

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO



CONCELLO
DE VIGO



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN – FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 1 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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>

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

MEDICIONES



CONCELLO
DE VIGO



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN – FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 2 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 01: ACTUACIONES PREVIAS

DEMOLPAV m² DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE

Demolición de pavimentos existentes de todo tipo y saneo de firmes, hasta 60 cm de espesor, incluso desmontaje de cableados y conducciones existentes, ayudas con excavaciones manuales, excavaciones en mina, p.p. de corte complementario con radial si fuera necesario, incluso p.p. catas necesarias para la detección de servicios existentes. Incluso carga y transporte del material sobrante a vertedero o lugar de empleo con canon de vertido con posterior limpieza y adecuación de la zona.

Act0010	ACERAS				
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 176	124.09			124.09
Act0010	Entre el nº 176 y el nº 194	33.31			33.31
Act0010	Entre el nº 194 y el nº 198	68.68			68.68
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 200	96.04			96.04
Act0010	Margen opuesta en la rotonda	138.46			138.46
Act0010	Entre el nº 200 y el nº 202	102.35			102.35
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 204	93.66			93.66
Act0010	Entre el nº 204 y el nº 214	56.29			56.29
Act0010	Entre el nº 214 y el nº 218	68.32			68.32
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 234	28.29			28.29
Act0010	Entre el nº 234 y el nº 240	157.63			157.63
Act0010	VADOS				
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 166	23.63			23.63
Act0010	Entre el nº 166 y el nº 198	17.06			17.06
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 212	44.06			44.06
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 240	25.75			25.75
Act0010	PASOS DE VEHICULOS				
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 198a	6.25			6.25
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 236	6.7			6.70
Act0010	PASOS PARA PEATONES				
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 176	11.37			11.37
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 212	13.1			13.10
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 240	16.12			16.12
Act0010	ZONAS DE CONTENEDORES				
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 200	3	2.58	1.40	10.84
Act0010	Entre el nº 200 y el nº 212		11.58	1.40	16.21
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 216		2.58	1.40	3.61
Act0010	Entre el nº 216 y el nº 240		9.33	1.40	13.06
Act0010	Aragón acera enfrente zonas paso peatones	27.88			27.88
Act0010		23.62			23.62
					1,226.38

DESMBORD m DESMONTAJE DE BORDILLO EXISTENTE

Desmontaje de bordillo de granito, por medios mecánicos y manuales y retirada del mismo. Incluido acopio, carga y transporte del material aprovechable a Depósito Municipal o vertedero controlado.

Act0010	ACERAS				
Act0010	Entre el nº 204 y el nº 240	153.35			153.35
Act0010	En el nº 202	72.22			72.22
Act0010	En el nº 200	28.00			28.00
Act0010	Entre el nº 176 y el nº 198	61.99			61.99
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 176	50.67			50.67
Act0010	Aragón acera enfrente	15.45			15.45
					381.68

DESMSEÑ Ud DESMONTAJE DE SEÑAL O CARTEL VERTICAL EXISTENTE

Desmontaje de señal o cartel vertical por medios mecánicos y manuales, retirada de la misma, con recuperación del material, incluido demolición de cimentación incluso carga y transporte del material a acopio, Depósito Municipal. o vertedero autorizado.

Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	15		15.00	15.00
					15.00

DESMFARL Ud DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE

Desmontaje de farola existente por medios mecánicos y con ayudas manuales, retirada de la misma, incluido acopio previo, demolición de cimentación, carga y transporte del material a Depósito Municipal o vertedero autorizado.

Act0010	Entre el nº 148 y el nº 240	10		10.00	10.00
					10.00

DESMMOBU1 Ud DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE



Página 1



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 3 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
Act0010	Desmontaje y retirada de mobiliario urbano existente por medios mecánicos y con ayudas manuales, incluido carga y transporte a Depósito Municipal o vertedero autorizado según R.D. 105/2.008 o posterior reinstalación según el criterio de la D.O.						
Act0010	PAPELERAS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	3				3.00	3.00
							3.00
DESM PANBUS	Ud DESMONTAJE DE PANEL DE PARADA DE BUS						
	Desmontaje de panel parada de bus por medios mecánicos y con ayudas manuales, retirada del mismo, con recuperación del material, incluido carga y transporte a Depósito Municipal o a acopio incluso posterior reinstalación con ejecución de cimentación de hormigón HM-25, colocado y rematado con el pavimento adyacente.						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	2				2.00	2.00
							2.00
DESPLARBS	Ud DESPLANTADO DE ÁRBOLES EXISTENTES						
	Desplante de árboles existentes de calibre y altura variada según protocolo del Departamento de Parques y Jardines del Concello de Vigo, con toda la obra complementaria necesaria, poda previa si fuera necesaria, talado total o parcial, arrancado de raíz completa, con medios mecánicos, empleo de grúa y cesta, con ayudas manuales incluso traslado a vivero, depósito municipal o a vertedero autorizado.						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	11				11.00	11.00
							11.00
DESM MOBU2	PA DESPLAZAMIENTO DE ELEMENTOS EXISTENTES						
	Partida alzada para desplazamiento de elementos existentes en la zona de obras.						
Act0010		1				1.00	1.00
							1.00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 4 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

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

CAPÍTULO 02: FIRMES Y PAVIMENTOS

D38GA115 m³ ZAHORRA ARTIFICIAL

Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.

Act0010	ACERAS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 176	124.09			0.20		24.82
Act0010	Entre el nº 176 y el nº 194	33.31			0.20		6.66
Act0010	Entre el nº 194 y el nº 198	68.68			0.20		13.74
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 200	96.04			0.20		19.21
Act0010	Margen opuesta en la rotonda	138.46			0.20		27.69
Act0010	Entre el nº 200 y el nº 202	102.35			0.20		20.47
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 204	93.66			0.20		18.73
Act0010	Entre el nº 204 y el nº 214	56.29			0.20		11.26
Act0010	Entre el nº 214 y el nº 218	68.32			0.20		13.66
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 234	28.29			0.20		5.66
Act0010	Entre el nº 234 y el nº 240	157.63			0.20		31.53
Act0010	VADOS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 166	23.63			0.20		4.73
Act0010	Entre el nº 166 y el nº 198	17.06			0.20		3.41
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 212	44.06			0.20		8.81
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 240	25.75			0.20		5.15
Act0010	PASOS DE VEHICULOS						
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 198a	6.25			0.20		1.25
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 236	6.7			0.20		1.34
Act0010	PASOS PARA PEATONES						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 176	11.37			0.20		2.27
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 212	13.1			0.20		2.62
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 240	16.12			0.20		3.22
Act0010	ZONAS DE CONTENEDORES						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 200	3	2.58	1.40	0.20		2.17
Act0010	Entre el nº 200 y el nº 212		11.58	1.40	0.20		3.24
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 216		2.58	1.40	0.20		0.72
Act0010	Entre el nº 216 y el nº 240		9.33	1.40	0.20		2.61
Act0010	ZONAS VERDES						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 178	15.33			0.20		3.07
Act0010	Entre el nº 178 y el nº 200	10.18			0.20		2.04
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 234	7.75			0.20		1.55
Act0010	Entre el nº 200 y el nº 212	19.57			0.20		3.91
Act0010		20.48			0.20		4.10
Act0010		30.38			0.20		6.08
Act0010	Entre el nº 234 y el nº 240	17.17			0.20		3.43
Act0010	Rotonda	34.21			0.20		6.84
Act0010	Mediana	26.68			0.20		5.34

261.15

HM20BASE m³ HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN BASE DE PAVIMENTOS

Hormigón en masa HM-20, elaborado en central, dispuesto en base de pavimentos, de cualquier consistencia, con árido de machaqueo de tamaño máximo 12 mm y arena 0-5 mm, para cualquier tipo de ambiente, vibrado y curado, incluso p.p. de juntas de dilatación y construcción en paños cada 20 m2, totalmente terminado.

Act0010	ACERAS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 176	124.09			0.20		24.82
Act0010	Entre el nº 176 y el nº 194	33.31			0.20		6.66
Act0010	Entre el nº 194 y el nº 198	68.68			0.20		13.74
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 200	96.04			0.20		19.21
Act0010	Margen opuesta en la rotonda	138.46			0.20		27.69
Act0010	Entre el nº 200 y el nº 202	102.35			0.20		20.47
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 204	93.66			0.20		18.73
Act0010	Entre el nº 204 y el nº 214	56.29			0.20		11.26
Act0010	Entre el nº 214 y el nº 218	68.32			0.20		13.66
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 234	28.29			0.20		5.66
Act0010	Entre el nº 234 y el nº 240	157.63			0.20		31.53
Act0010	VADOS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 166	23.63			0.20		4.73
Act0010	Entre el nº 166 y el nº 198	17.06			0.20		3.41
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 212	44.06			0.20		8.81
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 240	25.75			0.20		5.15
Act0010	PASOS DE VEHICULOS						
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 198a	6.25			0.20		1.25
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 236	6.7			0.20		1.34
Act0010	PASOS PARA PEATONES						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 176	11.37			0.10		1.14



Página 3



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 5 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 212	13.1			0.10	1.31	
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 240	16.12			0.10	1.61	
Act0010	ZONAS DE CONTENEDORES						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 200	3	2.58	1.40	0.20	2.17	
Act0010	Entre el nº 200 y el nº 212		11.58	1.40	0.20	3.24	
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 216		2.58	1.40	0.20	0.72	
Act0010	Entre el nº 216 y el nº 240		9.33	1.40	0.20	2.61	230.92
							230.92

PAVBALGRA m² PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS

Pavimento de baldosa de granito gris alba, colocado en aceras, de dimensiones 40x40 cm y 4 cm de espesor, acabado flameado, colocadas sobre cama de asiento de mortero de cemento, incluso p.p. mortero de cemento, rejuntado, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, ajuste a rejillas de drenaje...con p.p de pavimentado de tapas rellenables incluso juntas telescópicas de dilatación modelo Toffolo o similar, totalmente terminado.

Act0010	ACERAS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 176	124.09				124.09	
Act0010	Entre el nº 176 y el nº 194	33.31				33.31	
Act0010	Entre el nº 194 y el nº 198	68.68				68.68	
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 200	96.04				96.04	
Act0010	Margen opuesta en la rotonda	138.46				138.46	
Act0010	Entre el nº 200 y el nº 202	102.35				102.35	
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 204	93.66				93.66	
Act0010	Entre el nº 204 y el nº 214	56.29				56.29	
Act0010	Entre el nº 214 y el nº 218	68.32				68.32	
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 234	28.29				28.29	
Act0010	Entre el nº 234 y el nº 240	157.63				157.63	
Act0010	Aragón acera enfrente zonas paso peatones	27.88				27.88	995.00
							995.00

PAVADQGRA m² PAVIMENTO DE ADOQUIN GRANITO BLANCO MERA

Pavimento de adoquín de granito blanco mera acabado flameado, de 14x14x10 cm, para colocación con junta de 15 mm. 42 us m/2, serrado a las cuatro caras, incluso mallazo en entradas de carruajes, asentado sobre cama de mortero de cemento seco, mayor de 4 c. de espesor, incluso recebado, producto de sellado superficial con pavifix, nivelado compactado y p.p. de puesta en rasante o desplazamiento de tapas de registro.

Act0010	VADOS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 166	23.63				23.63	
Act0010	Entre el nº 166 y el nº 198	17.06				17.06	
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 212	44.06				44.06	
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 240	25.75				25.75	
Act0010	PASOS DE VEHICULOS						
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 198a	6.2				6.20	
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 236	6.5				6.50	123.20
							123.20

BRGRBLM1 m BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA RECTO

Bordillo de granito blanco mera, biselado de 2x2 cm. dispuesto en separación calzada-acera, de dimensiones 70x30 cm y 20 cm de espesor, con acabado flameado, colocadas sobre cama de asiento de hormigón HM-20, incluso p.p. mortero de cemento, corte con radial, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.

