m rejil.articu Ud. Sumidero sifónico de calzada en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20, incluso excavación, conexión con la red, relleno, reti-rada de sobrantes a vertedero y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124 y sello de calidad AENOR u otro si-milar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.	4,000	252,53	1.010,12
PAEMU005	m2 Riego de adherencia C60B3 ADH Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dota-ción de 0,50 kg/m2.	1.852,390	0,32	592,76
PAMBI013	T. Mezcla bitumi. calien. AC16 surf 50/70 D T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.	17,907	55,02	985,24
PAMBI009	m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.	1.852,390	6,53	12.096,11
DRARQ023	Ud. Puesta en rasante de reja de sumidero Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.	7,000	31,09	217,63



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 48 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/IIa+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (I/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajeado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	8,000	125,71	1.005,68
SBVER005	Ud. Señal indicación 600x600 mm,cim.post.tor 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 en acero galvanizado, incluso cimentación de 0,50x0,50x0,60 m de hormigón HM-20/B/25/I.	1,000	177,82	177,82
SBVER002	Ud. Señal peligro 900 lado, cim. poste, torn Ud. señal de peligro de 900 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de una sección de 80x40x2 mm, también en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.	2,000	170,81	341,62
SBVER003	Ud. Señal preceptiva 600, cim., poste, torni Ud. señal de preceptiva de 600 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de 80x40x2 mm de sección, también en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.	1,000	182,59	182,59
SBHOR008	m. Marca vial reflex. 0.10 m.,i/premarcaje m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	88,000	0,25	22,00
SBHOR009	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.	182,000	0,32	58,24
SBHOR010	m2. Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	170,000	14,60	2.482,00
PA 02	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.	1,000	1.022,40	1.022,40
TOTAL I.01.2. RÚA DE EDUARDO CABELLO.....				24.223,18
TOTAL I.01. ZONA BOUZAS.....				41.175,83



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 49 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
I.02. ZONA CASTRO				
I.02.1. RÚA DE ARINES				
DEMOB006	Ud. Desmontaje y montaje mobiliario urbano Ud Desmontaje y retirada a vertedero, almacén municipal o lugar de empleo del total del mobiliario urbano existente como farolas, señales de tráfico, barandillas, semáforos, papeleras, bancos, bolar-dos, contenedores, marquesinas, tótem bus, etc., reparación, pintado, limpieza y estibado de los mismos, incluso posterior montaje en su nueva ubicación, cimentaciones, anclajes, etc, totalmente instalados.	1,000	318,00	318,00
DEPAV013	m Recorte de pavimento con sierra Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.	21,910	2,01	44,04
MTFRE005	m2 5 cm. Fresado mecánico de MBC, i/barrido Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso ba-rrido, carga y transporte a acopio.	654,440	1,59	1.040,56
PAMBI013	T. Mezcla bitumi. calien. AC16 surf 50/70 D T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.	30,759	55,02	1.692,36
PAEMU005	m2 Riego de adherencia C60B3 ADH Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dota-ción de 0,50 kg/m2.	654,440	0,32	209,42
PAMBI009	m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.	654,440	6,53	4.273,49
DRARQ023	Ud. Puesta en rasante de reja de sumidero Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.	3,000	31,09	93,27
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/IIa+E, ar-mado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (l/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajeado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	10,000	125,71	1.257,10
SBHOR009	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.	306,000	0,32	97,92



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 50 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SBHOR010	m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	8,000	14,60	116,80
PA 03	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.	1,000	341,45	341,45
TOTAL I.02.1. RÚA DE ARINES.....				9.484,41



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 51 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
I.02.2. RÚA DO COUTO				
DEMOB006	Ud. Desmontaje y montaje mobiliario urbano Ud Desmontaje y retirada a vertedero, almacén municipal o lugar de empleo del total del mobiliario urbano existente como farolas, señales de tráfico, barandillas, semáforos, papeleras, bancos, bolar-dos, contenedores, marquesinas, tótem bus, etc., reparación, pintado, limpieza y estibado de los mismos, incluso posterior montaje en su nueva ubicación, cimentaciones, anclajes, etc, totalmente instalados.	1,000	318,00	318,00
DEPAV013	m Recorte de pavimento con sierra Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.	82,530	2,01	165,89
MTFRE005	m2 5 cm. Fresado mecánico de MBC, i/barrido Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso ba-rido, carga y transporte a acopio.	2.245,830	1,59	3.570,87
SAPOZ007	Ud. Pozo registro circular D=100 cm, hormig. Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, paredes y sole-ra de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/selecciona-do, dado de hormigón HA-30/B/25/IIa de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de cal-zada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR.	1,000	647,48	647,48
DRARQ014	Ud. Sumidero calzada 0,60x0,35 m rejil.articu Ud. Sumidero sifónico de calzada en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20, incluso excavación, conexión con la red, relleno, reti-rada de sobrantes a vertedero y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124 y sello de calidad AENOR u otro si-milar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto.	2,000	252,53	505,06
PAEMU005	m2 Riego de adherencia C60B3 ADH Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dota-ción de 0,50 kg/m2.	2.245,830	0,32	718,67
PAMBI009	m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.	2.245,830	6,53	14.665,27
PAMBI013	T. Mezcla bitumi. calien. AC16 surf 50/70 D T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.	21,696	55,02	1.193,71
DRARQ023	Ud. Puesta en rasante de reja de sumidero Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.	3,000	31,09	93,27