Act0010	ACERAS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 176	45.79				45.79	
Act0010	Entre el nº 176 y el nº 194	25.30				25.30	
Act0010	Entre el nº 194 y el nº 198	21.14				21.14	
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 200	25.15				25.15	
Act0010	Margen opuesta en la rotonda						
Act0010	Entre el nº 200 y el nº 202	48.07				48.07	
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 204	33.09				33.09	
Act0010	Entre el nº 204 y el nº 214	23.65				23.65	
Act0010	Entre el nº 214 y el nº 218	47.79				47.79	
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 234	14.95				14.95	
Act0010	Entre el nº 234 y el nº 240	62.59				62.59	
Act0010	Aragón acera enfrente	15.45				15.45	362.97
							362.97

BRGRBLM2 m BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA CURVO

Bordillo de granito blanco mera, curvo, biselado de 2x2 cm. dispuesto en separación calzada-acera, de dimensiones 70x30 cm y 20 cm de espesor, con acabado flameado, colocadas sobre cama de asiento de hormigón HM-20, incluso p.p. mortero de cemento, corte con radial, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.



MEDICIONES

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
Act0010	ACERAS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 176		6.58			6.58	
Act0010	Entre el nº 176 y el nº 194		4.89			4.89	
Act0010	Entre el nº 194 y el nº 198						
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 200		2.73			2.73	
Act0010	Margen opuesta en la rotonda		51.30			51.30	
Act0010	Entre el nº 200 y el nº 202						
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 204		5.54			5.54	
Act0010	Entre el nº 204 y el nº 214		4.97			4.97	
Act0010	Entre el nº 214 y el nº 218						
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 234						
Act0010	Entre el nº 234 y el nº 240		8.91			8.91	84.92
							84.92
PZLTGRBM	Ud PIEZA LATERAL GRANITO BLANCO MERA 30x60x40 cm						
Pieza lateral para delimitación de acceso en vados de carruajes con piezas de dimensiones 30x60x40 cm de acuerdo a la definición en plano y de la D.F. de granito blanco mera acabado flameado incluso mortero de asiento y cimentación de hormigón HM-20, rejuntado incluyendo excavación corte con radial de pavimento y refuerzo. Totalmente rematado.							
Act0010	VADOS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 166	4				4.00	
Act0010	Entre el nº 166 y el nº 198	4				4.00	
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 202	2				2.00	
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 214	2				2.00	
Act0010	Entre el nº 214 y el nº 236	2				2.00	
Act0010	Entre el nº 236 y el nº 240	2				2.00	
Act0010	PASOS DE VEHICULOS						
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 198a	4				4.00	
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 236	4				4.00	24.00
							24.00
BRGRBLM3	m BORDILLO DE GRANITO ROSA PORRIÑO CURVO						
Bordillo transitable curvo con piezas de dimensiones 70x30x40 cm de acuerdo a la definición de plano y de la D.F. de granito blanco mera acabado flameado incluso mortero de asiento y cimentación de hormigón HM-20, rejuntado incluyendo excavación y corte con radial, totalmente colocado, rejuntado y nivelado.							
Act0010	Rotonda		24.56			24.56	24.56
							24.56
BRGRBLM4	m BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA						
Bordillo de granito blanco mera, dispuesto en separación calzada-acera, entrada de carruajes-acera de dimensiones 70x30 cm y 20 cm de espesor, con acabado flameado, colocadas sobre cama de asiento de hormigon HM-20, incluso p.p. mortero de cemento, corte con radial, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.							
Act0010	PASOS DE PEATONES						
Act0010	Entre el nº 148 y el nº 240		6.90			6.90	
Act0010			9.30			9.30	
Act0010			9.60			9.60	
Act0010			8.90			8.90	
Act0010	VADOS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 166		19.86			19.86	
Act0010	Entre el nº 166 y el nº 198		16.73			16.73	
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 212		32.41			32.41	
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 240		27.17			27.17	
Act0010	PASOS DE VEHICULOS						
Act0010	Entre el nº 198 y el nº 198a		9.95			9.95	
Act0010	Entre el nº 218 y el nº 236		10.60			10.60	116.72
							116.72
PAVBALRJAL	m² PAVIMENTO DE BALDOSA DE ROJO ALTAMIRA 80x40x7 cm						
Pavimento de baldosa de rojo altamira, colocado en refugio de aceras para paso de peatones, de dimensiones 80x40 cm y 7cm de espesor, ranuras separación según criterio Concello de Vigo, colocadas sobre cama de asiento de mortero de cemento, incluso p.p. juntas de dilatacion, rejuntado, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, incluso pavimentado de tapas rellenables, totalmente adaptado y rematado.							
Act0010	PASOS PARA PEATONES						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 176	11.37				11.37	
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 212	13.1				13.10	
Act0010	Entre el nº 212 y el nº 240	16.12				16.12	
Act0010	Zona C/Bailén	11.5				11.50	
Act0010	Aragón acera enfrente	23.62				23.62	75.71



MEDICIONES

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D36BA220	m ² FRESADO Y REPOSICIÓN DE FIRME						75.71
	Fresado por medios mecánicos de firme existente por centímetro de profundidad, reposición posterior con riego de adherencia y mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D, y carga y transporte de material sobrante a vertedero o lugar de empleo, barrido y limpieza.						
Act0010	CRUCE DE DE VÍA nº 160	98.98				98.98	
Act0010	ÁREA DE ROTONDA	1385.5				1,385.50	
Act0010	REPOSICIÓN Y ENCUENTROS EN TRAZADO DE ACERA		353.00	2.40		847.20	2,331.68
							2,331.68



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 8 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

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

CAPÍTULO 03: INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 03.1: ABASTECIMIENTO DE AGUA

D36PE150 Ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN=150 mm

Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de fundición de 150 mm, provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 150 mm, colocada en arqueta de registro de 90x90 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm²., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.

Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	21				21.00	21.00
							21.00

D36OE010 m TUBERÍA FUNDICIÓN D=150 mm

Tubería de fundición dúctil de D=150 mm, con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm, y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, colocada.

Act0010	Entre el nº 160 y el nº 202	108.50				108.50	
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 240	175.00				175.00	
Act0010	Rotonda	38.88				38.88	322.38
							322.38

D36QA005 Ud BOCA RIEGO TIPO "MADRID"

Boca de riego modelo "Madrid" de D=40 mm, incluso enlace con la red de distribución, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro.

Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	9				9.00	9.00
							9.00

D36QD008 Ud HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm

Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm, con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de fibrocemento clase D de 100 mm de diámetro, p.p. de unión Gibault, codos, etc., totalmente instalado.

Act0010	En el nº 240	1				1.00	1.00
							1.00

D36RC005 Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA

Acometida domiciliaria a la red general de distribución con una longitud media de ocho metros, formada por tubería de polietileno de 32 mm y 10 atm, brida de conexión, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25 mm, llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario.

Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	22				22.00	22.00
							22.00

ARQAB1 Ud ARQUETA PREFABRICADA POLIPROPILENO 60x60x60 cm

Arqueta para canalización de red de abastecimiento fabricada en polipropileno incluso solera de 15 cm de espesor de dimensiones interiores 58x58x60 cm. con tapa y marco de fundición de fundición gris incluidos, cierre tipo antivandálico, capacitadas para soportar una carga de 20 Tm en aceras y 40 Tm en calles, colocada sobre cama de arena y p.p. de medios auxiliares. Terminación de la arqueta en su parte superior se enrasará con pavimento existente o proyectado.

Act0010	Entre el nº 148 y el nº 240	12				12.00	12.00
							12.00

ARRTBABEX m LEVANTADO DE TUBERIA EXISTENTE

Levantado de tubería de abastecimiento existente, incluso excavación mecánica y manual necesaria, p.p de piezas especiales y accesorios con traslado de material a vertedero autorizado mediante gestión de residuos según R.D.vigente.

Act0010	Entre el nº 160 y el nº 202	108.50				108.50	
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 240	175.00				175.00	
Act0010	Rotonda	38.88				38.88	322.38
							322.38

FUENTE Ud INSTALACIÓN FUENTE

Partida alzada para la futura instalación de una fuente en la rotonda.

Act0010	Rotonda	1				1.00	1.00
							1.00



MEDICIONES

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

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

SUBCAPÍTULO 03.2: SANEAMIENTO Y DRENAJE

POZSANE1 Ud POZO PREFABRICADO HM-20 Ø100 cm

Pozo prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de altura variable, formado por solera de hormigón HM-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, con cierre de marco y tapa de fundición 40 tn, junta insonorizada, sellado de juntas con mortero de cemento impermeabilizante, recibido de pates, de cerco de tapa y medios auxiliares, conexión con tubo de drenaje, incluso la excavación del pozo y su relleno y compactación perimetral posterior con material seleccionado de préstamo, totalmente terminado.

Act0010	Entre el n° 160 y el n° 240	21				21.00	21.00
							21.00

IMBSIF54 Ud SUMIDERO SIFÓNICO IN SITU 30X75

Sumidero sifónico in situ 30x75 compuesto por solera y hastiales de hormigón HM-20 de 0.20 m de espesor, tabique de sifonamiento del mismo material, rejilla de fundición para absorbedero de 75x30 cm (tipo EBRO C, registrable), y tapa de fundición de 40x40 cm y 40 Tn de carga de rotura par ael acceso a la cámara de salida del sifón, sobreexcavación y relleno, incluso 6 m de tubería PVC SN4, parde compacta de, d=200 de conexión al pozo de registro del alcantarillado general, totalmente terminado.

Act0010	Entre el n° 160 y el n° 240	30				30.00	30.00
							30.00

COLDNR200 m COLECTOR ENTERRADO PVC Ø200 mm

Colector de drenaje enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz incluso refuerzo de hormigon HM-20 en conexiones y zonas críticas; incluso excavación de zanja en todo tipo de terreno, ayudas con medios manuales, excavación en mina, posterior relleno y compactación con p.p. de medios auxiliares totalmente colocado y nivelado.

Act0010	Entre el n° 160 y el n° 240	232.98				232.98	232.98
							232.98

COLDNR400 m COLECTOR ENTERRADO PVC Ø400 mm

Colector de drenaje enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz incluso refuerzo de hormigon HM-20 en conexiones y zonas críticas; incluso excavación de zanja en todo tipo de terreno, ayudas con medios manuales, excavación en mina, posterior relleno y compactación con p.p. de medios auxiliares totalmente colocado y nivelado.

Act0010	Entre el n° 160 y el n° 240	140.26				140.26	140.26
							140.26

COLDNR500 m COLECTOR ENTERRADO PVC Ø500 mm

Colector de drenaje enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz incluso refuerzo de hormigon HM-20 en conexiones y zonas críticas; incluso excavación de zanja en todo tipo de terreno, ayudas con medios manuales, excavación en mina, posterior relleno y compactación con p.p. de medios auxiliares totalmente colocado y nivelado.

Act0010	Entre el n° 160 y el n° 240	236.66				236.66	236.66
							236.66

FUENTE Ud INSTALACIÓN FUENTE

Partida alzada para la futura instalación de una fuente en la rotonda.

Act0010	Rotonda	1				1.00	1.00
							1.00



MEDICIONES

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

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

SUBCAPÍTULO 03.3: ALUMBRADO PÚBLICO

CANAL1 m CANALIZACION 2x110+1x63 mm en cruces

Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con dos tubos de PE de D=110 mm., y uno de 63 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanja con material procedente de la misma excavación cinta señalizadora de 30 cm. a 10 cm. de suelo. y p.p. de ayudas con excavaciones manuales. Completamente ejecutada y terminada incluyendo posterior mandrilado.

Act0010	Entre el nº 160 y el nº 202	177.71				177.71	
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 240	176.85				176.85	
Act0010	Rotonda	9.56				9.56	364.12
							364.12

ELCU2000 Ud ELECTRODO TIPO PICA Cu2000x14.6 mm

Suministro e instalación de electrodo tipo pica de cobre con alma de acero de 2000x14.6 mm con espesor de cobre superior a 270 micras según Recomendación UNESA 6501, incluso medios auxiliares para hincado y en su caso relleno con material de aportación. Totalmente realizada.

Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	5				5.00	5.00
							5.00

LINAL410 m LINEA ALUMBRADO PUBLICO 16 mm2

Línea alumbrado pub. de 16 mm2 y conductores unipolares RV-K Cu 4x(1x16 mm2)+16mm2TT

Act0010	Entre el nº 160 y el nº 202	144.73				144.73	
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 240	143.87				143.87	288.60
							288.60

COLFDHGR9 Ud C. ATLAS 9.0 m BS.G 2L DA INOX ESP.

Columna compuesta de base en fundición de hierro gris en 2 medidas distintas (2m ó 3m) y fuste de tubo cónico en chapa galvanizada (excepto versión Fuste de Acero Inox). Placa portafusibles, de chapa galvanizada. Tornillería de acero inoxidable AISI-304. Protección: desengrasado previo, imprimación epoxi y acabado en poliuretano alifático bicomponente. Polimerizado al horno. Distancia entre pernos (no incluidos): Base pequeña: 4 a 210x210mm / Base grande: 4 a 300x300mm. Escudo de Vigo incorporado. Totalmente colocada.

Altura de 9 m

Base Grande

Soporte para 2 luminarias a distinta altura.

Fuste de tubo cilíndrico en Acero Inoxidable

Terminal ESPECIAL a ESPECIFICAR

COLUMNA CON FUSTE INOX 3/16 TUBO CILINDRICO

BASE PINTADA EN COLOR R1 RAL 3005

A INSTALAR 2 LUMINARIAS BASIC LATERALES

UNA A 9 METROS DE ALTURA Y OTRA A 4,5 METROS

ESCUDO VIGO INCORPORADO

Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	14				14.00	14.00
							14.00

LUMLED1501 Ud L BASIC L LAR LAT. 21LED 30K F3M3 SIN D AUTON 150W

Luminaria BASIC de fundición de aluminio. Bisagra entre cúpula y aro integrada en la fundición garantizando una excelente robustez con eje de acero inoxidable. Cierre de palanca en acero inoxidable y aluminio. Apertura y cierre de la cúpula sin herramientas. Compás de seguridad que mantiene la cúpula abierta durante las operaciones de mantenimiento. Tornillería de acero inoxidable AISI 304 Protección: desengrasado previo, imprimación epoxi y acabado en poliuretano alifático bicomponente. Polimerizado al horno.

Tamaño grande. Brazo largo. Para fijar en el lateral del soporte. Equipada con 21 LEDs. Temperatura de color 3000K, CRI mínimo 70, vida de 50.000h. Grupo óptico de tecnología LED de alta eficiencia, formada por difusor con lentes de alto rendimiento (> 90%) integradas, en PMMA de alta transparencia. Distribución fotométrica asimétrica Tipo III - Versión 3, para iluminación funcional (luminancias), con LED Luxeon-M Sin difusor secundario. Incorpora driver con sistema de regulación autónomo pre-programado en fábrica. Potencia máxima del equipo 150W. CABEZA LUMINARIA COLOR R1 RAL 3005 Y BRAZO COLOR G2 PLATA

Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	14				14.00	14.00
							14.00

LUMLED601 Ud L BASIC L MED LAT. 32LED 30K F3T3 MA C FIJO 60W

Luminaria BASIC de fundición de aluminio. Bisagra entre cúpula y aro integrada en la fundición garantizando una excelente robustez con eje de acero inoxidable. Cierre de palanca en acero inoxidable y aluminio. Apertura y cierre de la cúpula sin herramientas. Compás de seguridad que mantiene la cúpula abierta durante las operaciones de mantenimiento. Tornillería de acero inoxidable AISI 304 Protección: desengrasado previo,



Página 9



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Página 11 de 92

Aprobado en Xunta de Gobierno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	<p>imprimación epoxi y acabado en poliuretano alifático bicomponente. Polimerizado al horno. Tamaño grande. Brazo medio. Para fijar en el lateral del soporte. Equipada con 32 LEDs. Temperatura de color 3000K, CRI mínimo 70, vida de 50.000h.</p> <p>Grupo óptico de tecnología LED de alta eficiencia, formada por difusor con lentes de alto rendimiento (> 90%) integradas, en PMMA de alta transparencia. Distribución fotométrica asimétrica Tipo III - Versión 3, para iluminación funcional (luminancias), con LED Luxeon-T Difusor secundario de PMMA curvo. Incorpora driver sin posibilidad de realizar regulación alguna. Potencia máxima del equipo 60W. EQUIPO AUTONOMO 75W CABEZA LUMINARIA COLOR R1 RAL 3005 Y BRAZO COLOR G2 PLATA</p>						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	14				14.00	14.00
							14.00
COMSÑCM	PA SISTEMA DE COMUNICACIÓN SEÑALES CUADRO						
	Suministro e instalación de sistema de comunicación de señales entre el cuadro de mando en la calle y el departamento técnico en el Concello de Vigo. Totalmente instalado y puesto en funcionamiento.						
Act0010		1				1.00	1.00
							1.00
ALUMPROV	PA ALUMBRADO PROVISIONAL						
	Partida alzada, para alumbrado provisional, consistente en el traslado del cableado subterráneo a aéreo, conexiones necesarias, pases aéreos y cuadro eléctrico para independizar la obra. Se deberán de ejecutarán las obras por un lateral, dejando el otro como provisional. una vez concluido ese lateral se procederá a instalar las farolas preparadas y ya se tendrá alumbrado para poder retirar el viejo del otro lateral.						
Act0010		1				1.00	1.00
							1.00
PRYOCA	PA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN						
	Partida alzada, de abono íntegro, para proyecto, legalización final de la obra: Memoria Técnica, Certificado de la Instalación realizado por instalador Autorizado y conforme a la Delegación de Industria y Certificado de un organismo de Control Autorizado						
Act0010		1				1.00	1.00
							1.00
PTLZPAT73	Ud PUNTO DE LUZ EN PASO PARA PEATONES						
	Punto de luz en paso de peatones mediante Proyector modelo TST-250/PP de la marca Carandini o similar. Luminaria TST-250/PP con sistema leds 73W 4000K y 2 intermitencias laterales con indicadores LED color ámbar de funcionamiento intermitente con driver incorporado.						
Act0010		3				3.00	3.00
							3.00
TUSUINOX01	m TUBERÍA ACERO INOX D=32 mm						
	Tubería en acero inoxidable D=150 mm totalmente colocada, incluso p.p. de piezas especiales y de sujección.						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	8			6.00	48.00	48.00
							48.00
D36YA005	ud CIMENTACIÓN PIE BÁCULO + ARQUETA						
	ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm, con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm realizada con fábrica de medio pie de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	17	0.60	0.60	1.60	9.79	9.79
							9.79
D36YC015	m CANALIZACION 2x110+1x63 mm en cruces en aceras						
	m. Canalización para red de alumbrado con tres tubos de PVC de D=90 mm, con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.						
Act0010		1	75.62			75.62	75.62
							75.62
D36YA020	ud ARQUETA DE REGISTRO						



Página 10



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 12 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
Act0010	Arqueta prefabricada o fabricada in situ, sin solera y dimensiones 60x60x100 para cruces y 50x50x60 para derivaciones, rotuladas y completamente rematadas. Entre el nº 160 y el nº 240	15				15.00	15.00
							15.00
PACONEX	PA CONEXIÓN A CUADRO Y RED DE ALUMBRADO						
	PA. a justificar de conexión a red de alumbrado y cuadro situado en el cruce de Rúa Aragón con Camino Pinelas.						
Act0010		1				1.00	1.00
							1.00

SUBCAPÍTULO 03.4: EXCAVACIONES Y RELLENOS

EXCZJAB1 m³ EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS

	Excavación en zanja en toda clase de terreno incluido roca con ayudas mediante excavaciones manuales, en mina, incluso entibación cuajada y agotamiento o bombeo mediante by-pass de las aguas del colector existente 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 lugar de acopio. (en esta partida se recogen las excavaciones para todas las partidas de instalaciones de la obra).						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 202	108.50	2.00	2.00		434.00	
Act0010	Entre el nº 202 y el nº 240	175.00	2.00	2.00		700.00	
Act0010	Rotonda	38.88	2.00	2.00		155.52	1,289.52
							1,289.52



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 13 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

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

CAPÍTULO 04: SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN

SUBCAPÍTULO 04.1: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

D38IA010 m PREMARCAGE

Act0010	Premarcage a cinta corrida.						
Act0010	MARCAS VIALES BLANCAS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 200	306.75				306.75	
Act0010	Rotonda	155.40				155.40	
Act0010	Entre el nº 204 y el nº 240	423.00				423.00	
Act0010	MARCAS VIALES AMARILLAS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 204	60.94				60.94	
Act0010	Entre el nº 204 y el nº 240	93.21				93.21	1,039.30
							1,039.30

D38IA040 m MARCA VIAL 15 cm

Act0010	Marca vial reflexiva de 15 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.						
Act0010	MARCAS VIALES BLANCAS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 200	306.75				306.75	
Act0010	Rotonda	155.40				155.40	
Act0010	Entre el nº 204 y el nº 240	423.00				423.00	
Act0010	MARCAS VIALES AMARILLAS						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 204	60.94				60.94	
Act0010	Entre el nº 204 y el nº 240	93.21				93.21	1,039.30
							1,039.30

D38IA020 m² SUPERFICIE REALMENTE PINTADA

Act0010	Superficie realmente pintada, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.						
Act0010	MARCAS VIALES BLANCAS						
Act0010	Marca vial 1	6				6.00	
Act0010	Marca vial 2	8.4				8.40	
Act0010	Rotonda	6.78				6.78	
Act0010	Pasos de cebra	17.28				17.28	38.46
							38.46

SUBCAPÍTULO 04.2: SEÑALIZACIÓN VERTICAL

D38IC010 m³ CIMENTACIÓN DE SEÑALES

Act0010	Cimentación para señales, i/excavación y hormigonado.						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	15				15.00	15.00
							15.00

D38ID135 Ud SEÑAL TRIANGULAR P 90 NIVEL 2

Act0010	Señal reflectante triangular nivel 2, tipo P L=90 cm, i/p.p. poste aluminio extrusionado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	1				1.00	1.00
							1.00

D38ID155 Ud SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2

Act0010	Señal reflectante circular D=60 cm nivel 2, i/p.p. poste aluminio extrusionado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	1				1.00	
		2				2.00	3.00
							3.00

D38ID185 Ud SEÑAL CUADRADA 60x60 cm NIVEL 2

Act0010	Señal cuadrada de 60x60 cm, nivel 2, i/p.p. poste aluminio extrusionado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	7				7.00	7.00
							7.00

D38ID000 Ud SEÑAL RECTANGULAR 60x90 cm NIVEL 2

Señal cuadrada de 60x90 cm, nivel 2, i/p.p. poste aluminio extrusionado, tornillería, cimentación y anclaje,



Página 12



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 14 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
Act0010	totalmente colocada. Entre el nº 160 y el nº 240	3				3.00	3.00
D38IG025	Ud PLACA COMPLEMENTARIA 60x20 cm NIVEL 2						3.00
	Placa complementaria reflexiva, para señal de 60x20 cm, nivel 2, i/p.p. poste aluminio extrusionado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						
Act0010	Entre el nº 160 y el nº 240	1				1.00	1.00
							1.00

SUBCAPÍTULO 04.3: SEMAFORIZACIÓN

REUBBAC Ud REUBICACION DE BACULO

Reubicación de ud. báculo troncocónico de 6 m. de altura y 3,50m. de brazo en chapa de acero de 4 mm. de espesor galvanizado en caliente, incluso caja de conexión.

Act0010	3	3.00	3.00
			3.00

REUBCOL24 Ud REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD2400

Reubicación de columna mod. 2.400 construida en tubo de hierro galvanizado de 3'5" de dm. y 2,4 m. de altura, con base embellecedora.

Act0010	2	2.00	2.00
			2.00

REUBSOP Ud REUBICACIÓN DE SOPORTE

Reubicación de ud. soporte doble de aluminio moldeado con dos brazos de 270 mm. para sustentación de dos semáforos. (mod. 270 doble).