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 52 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/IIa+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (I/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajeado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	14,000	125,71	1.759,94
SBVER005	Ud. Señal indicación 600x600 mm,cim.post.tor 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 en acero galvanizado, incluso cimentación de 0,50x0,50x0,60 m de hormigón HM-20/B/25/I.	2,000	177,82	355,64
SBVER002	Ud. Señal peligro 900 lado, cim. poste, torn Ud. señal de peligro de 900 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de una sección de 80x40x2 mm, también en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.	4,000	170,81	683,24
SBVER003	Ud. Señal preceptiva 600, cim., poste, torni Ud. señal de preceptiva de 600 mm retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, elementos de tornillería, anclaje y postes de sustentación, de 80x40x2 mm de sección, también en acero galvanizado, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.	2,000	182,59	365,18
SBHOR008	m. Marca vial reflex. 0.10 m.,i/premarcaje m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	96,000	0,25	24,00
SBHOR009	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.	232,000	0,32	74,24
SBHOR010	m2. Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	233,000	14,60	3.401,80
PA 04	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.	1,000	1.263,90	1.263,90
TOTAL I.02.2. RÚA DO COUTO				29.806,16



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 53 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
I.02.3. RÚA DO MARQUÉS DE ALCEDO				
DEPAV013	m Recorte de pavimento con sierra Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.	1.312,960	2,01	2.639,05
MTFRE005	m2 5 cm. Fresado mecánico de MBC, i/barrido Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido, carga y transporte a acopio.	7.137,290	1,59	11.348,29
ELBAT020	m. Canalización semafórica prisma horm. 3 D=110 mm. m. Canalización semafórica con 3 conductos de PE de D=110 mm, corrugado de doble capa, incluso prisma de HM-20/B/25/l, colocada, incluso guía o fiador y cinta señalizadora, p.p. de excavación, instalada y probada.	19,680	31,94	628,58
PAEMU005	m2 Riego de adherencia C60B3 ADH Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dotación de 0,50 kg/m2.	7.137,290	0,32	2.283,93
PAMBI009	m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.	7.137,290	6,53	46.606,50
DRCUN004	m. Caz bordillo HMF-20/A-4,5-3,5/B/25-65/l, 0,30x0,10 m. m. Caz de bordillo en HMF-20/A-4,5-3,5/B/25-65/l, de 0,30x0,10 m, reforzado con fibras de acero trellado de relación l/d=65 y una dosificación de 25 Kg/m3, incluso corte con disco y demolición del pavimento, excavación y carga, vertido, vibrado y fratasado del hormigón, juntas y retirada de escombros a acopio.	1.210,620	19,56	23.679,73
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/IIa+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trellado tipo I (l/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajeado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	3,000	125,71	377,13
SBHOR008	m. Marca vial reflex. 0.10 m., i/premarcaje m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	470,000	0,25	117,50
SBHOR009	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.	773,000	0,32	247,36
SBHOR010	m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	360,000	14,60	5.256,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 54 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PA 05	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos			
	Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.			
		1,000	2.434,79	2.434,79
TOTAL I.02.3. RÚA DO MARQUÉS DE ALCEDO				95.618,86
TOTAL I.02. ZONA CASTRO.....				134.909,43