Act0010	2	2.00	2.00
			2.00

REUBCOL18 Ud REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD1800

Reubicación de columna mod. 1.800 construida en tubo de hierro galvanizado de 3'5" de dm. y 1,8 m. de altura, con base embellecedora y sistema de anclaje mediante pernos. (para acometida).

Act0010	1	1.00	1.00
			1.00

REUBCOL8 Ud REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD800

Reubicación de columna mod. 800 construida en tubo de hierro galvanizado de 3'5" de dm. y 0,80 m. de altura, con base embellecedora y sistema de anclaje mediante pernos.

Act0010	1	1.00	1.00
			1.00

COND3X25 m CONDUCTOR SUBTERRANEO 3x2.5 mm² CU

Conductor subterráneo termoplástico UNE VV 1.000 de 3 x 2,5 mm²., de sección Cu. Totalmente colocado.

Act0010	300.00	300.00	300.00
			300.00

COND4X25 m CONDUCTOR SUBTERRANEO 4x2.5 mm² CU

Conductor subterráneo termoplástico UNE VV 1.000 de 4 x 2,5 mm²., de sección Cu. Totalmente colocado.

Act0010	300.00	300.00	300.00
			300.00

COND116 m CONDUCTOR SUBTERRANEO RED TIERRA 16 mm² CU

Conductor de cobre con aislamiento de PVC a 750v., color amarilloverde para la red de tierras de 16 mm², de sección. Totalmente colocado.

Act0010	35.00	35.00	35.00
			35.00

COND1X500 m CONDUCTOR SUBTERRANEO 1x50 mm² Al

Conductor subterráneo termoplástico UNE VV 1.000 de 1 x 50 mm²., de sección. Al. Totalmente colocado.

Act0010	20.00	20.00	20.00
			20.00



Página 13



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 15 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
REGESMG	m REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA						
	Regata de espira magnética, incluido cable. Totalmente colocado.						
Act0010			25.00			25.00	25.00
							25.00
PERBAC	Ud PERNOS DE BÁCULO						
	Pernos de báculo con tuerca y arandela. (4 unidades). Totalmente colocados.						
Act0010			3			3.00	3.00
							3.00
PERCOL	Ud PERNOS DE COLUMNA						
	Conjunto pernos de columna con tuerca y arandela (3 unidades). Totalmente colocados.						
Act0010			4			4.00	4.00
							4.00
PAREMPROV	PA PA REMODELACIONES PROVISIONALES						
	Remodelaciones provisionales para mantener el servicio durante las obras e imprevistos.						
Act0010			1			1.00	1.00
							1.00
PAALUM1	PA PA REUBICACION SEMAFORO ROTONDA						
	PA a justificar de reubicación de la red semafórica derivada de la construcción de la nueva rotonda, incluyendo todo tipo de trabajos incluso cambios en los tipos de luz de la red.						
Act0010			1			1.00	1.00
							1.00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 16 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

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

CAPÍTULO 05: JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO

SUBCAPÍTULO 05.1: JARDINERÍA Y RIEGO

ELVALPLS Ud ELECTROVALVULA DE PLASTICO

Electroválvula de plástico, para una tensión de 24 V. con apertura manual y regulador de caudal, con conexión de 1", completamente instalada sin i/pequeño material.

Act0010		2		2.00	2.00
					2.00

PROELCT Ud PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 12 SECTORES

Programador electrónico, para 12 sectores de riego, inundable, tiempo de riego por estación de 1 a 240 minutos con pasos de 1 minuto, hasta 8 ciclos de arranque por día y estación, inicios de riegos por programa semanal, hasta dos programas, con pantalla LCD retroiluminada y botonera de programación, alimentación a la red, armario con llave y protección antidescarga, incluso fijación y conexionado, totalmente instalado y probado.

Act0010		2		2.00	2.00
					2.00

TRSF220 Ud TRANSFORMADOR 220/24V 25W

Transformador 220/24 V. potencia 25 W, con clemas de conexión a red y terminales soldados, sin caja. Totalmente instalado y probado.

Act0010		2		2.00	2.00
					2.00

INSTPCTT Ud INSTALACION DE PICAS DE PUESTA A TIERRA

Instalación de picas de puesta a tierra en arquetas de paso/derivación de luminarias y de centro de mando, incluyendo pica de tierra, conexión a red común en conductor rígido 750V 16 mm² Cu, herrajes de conexión o soldadura aluminotérmica, montaje y conexionado.

Act0010		2		2.00	2.00
					2.00

D39GI206 m TUBERÍA POLIETILENO D= 25 mm PRESIÓN

Suministro y montaje de tubería de polietileno de 25 mm de diámetro y 10 kg/cm² de presión, i/p.p. de piezas especiales.

Act0010	Alcorques				
Act0010	Tramo 1	164.75		164.75	
Act0010	Tramo 2	232.30		232.30	
Act0010	Lado opuesto rotonda	57.65		57.65	
Act0010	Zonas verdes y jardineras				
Act0010	Tramo 1	175.00		175.00	
Act0010	Tramo 2	240.45		240.45	
Act0010	Lado opuesto rotonda	12.15		12.15	882.30
					882.30

D39GI201 m TUBERÍA POLIETILENO D= 16 mm PRESIÓN

Suministro y montaje de tubería de polietileno de 16 mm de diámetro y 3 kg/cm² de presión para riego por goteo, i/p.p. de piezas especiales.

Act0010	En zonas verdes, alcorques y jardineras				
Act0010	Tramo 1	180.00		180.00	
Act0010	Tramo 2	109.90		109.90	
Act0010	Lado opuesto rotonda	29.30		29.30	319.20
					319.20

ARQHMRG Ud ARQUETA PREFABRICADA POLIPROPILENO 60x60x60 cm

Arqueta para canalización de red de riego fabricada en polipropileno incluso solera de 15 cm de espesor de dimensiones interiores 58x58x60 cm. con tapa y marco de fundición de fundición gris incluidos, cierre tipo antivandálico, capacitadas para soportar una carga de 20 Tm en aceras y 40 Tm en calles, colocada sobre cama de arena y p.p. de medios auxiliares. Terminación de la arqueta en su parte superior se enrasará con pavimento existente o proyectado.

Act0010	Tramo 1	10		10.00	
Act0010	Tramo 2	10		10.00	20.00
					10.00

ALCQ1 Ud ALCORQUE CON MARCO DE ACERO

Formación de alcorque previa compactación del terreno formado por capa de 4 cm con material granular



Página 15



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 17 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	mezclado con resina epoxi transparente bicomponente encintado con marco de acero inox 316L. Totalmente rematado.						
Act0010	Tramo 1	13				13.00	
Act0010	Tramo 2	19				19.00	
Act0010	Lado opuesto rotonda	6				6.00	38.00
							38.00

JARGRRJCONT m³ JARDINERA DE GRANITO ROJO CONTENEDORES

Suministro y colocación de jardinera de granito rojo altamira pulido, de dimensiones según planos con paredes de 0,10 cm de espesor y longitud variada según planos, diseño según las directrices de la D.O. incluso suministro y colocación de capa granular, geotextil o sistema alternativo de impermeabilización, totalmente selladas, con p.p. de conexión con red de riego y conexión del drenaje a la red de pluviales más próxima.

Act0010	JARDINERAS CIERRE CONTENEDORES						
Act0010		12	5.58	0.10	0.80	5.36	
Act0010		12	2.60	0.10	0.40	1.25	
Act0010	RESTO JARDINERAS						
Act0010			11.20	0.10	0.30	0.34	
Act0010			9.50	0.10	0.30	0.29	
Act0010			5.50	0.10	0.30	0.17	
Act0010			9.50	0.10	0.30	0.29	
Act0010			9.10	0.10	0.30	0.27	
Act0010			7.10	0.10	0.30	0.21	
Act0010			7.10	0.10	0.30	0.21	
Act0010			8.15	0.10	0.30	0.24	
Act0010	ZONAS VERDES						
Act0010			10.15	0.10	0.30	0.30	
Act0010			15.20	0.10	0.30	0.46	9.39
							9.39

D39CA015 m³ TIERRA VEGETAL FERTILIZADA

Suministro y extendido de tierra vegetal fertilizada, suministrada a granel.

Act0010	JARDINERAS CIERRE CONTENEDORES						
Act0010		12	2.27	0.35	0.80	7.63	
Act0010		12	1.70	0.35	0.40	2.86	
Act0010	RESTO JARDINERAS						
Act0010			3.80	1.65	0.30	1.88	
Act0010			2.70	1.80	0.30	1.46	
Act0010			1.05	1.10	0.30	0.35	
Act0010			2.08	3.00	0.30	1.87	
Act0010			2.30	2.00	0.30	1.38	
Act0010			1.40	2.10	0.30	0.88	
Act0010			1.40	2.10	0.30	0.88	
Act0010			2.00	2.15	0.30	1.29	
Act0010	ZONAS VERDES						
Act0010			2.20	2.20	0.30	1.45	
Act0010			3.80	3.80	0.30	4.33	
Act0010	ALCORQUES						
Act0010		39	0.60	0.60	0.30	4.21	
Act0010	ROTONDA						
Act0010			5.85	5.85	0.30	10.27	
Act0010	MEDIANAS						
Act0010			40.10	0.60	0.30	7.22	47.96
							47.96

KIYCNXRG Ud KIT DE CONEXION DE RED DE RIEGO

Kit de conexión formado por accesorios necesarios para la red de riego, acometida eléctrica complementaria incluso obra civil, totalmente en funcionamiento.

Act0010		2				2.00	2.00
							2.00

PHREDR1618 Ud PHOTINIA RED ROBIN DE 16/18 cm

Suministro y plantación de Photinia RED ROBIN de 16/18 cm de perímetro en cepellón, incluso tutor de madera de pino tratada en autoclave de 2 m de altura y 6 cm DN.

Act0010	Tramo 1	13				13.00	
Act0010	Tramo 2	19				19.00	
Act0010	Lado opuesto rotonda	6				6.00	38.00
							38.00

PLZSBJ Ud PLANTAS PARA ZONAS BAJAS



MEDICIONES

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
Act0010	Plantas para zonas bajas de jardineras, con especies como salvia, lavanda, romero, loniceria, tomillo, rosál en miniatura, etc. Todas ellas suministradas en contenedor de entre 1 y 2.5 litros. Totalmente colocadas con una densidad media de entre 10 y 15 plantas por m².						
Act0010	JARDINERAS CIERRE CONTENEDORES	185	1.70	0.35		110.08	
Act0010	RESTO JARDINERAS	13	3.80	1.65		81.51	
Act0010		13	2.70	1.80		63.18	
Act0010		13	1.05	1.10		15.02	
Act0010		13	2.08	3.00		81.12	
Act0010		13	2.30	2.00		59.80	
Act0010		13	1.40	2.10		38.22	
Act0010		13	1.40	2.10		38.22	
Act0010		13	2.00	2.15		55.90	
Act0010	ZONAS VERDES	13	2.20	2.20		62.92	
Act0010		13	3.80	3.80		187.72	
Act0010	ROTONDA	13	5.85	5.85		444.89	
Act0010	MEDIANAS	13	40.10	0.60		312.78	1,551.36
							1,551.36
ARBST1	Ud ARBUSTO DE h=80 cm PHOTINIA XFRASERI RED ROBIN						
Act0010	Suministro y plantación de arbusto de 80 cm de altura Photinia xfraseri red robin.	64				64.00	64.00
							64.00
ARBST2	Ud ARBUSTO DE h=40 cm PITTOSPORUM TOBIRA						
Act0010	Suministro y plantación de arbusto de 40 cm de altura Pittosporum Tobira.	70				70.00	70.00
							70.00
CORTPINMOL	m² CORTEZA DE PINO MOLIDA (e=5 cm)						
Act0010	Suministro y colocación de CORTEZA DE PINO MOLIDA con un espesor medio de 5 cm = 5 m3. Totalmente colocada.						
Act0010	JARDINERAS CIERRE CONTENEDORES	12	2.27	0.35		9.53	
Act0010		12	1.70	0.35		7.14	
Act0010	RESTO JARDINERAS		3.80	1.65		6.27	
Act0010			2.70	1.80		4.86	
Act0010			1.05	1.10		1.16	
Act0010			2.08	3.00		6.24	
Act0010			2.30	2.00		4.60	
Act0010			1.40	2.10		2.94	
Act0010			1.40	2.10		2.94	
Act0010			2.00	2.15		4.30	
Act0010	ZONAS VERDES		2.20	2.20		4.84	
Act0010			3.80	3.80		14.44	
Act0010	ALCORQUES	39	0.60	0.60		14.04	
Act0010	ROTONDA		5.85	5.85		34.22	
Act0010	MEDIANAS		40.10	0.60		24.06	141.58
							141.58



MEDICIONES

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

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

SUBCAPÍTULO 05.2: MOBILIARIO URBANO

BANSINT Ud BANCO DE POLÍMEROS RECICLADOS

Act0010	Banco con pies de fundición dúctil y perfiles de polímeros reciclados de sección 110x35mm.Totalmente colocado.	3				3.00	3.00
							3.00

PAPCCVIG Ud PAPELERA CONCELLO DE VIGO

Act0010	Colocación de papelera suministrada por el Concello de Vigo incluye toda la obra civil necesaria, remate del pavimento existente con retirada de excombros a vertedero según RD incluso canon de vertido.	4				4.00	4.00
							4.00

REPBAR m REPOSICION BARANDILLA EXISTENTE

Act0010	Retirada de barandilla existente y envío a vertedero o lugar indicado por la Dirección de Obra y sustitución por barandilla nueva. Totalmente colocada. En glorieta C/Aragón - Trav. de Vigo	10.00				10.00	10.00
							10.00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 20 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 06: VARIOS

PAVAR	PA PA IMPREVISTOS					
	Partida alzada a justificar, para posibles imprevistos que pudiesen surgir a lo largo de las obras.					
Act0010		1			1.00	1.00
						1.00

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 14/07/2016 10:54	Páxina 21 de 92
Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016	Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44	
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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

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

CAPÍTULO 07: GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

PAGRCD u UD DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición durante la ejecución de las obras según Estudio de Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición.

Act0010	1	1.00	1.00
			1.00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 22 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08: SEGURIDAD Y SALUD							
PASGSL	u UD DE SEGURIDAD Y SALUD						
Act0010	Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras según Estudio de Seguridad y Salud.	1				1.00	1.00
							1.00

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 14/07/2016 10:54	Páxina 23 de 92
Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016	Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44	
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		

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CUADROS DE PRECIOS



CONCELLO
DE VIGO



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN – FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 24 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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>

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CUADRO DE PRECIOS Nº 1



CONCELLO
DE VIGO



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN – FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 25 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

- DEMOLPAV** m² **DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE**
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXISTENTES DE TODO TIPO Y SANEAMIENTO DE FIRMES, HASTA 60 CM DE ESPESOR, INCLUSO DESMONTAJE DE CABLEADOS Y CONDUCCIONES EXISTENTES, AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES, EXCAVACIONES EN MINA, P.P. DE CORTE COMPLEMENTARIO CON RADIAL SI FUERA NECESARIO, INCLUSO P.P. CATAS NECESARIAS PARA LA DETECCIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO CON CANON DE VERTIDO CON POSTERIOR LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DE LA ZONA.
- DESMBORD** m **DESMONTAJE DE BORDILLO EXISTENTE**
DESMONTAJE DE BORDILLO DE GRANITO, POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES Y RETIRADA DEL MISMO. INCLUIDO ACOPIO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL APROVECHABLE A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO CONTROLADO.
- DESMSEÑ** Ud **DESMONTAJE DE SEÑAL O CARTEL VERTICAL EXISTENTE**
DESMONTAJE DE SEÑAL O CARTEL VERTICAL POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUIDO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A ACOPIO, DEPÓSITO MUNICIPAL. O VERTEDERO AUTORIZADO.
- DESMFARL** Ud **DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE**
DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO.
- DESMMOBU1** Ud **DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE**
DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS Y CON AYUDAS MANUALES, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D. 105/2.008 O POSTERIOR REINSTALACIÓN SEGÚN EL CRITERIO DE LA D.O.
- DESMANBUS** Ud **DESMONTAJE DE PANEL DE PARADA DE BUS**
DESMONTAJE DE PANEL PARADA DE BUS POR MEDIOS MECÁNICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DEL MISMO, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO MUNICIPAL. O A ACOPIO INCLUSO POSTERIOR REINSTALACIÓN CON EJECUCIÓN DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-25, COLOCADO Y REMATADO CON EL PAVIMENTO ADYACENTE.
- DESPLARBS** Ud **DESPLANTADO DE ÁRBOLES EXISTENTES**
DESPLANTADO DE ÁRBOLES EXISTENTES DE CALIBRE Y ALTURA VARIADA SEGÚN PROTOCOLO DEL DEPARTAMENTO DE PARQUES Y JARDINES DEL CONCELLO DE VIGO, CON TODA LA OBRA COMPLEMENTARIA NECESARIA, PODA PREVIA SI FUERA NECESARIA, TALADO TOTAL O PARCIAL, ARRANCADO DE RAÍZ COMPLETA, CON MEDIOS MECÁNICOS, EMPLEO DE GRUA Y CESTA, CON AYUDAS MANUALES INCLUSO TRASLADO A VIVERO, DEPÓSITO MUNICIPAL O A VERTEDERO AUTORIZADO.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

DESMMOBU2	PA	DESPLAZAMIENTO DE ELEMENTOS EXISTENTES PARTIDA ALZADA PARA DESPLAZAMIENTO DE ELEMENTOS EXISTENTES EN LA ZONA DE OBRAS.	
------------------	----	--	--

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H - 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Página 2



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 27 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS

D38GA115	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMACIÓN DE BASES.
HM20BASE	m³ HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN BASE DE PAVIMENTOS HORMIGÓN EN MASA HM-20, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, VIBRADO Y CURADO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, TOTALMENTE TERMINADO.
PAVBALGRA	m² PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS ALBA, COLOCADO EN ACERAS, DE DIMENSIONES 40X40 CM Y 4 CM DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, AJUSTE A REJAS DE DRENAJE...CON P.P. DE PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES INCLUSO JUNTAS TELESCÓPICAS DE DILATACIÓN MODELO TOFFOLO O SIMILAR, TOTALMENTE TERMINADO.
PAVADQGRA	m² PAVIMENTO DE ADOQUIN GRANITO BLANCO MERA PAVIMENTO DE ADOQUIN DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 14X14X10 CM, PARA COLOCACION CON JUNTA DE 15 MM. 42 US M/2, SERRADO A LAS CUATRO CARAS, INCLUSO MALLAZO EN ENTRADAS DE CARRUAJES, ASENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO, MAYOR DE 4 C. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBADO, PRODUCTO DE SELLADO SUPERFICIAL CON PAVIFIX, NIVELADO COMPACTADO Y P.P. DE PUESTA EN RASANTE O DESPLAZAMIENTO DE TAPAS DE REGISTRO.
BRGRBLM1	m BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA RECTO BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, BISELADO DE 2X2 CM.DISPUESTO EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA, DE DIMENSIONES 70X30 CM Y 20 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.
BRGRBLM2	m BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA CURVO BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, CURVO, BISELADO DE 2X2 CM.DISPUESTO EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA, DE DIMENSIONES 70X30 CM Y 20 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.
PZLTGRBM	Ud PIEZA LATERAL GRANITO BLANCO MERA 30x60x40 cm PIEZA LATERAL PARA DELIMITACIÓN DE ACCESO EN VADOS DE CARRUAJES CON PIEZAS DE DIMENSIONES 30X60X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICIÓN EN PLANO Y DE LA D.F. DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO INCLUYENDO EXCAVACIÓN CORTE CON RADIAL DE PAVIMENTO Y REFUERZO. TOTALMENTE REMATADO.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
BRGRBLM3	m	BORDILLO DE GRANITO ROSA PORRIÑO CURVO BORDILLO TRANSITABLE CURVO CON PIEZAS DE DIMENSIONES 70X30X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICIÓN DE PLANO Y DE LA D.F. DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y CORTE CON RADIAL, TOTALMENTE COLOCADO, REJUNTADO Y NIVELADO.	
BRGRBLM4	m	BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, DISPUESTO EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA, ENTRADA DE CARRUAJES-ACERA DE DIMENSIONES 70X30 CM Y 20 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	
PAVBALRJAL	m ²	PAVIMENTO DE BALDOSA DE ROJO ALTAMIRA 80x40x7 cm PAVIMENTO DE BALDOSA DE ROJO ALTAMIRA, COLOCADO EN REFUGIO DE ACERAS PARA PASO DE PEATONES, DE DIMENSIONES 80X40 CM Y 7CM DE ESPESOR, RANURAS SEPARACIÓN SEGÚN CRITERIO CONCELLO DE VIGO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. JUNTAS DE DILATACION, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, INCLUSO PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES, TOTALMENTE ADAPTADO Y REMATADO.	
D36BA220	m ²	FRESADO Y REPOSICIÓN DE FIRME FRESADO POR MEDIOS MECÁNICOS DE FIRME EXISTENTE POR CENTÍMETRO DE PROFUNDIDAD, REPOSICIÓN POSTERIOR CON RIEGO DE ADHERENCIA Y MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D, Y CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, BARRIDO Y LIMPIEZA.	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Página 4



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 29 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 03 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 03.1 ABASTECIMIENTO DE AGUA

- D36PE150** Ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN=150 mm
VÁLVULA DE CONPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE 150 MM, PROVISTA DE VOLANTE DE MANIOBRA, MODELO BV-05-47 DE BELGICAST O SIMILAR, PN 16, DN = 150 MM, COLOCADA EN ARQUETA DE REGISTRO DE 90X90 CM DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 SEGÚN UNE-EN 998-2, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM²., ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M15, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400, I/ EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, DADO DE ANCLAJE Y ACCESORIOS, COLOCADA Y PROBADA.
- D36OE010** m TUBERÍA FUNDICIÓN D=150 mm
TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE D=150 MM, CON JUNTA STANDAR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, JUNTA, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 20 CM, RASANTEO DE LA MISMA, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, RELLENO DE ARENA DE 15 CM, Y TERMINACIÓN DE RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, COLOCADA.
- D36QA005** Ud BOCA RIEGO TIPO "MADRID"
BOCA DE RIEGO MODELO "MADRID" DE D=40 MM, INCLUSO ENLACE CON LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO.
- D36QD008** Ud HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm
BOCA DE RIEGO E HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO "BELGICAST" DE D=100 MM, CON ARQUETA Y TAPA DE BRONCE RESISTENTE AL PASO DE VEHÍCULOS PESADOS, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CON TUBERÍA DE FIBROCEMENTO CLASE D DE 100 MM DE DIÁMETRO, P.P. DE UNIÓN GIBALT, CODOS, ETC., TOTALMENTE INSTALADO.
- D36RC005** Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA
ACOMETIDA DOMICILIARIA A LA RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN CON UNA LONGITUD MEDIA DE OCHO METROS, FORMADA POR TUBERÍA DE POLIETILENO DE 32 MM Y 10 ATM, BRIDA DE CONEXIÓN, MACHÓN ROSCA, MANGUITOS, T PARA DOS DERIVACIONES DE 25 MM, LLAVES DE ESFERA Y TAPÓN, I/P.P. DE EXCAVACIÓN Y RELLENO POSTERIOR NECESARIO.
- ARQAB1** Ud ARQUETA PREFABRICADA POLIPROPILENO 60x60x60 cm
ARQUETA PARA CANALIZACIÓN DE RED DE ABASTECIMIENTO FABRICADA EN POLIPROPILENO INCLUSO SOLERA DE 15 CM DE ESPESOR DE DIMENSIONES INTERIORES 58X58X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DE FUNDICIÓN GRIS INCLUIDOS, CIERRE TIPO ANTIVANDÁLICO, CAPACITADAS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 20 TM EN ACERAS Y 40 TM EN CALLES, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. TERMINACIÓN DE LA ARQUETA EN SU PARTE SUPERIOR SE ENRASARÁ CON PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 30 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