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 55 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
I.03. ZONA PRAZA AMÉRICA				
I.03.1. RÚA DA PASTORA				
DEPAV013	m Recorte de pavimento con sierra Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.	54,050	2,01	108,64
MTFRE005	m2 5 cm. Fresado mecánico de MBC, i/barrido Fresado mecánico de 5 cm de espesor de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido, carga y transporte a acopio.	1.389,640	1,59	2.209,53
PAEMU005	m2 Riego de adherencia C60B3 ADH Riego de adherencia, con emulsión bituminosa catiónica de rotura rápida C60B3 ADH y una dotación de 0,50 kg/m2.	1.389,640	0,32	444,68
PAMBI009	m2 Mezcla bitum. calien. 5 cm AC16 surf 50/70 D Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación y betún.	1.389,640	6,53	9.074,35
DRARQ023	Ud. Puesta en rasante de reja de sumidero Puesta en rasante de reja de sumidero, totalmente terminado.	5,000	31,09	155,45
SAPOZ012	ud. Realce de tapa de registro en calzada Realce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón HMF-30/A-4,5-3,5/B/25-65/IIa+E, armado con fibras de acero, UNE 83500-1, trefilado tipo I (I/D=65) y dosificación 30 Kg/m3. Espesor mínimo de 24 cm, incluso corte y demolición del firme existente, cajado, retirada de sobrantes a acopio, señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos cinco (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	13,000	125,71	1.634,23
SBHOR008	m. Marca vial reflex. 0.10 m., i/premarcaje m. marca vial reflexiva blanca de 0,10 m. de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.	30,000	0,25	7,50
SBHOR009	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.	490,000	0,32	156,80
SBHOR010	m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebreados y palabras, incluso premarcaje.	119,000	14,60	1.737,40



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 56 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PA 17	P.A. Partida alzada a justificar imprevistos			
	Partida alzada a justificar para imprevistos, reposición de servicios afectados, señalización durante la obra, desvíos provisionales, medidas medioambientales, control de calidad, desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, remate y terminación de la obra.			
		1,000	421,99	421,99
	TOTAL I.03.1. RÚA DA PASTORA.....			15.950,57
	TOTAL I.03. ZONA PRAZA AMÉRICA.....			15.950,57
	TOTAL CAPÍTULO I. ÁMBITO URBANO. PAVIMENTOS			192.035,83



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 57 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO II. GESTIÓN DE RESIDUOS				
GRRES006	T. Carga, transporte y canon escombros m.b.			
	T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de mezclas bituminosas o bases bituminosas procedentes de la excavación o demolición.(MT61).	1.560,353	9,03	14.089,99
TOTAL CAPÍTULO II. GESTIÓN DE RESIDUOS				14.089,99



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 58 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-05-18T09:31:25+02:00 -

Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 04/08/2017 13:16	Páxina 59 de 65
Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017	Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CÓDIGO	PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO III. SEGURIDAD Y SALUD				
P.A.SYS	Ud. Seguridad y salud			
	P.A. de abono íntegro para la seguridad y salud durante la ejecución de la obra proyectada.			
		1,000	5.171,04	5.171,04
TOTAL CAPÍTULO III. SEGURIDAD Y SALUD				5.171,04
TOTAL				211.296,86



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 60 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
I.	ÁMBITO URBANO. PAVIMENTOS	192.035,83	90,88
II.	GESTIÓN DE RESIDUOS	14.089,99	6,67
III.	SEGURIDAD Y SALUD	5.171,04	2,45
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		211.296,86	

Asciende el PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL a la expresada cantidad de DOSCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS. (211.296,86 €).



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 61 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN I. V. A).



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 04/08/2017 13:16	Páxina 62 de 65
Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017	Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
I.	ÁMBITO URBANO. PAVIMENTOS	192.035,83	90,88
II.	GESTIÓN DE RESIDUOS	14.089,99	6,67
III.	SEGURIDAD Y SALUD	5.171,04	2,45
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		211.296,86	
13,00% Gastos generales de la empresa, financieros, cargas fiscales, tasa de la administración y demás			
gastos derivados de las obligaciones del contrato		27.468,59	
6,00% Beneficio industrial		12.677,81	
SUMA DE G.G. y B.I.		251.443,26	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)		251.443,26	

Asciende el PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS. (251.443,26 €).

Pontevedra, junio 2016.
El ingeniero redactor.



Eloy Fernández-Valdés Martínez-Estéllez



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 63 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (CON I. V. A).



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 04/08/2017 13:16	Páxina 64 de 65
Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017	Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
I.	ÁMBITO URBANO. PAVIMENTOS	192.035,83	90,88
II.	GESTIÓN DE RESIDUOS	14.089,99	6,67
III.	SEGURIDAD Y SALUD	5.171,04	2,45
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		211.296,86	
13,00% Gastos generales de la empresa, financieros, cargas fiscales, tasa de la administración y demás			
gastos derivados de las obligaciones del contrato		27.468,59	
6,00% Beneficio industrial		12.677,81	
SUMA DE G.G. y B.I.		251.443,26	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)		251.443,26	
21,00% I.V.A.		52.803,08	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (CON IVA)		304.246,34	

Asciende el PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS. (304.246,34 €).

Pontevedra, junio 2016.
El ingeniero redactor.



Eloy Fernández-Valdés Martínez-Estélez



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 04/08/2017 13:16

Páxina 65 de 65

Aprobado en Xunta de Goberno do 12/05/2017

Código de verificación: 2EE34-C4E4C-A34A4-5AC32

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>