ARRTBABEX	m	LEVANTADO DE TUBERIA EXISTENTE LEVANTADO DE TUBERIA DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACION MECANICA Y MANUAL NECESARIA, P.P DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS CON TRASLADO DE MATERIAL A VERTEDERO AURTORIZADO MEDIANTE GESTION DE RESIDUOS SEGUN R.D.VIGENTE.
------------------	---	---

FUENTE	Ud	INSTALACIÓN FUENTE PARTIDA ALZADA PARA LA FUTURA INSTALACIÓN DE UNA FUENTE EN LA ROTONDA.
---------------	----	---

SUBCAPÍTULO 03.2 SANEAMIENTO Y DRENAJE

POZSANE1	Ud	POZO PREFABRICADO HM-20 Ø100 cm POZO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE ALTURA VARIABLE, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN 40 TN, JUNTA INSONORIZADA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZANTE, RECIBIDO DE PATES, DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES, CONEXIÓN CON TUBO DE DRENAJE, INCLUSO LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO Y COMPACTACIÓN PERIMETRAL POSTERIOR CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRÉSTAMO , TOTALMENTE TERMINADO.
-----------------	----	---

IMBSIF54	Ud	SUMIDERO SIFÓNICO IN SITU 30X75 SUMIDERO SIFÓNICO IN SITU 30X75 COMPUESTO POR SOLERA Y HASTIALES DE HORMIGÓN HM-20 DE 0.20 M DE ESPESOR, TABIQUE DE SIFONAMIENTO DEL MISMO MATERIAL, REJILLA DE FUNDICIÓN PARA ABSORBEDERO DE 75X30 CM (TIPO EBRO C, REGISTRABLE), Y TAPA DE FUNDICIÓN DE 40X40 CM Y 40 TN DE CARGA DE ROTURA PAR AEL ACCESO A LA CÁMARA DE SALIDA DEL SIFÓN, SOBREECAVACIÓN Y RELLENO, INCLUSO 6 M DE TUBERÍA PVC SN4, PARDE COMPACTA DE, D=200 DE CONEXIÓN AL POZO DE REGISTRO DEL ALCANTARILLADO GENERAL, TOTALMENTE TERMINADO.
-----------------	----	--

COLDRN200	m	COLECTOR ENTERRADO PVC Ø200 mm COLECTOR DE DRENAJE ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 200 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ INCLUSO REFUERZO DE HORMIGON HM-20 EN CONEXIONES Y ZONAS CRITICAS; INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, AYUDAS CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN EN MINA, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO.
------------------	---	--



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

COLDNR400	m	COLECTOR ENTERRADO PVC Ø400 mm COLECTOR DE DRENAJE ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ INCLUSO REFUERZO DE HORMIGON HM-20 EN CONEXIONES Y ZONAS CRÍTICAS; INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, AYUDAS CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN EN MINA, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO.	
------------------	---	--	--

COLDNR500	m	COLECTOR ENTERRADO PVC Ø500 mm COLECTOR DE DRENAJE ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 500 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ INCLUSO REFUERZO DE HORMIGON HM-20 EN CONEXIONES Y ZONAS CRÍTICAS; INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, AYUDAS CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN EN MINA, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO.	
------------------	---	--	--

FUENTE	Ud	INSTALACIÓN FUENTE PARTIDA ALZADA PARA LA FUTURA INSTALACIÓN DE UNA FUENTE EN LA ROTONDA.	
---------------	----	---	--

SUBCAPÍTULO 03.3 ALUMBRADO PÚBLICO

CANAL1	m	CANALIZACION 2x110+1x63 mm en cruces CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN CRUCES DE CALZADA CON DOS TUBOS DE PE DE D=110 MM., Y UNO DE 63 MM, CON ALAMBRE GUÍA, REFORZADO CON HORMIGÓN HM-20 , SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA MISMA EXCAVACION CINTA SEÑALIZADORA DE 30 CM. A 10 CM. DE SUELO. Y P.P. DE AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES. COMPLETAMENTE EJECUTADA Y TERMINADA INCLUYENDO POSTERIOR MANDRILADO.	
---------------	---	--	--

ELCU2000	Ud	ELECTRODO TIPO PICA Cu2000x14.6 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO TIPO PICA DE COBRE CON ALMA DE ACERO DE 2000X14.6 MM CON ESPESOR DE COBRE SUPERIOR A 270 MICRAS SEGÚN RECOMENDACIÓN UNESA 6501, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA HINCADO Y EN SU CASO RELLENO CON MATERIAL DE APORTACIÓN . TOTALMENTE REALIZADA.	
-----------------	----	---	--

LINAL410	m	LINEA ALUMBRADO PUBLICO 16 mm2 LINEA ALUMBRADO PUB. DE 16 MM2 Y CONDUCTORES UNIPOLARES RV-K CU 4X(1X16 MM2)+16MM2TT	
-----------------	---	---	--



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 32 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

COLFDHGR9	Ud	C. ATLAS 9.0 m BS.G 2L DA INOX ESP. COLUMNA COMPUESTA DE BASE EN FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS EN 2 MEDIDAS DISTINTAS (2M Ó 3M) Y FUSTE DE TUBO CÓNICO EN CHAPA GALVANIZADA (EXCEPTO VERSIÓN FUSTE DE ACERO INOX) . PLACA PORTAFUSIBLES, DE CHAPA GALVANIZADA. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-304. PROTECCIÓN: DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO. DISTANCIA ENTRE PERNOS (NO INCLUIDOS): BASE PEQUEÑA: 4 A 210X210MM / BASE GRANDE: 4 A 300X300MM. ESCUDO DE VIGO INCORPORADO. TOTALMENTE COLOCADA. ALTURA DE 9 M BASE GRANDE SOPORTE PARA 2 LUMINARIAS A DISTINTA ALTURA. FUSTE DE TUBO CILÍNDRICO EN ACERO INOXIDABLE TERMINAL ESPECIAL A ESPECIFICAR COLUMNA CON FUSTE INOX 3/16 TUBO CILINDRICO BASE PINTADA EN COLOR R1 RAL 3005 A INSTALAR 2 LUMINARIAS BASIC LATERALES UNA A 9 METROS DE ALTURA Y OTRA A 4,5 METROS ESCUDO VIGO INCORPORADO	
------------------	----	--	--

LUMLED1501	Ud	L BASIC L LAR LAT. 21LED 30K F3M3 SIN D AUTON 150W LUMINARIA BASIC DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO. BISAGRA ENTRE CÚPULA Y ARO INTEGRADA EN LA FUNDICIÓN GARANTIZANDO UNA EXCELENTE ROBUSTEZ CON EJE DE ACERO INOXIDABLE. CIERRE DE PALANCA EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. APERTURA Y CIERRE DE LA CÚPULA SIN HERRAMIENTAS. COMPÁS DE SEGURIDAD QUE MANTIENE LA CÚPULA ABIERTA DURANTE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PROTECCIÓN: DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO. TAMAÑO GRANDE.BRAZO LARGO.PARA FIJAR EN EL LATERAL DEL SOPORTE. EQUIPADA CON 21 LEDS. TEMPERATURA DE COLOR 3000K, CRI MÍNIMO 70, VIDA DE 50.000H. GRUPO ÓPTICO DE TECNOLOGÍA LED DE ALTA EFICIENCIA, FORMADA POR DIFUSOR CON LENTES DE ALTO RENDIMIENTO (> 90%) INTEGRADAS, EN PMMA DE ALTA TRANSPARENCIA. DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA ASIMÉTRICA TIPO III - VERSIÓN 3, PARA ILUMINACIÓN FUNCIONAL (LUMINANCIAS), CON LED LUXEON-M SIN DIFUSOR SECUNDARIO. INCORPORA DRIVER CON SISTEMA DE REGULACIÓN AUTÓNOMO PRE-PROGRAMADO EN FÁBRICA. POTENCIA MÁXIMA DEL EQUIPO 150W. CABEZA LUMINARIA COLOR R1 RAL 3005 Y BRAZO COLOR G2 PLATA	
-------------------	----	---	--

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Página 8



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 33 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
LUMLED601	Ud	L BASIC L MED LAT. 32LED 30K F3T3 MA C FIJO 60W LUMINARIA BASIC DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO. BISAGRA ENTRE CÚPULA Y ARO INTEGRADA EN LA FUNDICIÓN GARANTIZANDO UNA EXCELENTE ROBUSTEZ CON EJE DE ACERO INOXIDABLE. CIERRE DE PALANCA EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. APERTURA Y CIERRE DE LA CÚPULA SIN HERRAMIENTAS. COMPÁS DE SEGURIDAD QUE MANTIENE LA CÚPULA ABIERTA DURANTE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PROTECCIÓN: DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO. TAMAÑO GRANDE. BRAZO MEDIO. PARA FIJAR EN EL LATERAL DEL SOPORTE. EQUIPADA CON 32 LEDS. TEMPERATURA DE COLOR 3000K, CRI MÍNIMO 70, VIDA DE 50.000H. GRUPO ÓPTICO DE TECNOLOGÍA LED DE ALTA EFICIENCIA, FORMADA POR DIFUSOR CON LENTES DE ALTO RENDIMIENTO (> 90%) INTEGRADAS, EN PMMA DE ALTA TRANSPARENCIA. DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA ASIMÉTRICA TIPO III - VERSIÓN 3, PARA ILUMINACIÓN FUNCIONAL (LUMINANCIAS), CON LED LUXEON-T DIFUSOR SECUNDARIO DE PMMA CURVO. INCORPORA DRIVER SIN POSIBILIDAD DE REALIZAR REGULACIÓN ALGUNA. POTENCIA MÁXIMA DEL EQUIPO 60W. EQUIPO AUTONOMO 75W CABEZA LUMINARIA COLOR R1 RAL 3005 Y BRAZO COLOR G2 PLATA	
COMSÑCM	PA	SISTEMA DE COMUNICACIÓN SEÑALES CUADRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE SEÑALES ENTRE EL CUADRO DE MANDO EN LA CALLE Y EL DEPARTAMENTO TÉCNICO EN EL CONCELLO DE VIGO. TOTALMENTE INSTALADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	
ALUMPROV	PA	ALUMBRADO PROVISIONAL PARTIDA ALZADA, PARA ALUMBRADO PROVISIONAL, CONSISTENTE EN EL TRASLADO DEL CABLEADO SUBTERRANEO A AÉREO, CONEXIONES NECESARIAS, PASES AÉREOS Y CUADRO ELÉCTRICO PARA INDEPENDIZAR LA OBRA. SE DEBERÁN DE EJECUTARÁN LAS OBRAS POR UN LATERAL, DEJANDO EL OTRO COMO PROVISIONAL.UNA VEZ CONCLUIDO ESE LATERAL SE PROCEDERÁ A INSTALAR LAS FAROLAS PREPARADAS Y YA SE TENDRÁ ALUMBRADO PARA PODER RETIRAR EL VIEJO DEL OTRO LATERAL.	
PRYOCA	PA	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN PARTIDA ALZADA, DE ABONO ÍNTEGRO, PARA PROYECTO, LEGALIZACIÓN FINAL DE LA OBRA: MEMORIA TÉCNICA, CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN REALIZADO POR INSTALADOR AUTORIZADO Y CONFORME A LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y CERTIFICADO DE UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO	
PTLZPAT73	Ud	PUNTO DE LUZ EN PASO PARA PEATONES PUNTO DE LUZ EN PASO DE PEATONES MEDIANTE PROYECTOR MODELO TST-250/PP DE LA MARCA CARANDINI O SIMILAR. LUMINARIA TST-250/PP CON SISTEMA LEDS 73W 4000K Y 2 INTERMITENCIAS LATERALES CON INDICADORES LED COLOR ÁMBAR DE FUNCIONAMIENTO INTERMITENTE CON DRIVER INCORPORADO.	
TUSUINOX01	m	TUBERÍA ACERO INOX D=32 mm TUBERÍA EN ACERO INOXIDABLE D=150 MM TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y DE SUJECCIÓN.	



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D36YA005	ud	CIMENTACIÓN PIE BÁCULO + ARQUETA UD. CIMENTACIÓN PARA BÁCULO DE 50X50X90 CM, CON HORMIGÓN HM-20/P/20 CON CUATRO REDONDOS DE ANCLAJE CON ROSCA, I/ARQUETA DE DERIVACIÓN ADOSADA A LA CIMENTACIÓN DE 55X55X60 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE MEDIO PIE DE LADRILLO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO, ENFOSCADA INTERIORMENTE, I/TAPA DE FUNDICIÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADA.	
D36YC015	m	CANALIZACION 2x110+1x63 mm en cruces en aceras M. CANALIZACIÓN PARA RED DE ALUMBRADO CON TRES TUBOS DE PVC DE D=90 MM, CON ALAMBRE GUÍA, SEGÚN NORMA DE COMPAÑÍA, SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO CAMA DE ARENA, EXCAVACIÓN Y RELLENO.	
D36YA020	ud	ARQUETA DE REGISTRO ARQUETA PREFABRICADA O FABRICADA IN SITU, SIN SOLERA Y DIMENSIONES 60X60X100 PARA CRUCES Y 50X50X60 PARA DERIVACIONES, ROTULADAS Y COMPLETAMENTE REMATADAS.	
PACONEX	PA	CONEXIÓN A CUADRO Y RED DE ALUMBRADO PA. A JUSTIFICAR DE CONEXIÓN A RED DE ALUMBRADO Y CUADRO SITUADO EN EL CRUCE DE RÚA ARAGÓN CON CAMINO PINELAS.	

SUBCAPÍTULO 03.4 EXCAVACIONES Y RELLENOS

EXCZJAB1	m³	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO INCLUIDO ROCA CON AYUDAS MEDIANTE EXCAVACIONES MANUALES, EN MINA, INCLUSO ENTIBACIÓN CUAJADA Y AGOTAMIENTO O BOMBEO MEDIANTE BY-PASS DE LAS AGUAS DEL COLECTOR EXISTENTE 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 LUGAR DE ACOPIO. (EN ESTA PARTIDA SE RECOGEN LAS EXCAVACIONES PARA TODAS LAS PARTIDAS DE INSTALACIONES DE LA OBRA).	
-----------------	----	--	--



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 35 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN

SUBCAPÍTULO 04.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

- D38IA010** m **PREMARCAJE**
PREMARCAJE A CINTA CORRIDA.
- D38IA040** m **MARCA VIAL 15 cm**
MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VÍDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA.
- D38IA020** m² **SUPERFICIE REALMENTE PINTADA**
SUPERFICIE REALMENTE PINTADA, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VÍDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA.

SUBCAPÍTULO 04.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

- D38IC010** m³ **CIMENTACIÓN DE SEÑALES**
CIMENTACIÓN PARA SEÑALES, I/EXCAVACIÓN Y HORMIGÓNADO.
- D38ID135** Ud **SEÑAL TRIANGULAR P 90 NIVEL 2**
SEÑAL REFLECTANTE TRIANGULAR NIVEL 2, TIPO P L=90 CM, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.
- D38ID155** Ud **SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2**
SEÑAL REFLECTANTE CIRCULAR D=60 CM NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.
- D38ID185** Ud **SEÑAL CUADRADA 60x60 cm NIVEL 2**
SEÑAL CUADRADA DE 60X60 CM, NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.
- D38ID000** Ud **SEÑAL RECTANGULAR 60x90 cm NIVEL 2**
SEÑAL CUADRADA DE 60X90 CM, NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.
- D38IG025** Ud **PLACA COMPLEMENTARIA 60x20 cm NIVEL 2**
PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA, PARA SEÑAL DE 60X20 CM, NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

SUBCAPÍTULO 04.3 SEMAFORIZACIÓN

REUBBAC	Ud	REUBICACION DE BACULO REUBICACIÓN DE UD. BÁCULO TRONCOCÓNICO DE 6 M. DE ALTURA Y 3,50M. DE BRAZO EN CHAPA DE ACERO DE 4 MM. DE ESPESOR GALVANIZADO EN CALIENTE, INCLUSO CAJA DE CONEXIÓN.
REUBCOL24	Ud	REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD2400 REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD. 2.400 CONSTRUIDA EN TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE 3'5" DE DM. Y 2,4 M. DE ALTURA, CON BASE EMBELLECEDORA.
REUBSOP	Ud	REUBICACIÓN DE SOPORTE REUBICACIÓN DE UD. SOPORTE DOBLE DE ALUMINIO MOLDEADO CON DOS BRAZOS DE 270 MM. PARA SUSTENTACIÓN DE DOS SEMÁFOROS. (MOD. 270 DOBLE).
REUBCOL18	Ud	REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD1800 REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD. 1.800 CONSTRUIDA EN TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE 3'5" DE DM. Y 1,8 M. DE ALTURA, CON BASE EMBELLECEDORA Y SISTEMA DE ANCLAJE MEDIANTE PERNOS. (PARA ACOMETIDA).
REUBCOL8	Ud	REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD800 REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD. 800 CONSTRUIDA EN TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE 3'5" DE DM. Y 0,80 M. DE ALTURA, CON BASE EMBELLECEDORA Y SISTEMA DE ANCLAJE MEDIANTE PERNOS.
COND3X25	m	CONDUCTOR SUBTERRANEO 3x2.5 mm² CU CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE VV 1.000 DE 3 X 2,5 MM2., DE SECCIÓN CU. TOTALMENTE COLOCADO.
COND4X25	m	CONDUCTOR SUBTERRANEO 4x2.5 mm² CU CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE VV 1.000 DE 4 X 2,5 MM2., DE SECCIÓN CU. TOTALMENTE COLOCADO.
CONDTT16	m	CONDUCTOR SUBTERRANEO RED TIERRA 16 mm² CU CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO DE PVC A 750V., COLOR AMARILLOVERDE PARA LA RED DE TIERRAS DE 16 MM2, DE SECCIÓN. TOTALMENTE COLOCADO.
COND1X500	m	CONDUCTOR SUBTERRANEO 1x50 mm² Al CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE VV 1.000 DE 1 X50 MM2., DE SECCIÓN. AL. TOTALMENTE COLOCADO.
REGESMG	m	REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA, INCLUIDO CABLE. TOTALMENTE COLOCADO.
PERBAC	Ud	PERNOS DE BÁCULO PERNOS DE BÁCULO CON TUERCA Y ARANDELA. (4 UNIDADES). TOTALMENTE COLOCADOS.
PERCOL	Ud	PERNOS DE COLUMNA CONJUNTO PERNOS DE COLUMNA CON TUERCA Y ARANDELA (3 UNIDADES). TOTALMENTE COLOCADOS.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PA		PA REMODELACIONES PROVISIONALES	
		REMODELACIONES PROVISIONALES PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS E IMPREVISTOS.	
PAALUM1		PA REUBICACION SEMAFORO ROTONDA	
		PA A JUSTIFICAR DE REUBICACIÓN DE LA RED SEMÁFÓRICA DERIVADA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA ROTONDA, INCLUYENDO TODO TIPO DE TRABAJOS INCLUSO CAMBIOS EN LOS TIPOS DE LUZ DE LA RED.	



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 38 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 05 JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO

SUBCAPÍTULO 05.1 JARDINERÍA Y RIEGO

ELVALPLS	Ud ELECTROVALVULA DE PLASTICO ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO, PARA UNA TENSIÓN DE 24 V. CON APERTURA MANUAL Y REGULADOR DE CAUDAL, CON CONEXIÓN DE 1", COMPLETAMENTE INSTALADA SIN I/PEQUEÑO MATERIAL.
PROELCT	Ud PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 12 SECTORES PROGRAMADOR ELECTRÓNICO, PARA 12 SECTORES DE RIEGO, INUNDABLE, TIEMPO DE RIEGO POR ESTACIÓN DE 1 A 240 MINUTOS CON PASOS DE 1 MINUTO, HASTA 8 CICLOS DE ARRANQUE POR DÍA Y ESTACIÓN, INICIOS DE RIEGOS POR PROGRAMA SEMANAL, HASTA DOS PROGRAMAS, CON PANTALLA LCD RETROILUMINADA Y BOTONERA DE PROGRAMACIÓN, ALIMENTACIÓN A LA RED, ARMARIO CON LLAVE Y PROTECCIÓN ANTIDESCARGA, INCLUSO FIJACIÓN Y CONEXIONADO, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.
TRSF220	Ud TRANSFORMADOR 220/24V 25W TRANSFORMADOR 220/24 V. POTENCIA 25 W, CON CLEMAS DE CONEXIÓN A RED Y TERMINALES SOLDADOS, SIN CAJA. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.
INSTPCTT	Ud INSTALACION DE PICAS DE PUESTA A TIERRA INSTALACIÓN DE PICAS DE PUESTA A TIERRA EN ARQUETAS DE PASO/DERIVACIÓN DE LUMINARIAS Y DE CENTRO DE MANDO, INCLUYENDO PICA DE TIERRA, CONEXIÓN A RED COMÚN EN CONDUCTOR RÍGIDO 750V 16 MM ² CU, HERRAJES DE CONEXIÓN O SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, MONTAJE Y CONEXIONADO.
D39GI206	m TUBERÍA POLIETILENO D= 25 mm PRESIÓN SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 10 KG/CM ² DE PRESIÓN, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES.
D39GI201	m TUBERÍA POLIETILENO D= 16 mm PRESIÓN SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 3 KG/CM ² DE PRESIÓN PARA RIEGO POR GOTEÓ, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES.
ARQHMRG	Ud ARQUETA PREFABRICADA POLIPROPILENO 60x60x60 cm ARQUETA PARA CANALIZACIÓN DE RED DE RIEGO FABRICADA EN POLIPROPILENO INCLUSO SOLERA DE 15 CM DE ESPESOR DE DIMENSIONES INTERIORES 58X58X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DE FUNDICIÓN GRIS INCLUIDOS, CIERRE TIPO ANTIVANDÁLICO, CAPACITADAS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 20 TM EN ACERAS Y 40 TM EN CALLES, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. TERMINACIÓN DE LA ARQUETA EN SU PARTE SUPERIOR SE ENRASARÁ CON PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO.
ALCQ1	Ud ALCORQUE CON MARCO DE ACERO FORMACIÓN DE ALCORQUE PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO FORMADO POR CAPA DE 4 CM CON MATERIAL GRANULAR MEZCLADO CON RESINA EPOXI TRANSPARENTE BICOMPONENTE ENCINTADO CON MARCO DE ACERO INOX 316L. TOTALMENTE REMATADO.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
JARRRJCONT	m³	JARDINERA DE GRANITO ROJO CONTENEDORES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA PULIDO, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS CON PAREDES DE 0,10 CM DE ESPESOR Y LONGITUD VARIADA SEGÚN PLANOS, DISEÑO SEGÚN LAS DIRECTRICES DE LA D.O. INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA GRANULAR, GEOTEXTIL O SISTEMA ALTERNATIVO DE IMPERMEABILIZACIÓN, TOTALMENTE SELLADAS, CON P.P. DE CONEXIÓN CON RED DE RIEGO Y CONEXIÓN DEL DRENAJE A LA RED DE PLUVIALES MÁS PRÓXIMA.	
D39CA015	m³	TIERRA VEGETAL FERTILIZADA SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA, SUMINISTRADA A GRANEL.	
KIYCNXRG	Ud	KIT DE CONEXION DE RED DE RIEGO KIT DE CONEXIÓN FORMADO POR ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA RED DE RIEGO, ACOMETIDA ELÉCTRICA COMPLEMENTARIA INCLUSO OBRA CIVIL, TOTALMENTE EN FUNCIONAMIENTO.	
PHREDR1618	Ud	PHOTINIA RED ROBIN DE 16/18 cm SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOTINIA RED ROBIN DE 16/18 CM DE PERÍMETRO EN CEPELLÓN, INCLUSO TUTOR DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE DE 2 M DE ALTURA Y 6 CM DN.	
PLZSBJ	Ud	PLANTAS PARA ZONAS BAJAS PLANTAS PARA ZONAS BAJAS DE JARDINERAS, CON ESPECIES COMO SALVIA, LAVANDA, ROMERO, LONICERA, TOMILLO, ROSAL EN MINIATURA, ETC. TODAS ELLAS SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR DE ENTRE 1 Y 2.5 LITROS. TOTALMENTE COLOCADAS CON UNA DENSIDAD MEDIA DE ENTRE 10 Y 15 PLANTAS POR M².	
ARBST1	Ud	ARBUSTO DE h=80 cm PHOTINIA XFRASERI RED ROBIN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 80 CM DE ALTURA PHOTINIA XFRASERI RED ROBIN.	
ARBST2	Ud	ARBUSTO DE h=40 cm PITTOSPORUM TOBIRA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40 CM DE ALTURA PITTOSPORUM TOBIRA.	
CORTPINMOL	m²	CORTEZA DE PINO MOLIDA (e=5 cm) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTEZA DE PINO MOLIDA CON UN ESPESOR MEDIO DE 5 CM = 5 M3. TOTALMENTE COLOCADA.	



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

SUBCAPÍTULO 05.2 MOBILIARIO URBANO

BANSINT	Ud	BANCO DE POLÍMEROS RECICLADOS BANCO CON PIES DE FUNDICIÓN DÚCTIL Y PERFILES DE POLÍMEROS RECICLADOS DE SECCIÓN 110X35MM.TOTALMENTE COLOCADO.
PAPCCVIG	Ud	PAPELERA CONCELLO DE VIGO COLOCACIÓN DE PAPELERA SUMINISTRADA POR EL CONCELLO DE VIGO INCLUYE TODA LA OBRA CIVIL NECESARIA, REMATE DEL PAVIMENTO EXISTENTE CON RETIRADA DE EXCOMBROS A VERTEDERO SEGÚN RD INCLUSO CANON DE VERTIDO.
REPBAR	m	REPOSICION BARANDILLA EXISTENTE RETIRADA DE BARANDILLA EXISTENTE Y ENVÍO A VERTEDERO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA Y SUSTITUCIÓN POR BARANDILLA NUEVA. TOTALMENTE COLOCADA.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 41 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 06 VARIOS

PAVAR

PA PA IMPREVISTOS

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR, PARA POSIBLES IMPREVISTOS QUE PUEDES EN SURGIR A LO LARGO DE LAS OBRAS.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 42 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

PAGRC	u	UD DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.
-------	---	---



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 43 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD

PASGSL	u	UD DE SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.
--------	---	---

En Vigo, a Abril de 2016.

El I.C.C.P. autor del Proyecto:

Fernando López Mera

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H - 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Página 19



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 44 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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>

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CUADRO DE PRECIOS Nº 2



CONCELLO
DE VIGO



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN – FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 45 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

DEMOLPAV	m ²	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXISTENTES DE TODO TIPO Y SANEAMIENTO DE FIRMES, HASTA 60 CM DE ESPESOR, INCLUSO DESMONTAJE DE CABLEADOS Y CONDUCCIONES EXISTENTES, AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES, EXCAVACIONES EN MINA, P.P. DE CORTE COMPLEMENTARIO CON RADIAL SI FUERA NECESARIO, INCLUSO P.P. CATAS NECESARIAS PARA LA DETECCIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO CON CANON DE VERTIDO CON POSTERIOR LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DE LA ZONA.	Mano de obra.....	2.41
			Maquinaria.....	1.58
			Resto de obra y materiales	0.28
			TOTAL PARTIDA	4.27
DESMBORD	m	DESMONTAJE DE BORDILLO EXISTENTE DESMONTAJE DE BORDILLO DE GRANITO, POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES Y RETIRADA DEL MISMO. INCLUIDO ACOPIO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL APROVECHABLE A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO CONTROLADO.	Mano de obra.....	2.11
			Maquinaria.....	0.17
			Resto de obra y materiales	0.16
			TOTAL PARTIDA	2.44
DESMSEÑ	Ud	DESMONTAJE DE SEÑAL O CARTEL VERTICAL EXISTENTE DESMONTAJE DE SEÑAL O CARTEL VERTICAL POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUIDO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A ACOPIO, DEPÓSITO MUNICIPAL. O VERTEDERO AUTORIZADO.	Mano de obra.....	8.02
			Maquinaria.....	3.33
			Resto de obra y materiales	0.80
			TOTAL PARTIDA	12.15
DESMFARL	Ud	DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, DEMOLICION DE CIMENTACION, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO.	Mano de obra.....	24.07
			Maquinaria.....	20.80
			Resto de obra y materiales	3.14
			TOTAL PARTIDA	48.01
DESMMOBU1	Ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D. 105/2.008 O POSTERIOR REINSTALACIÓN SEGÚN EL CRITERIO DE LA D.O.	Mano de obra.....	10.95
			Maquinaria.....	9.40
			Resto de obra y materiales	1.43
			TOTAL PARTIDA	21.78



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DESMANBUS	Ud	DESMONTAJE DE PANEL DE PARADA DE BUS DESMONTAJE DE PANEL PARADA DE BUS POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DEL MISMO, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO MUNICIPAL.O A ACOPIO INCLUSO POSTERIOR REINSTALACION CON EJECUCIÓN DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-25, COLOCADO Y REMATADO CON EL PAVIMENTO ADYACENTE.	
		Mano de obra.....	24.07
		Maquinaria.....	40.35
		Resto de obra y materiales	43.23
		TOTAL PARTIDA	107.65
DESPLARBS	Ud	DESPLANTADO DE ÁRBOLES EXISTENTES DESPLANTADO DE ÁRBOLES EXISTENTES DE CALIBRE Y ALTURA VARIADA SEGÚN PROTOCOLO DEL DEPARTAMENTO DE PARQUES Y JARDINES DEL CONCELLO DE VIGO, CON TODA LA OBRA COMPLEMENTARIA NECESARIA, PODA PREVIA SI FUERA NECESARIA, TALADO TOTAL O PARCIAL, ARRANCADO DE RAIZ COMPLETA, CON MEDIOS MECÁNICOS, EMPLEO DE GRUA Y CESTA, CON AYUDAS MANUALES INCLUSO TRASLADO A VIVERO, DEPÓSITO MUNICIPAL O A VERTEDERO AUTORIZADO.	
		Mano de obra.....	42.30
		Maquinaria.....	33.58
		Resto de obra y materiales	5.31
		TOTAL PARTIDA	81.19
DESMMOBU2	PA	DESPLAZAMIENTO DE ELEMENTOS EXISTENTES PARTIDA ALZADA PARA DESPLAZAMIENTO DE ELEMENTOS EXISTENTES EN LA ZONA DE OBRAS.	
		TOTAL PARTIDA	1,000.00



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS

D38GA115	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMACIÓN DE BASES.	Mano de obra.....	0.57
			Maquinaria.....	1.57
			Resto de obra y materiales	12.01
			TOTAL PARTIDA	14.15
HM20BASE	m³	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN BASE DE PAVIMENTOS HORMIGÓN EN MASA HM-20, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, VIBRADO Y CURADO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, TOTALMENTE TERMINADO.	Mano de obra.....	2.62
			Maquinaria.....	0.12
			Resto de obra y materiales	55.42
			TOTAL PARTIDA	58.16
PAVBALGRA	m²	PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS ALBA, COLOCADO EN ACERAS, DE DIMENSIONES 40X40 CM Y 4 CM DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, AJUSTE A REJAS DE DRENAJE...CON P.P DE PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES INCLUSO JUNTAS TELESCÓPICAS DE DILATACIÓN MODELO TOFFOLO O SIMILAR, TOTALMENTE TERMINADO.	Mano de obra.....	9.73
			Maquinaria.....	0.05
			Resto de obra y materiales	28.37
			TOTAL PARTIDA	38.16
PAVADQGRA	m²	PAVIMENTO DE ADOQUIN GRANITO BLANCO MERA PAVIMENTO DE ADOQUIN DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 14X14X10 CM, PARA COLOCACION CON JUNTA DE 15 MM. 42 US M/2, SERRADO A LAS CUATRO CARAS, INCLUSO MALLAZO EN ENTRADAS DE CARRUAJES, ASENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO, MAYOR DE 4 C. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBADO, PRODUCTO DE SELLADO SUPERFICIAL CON PAVIFIX, NIVELADO COMPACTADO Y P.P. DE PUESTA EN RASANTE O DESPLAZAMIENTO DE TAPAS DE REGISTRO.	Mano de obra.....	7.38
			Maquinaria.....	0.01
			Resto de obra y materiales	20.78
			TOTAL PARTIDA	28.17
BRGRBLM1	m	BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA RECTO BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, BISELADO DE 2X2 CM.DISPUESTO EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA, DE DIMENSIONES 70X30 CM Y 20 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	Mano de obra.....	6.00
			Maquinaria.....	0.02
			Resto de obra y materiales	27.75



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			33.78
BRGRBLM2	m	BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA CURVO BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, CURVO, BISELADO DE 2X2 CM.DISPUESTO EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA, DE DIMENSIONES 70X30 CM Y 20 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	
Mano de obra.....			6.95
Maquinaria.....			0.02
Resto de obra y materiales			32.51
TOTAL PARTIDA			39.48
PZLTGRBM	Ud	PIEZA LATERAL GRANITO BLANCO MERA 30x60x40 cm PIEZA LATERAL PARA DELIMITACIÓN DE ACCESO EN VADOS DE CARRUAJES CON PIEZAS DE DIMENSIONES 30X60X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICIÓN EN PLANO Y DE LA D.F. DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO INCLUYENDO EXCAVACIÓN CORTE CON RADIAL DE PAVIMENTO Y REFUERZO. TOTALMENTE REMATADO.	
Mano de obra.....			6.00
Maquinaria.....			0.02
Resto de obra y materiales			34.43
TOTAL PARTIDA			40.46
BRGRBLM3	m	BORDILLO DE GRANITO ROSA PORRIÑO CURVO BORDILLO TRANSITABLE CURVO CON PIEZAS DE DIMENSIONES 70X30X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICIÓN DE PLANO Y DE LA D.F. DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y CORTE CON RADIAL, TOTALMENTE COLOCADO, REJUNTADO Y NIVELADO.	
Mano de obra.....			10.88
Maquinaria.....			0.15
Resto de obra y materiales			47.29
TOTAL PARTIDA			58.33
BRGRBLM4	m	BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, DISPUESTO EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA, ENTRADA DE CARRUAJES-ACERA DE DIMENSIONES 70X30 CM Y 20 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	
Mano de obra.....			5.99
Maquinaria.....			0.02
Resto de obra y materiales			26.19
TOTAL PARTIDA			32.21



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

PAVBALRJAL	m ²	PAVIMENTO DE BALDOSA DE ROJO ALTAMIRA 80x40x7 cm PAVIMENTO DE BALDOSA DE ROJO ALTAMIRA, COLOCADO EN REFUGIO DE ACERAS PARA PASO DE PEATONES, DE DIMENSIONES 80X40 CM Y 7CM DE ESPESOR, RANURAS SEPARACIÓN SEGÚN CRITERIO CONCELLO DE VIGO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. JUNTAS DE DILATACION, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, INCLUSO PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES, TOTALMENTE ADAPTADO Y REMATADO.
------------	----------------	--

Mano de obra.....	14.62
Maquinaria.....	0.01
Resto de obra y materiales	76.41
TOTAL PARTIDA	91.05

D36BA220	m ²	FRESADO Y REPOSICIÓN DE FIRME FRESADO POR MEDIOS MECÁNICOS DE FIRME EXISTENTE POR CENTÍMETRO DE PROFUNDIDAD, REPOSICIÓN POSTERIOR CON RIEGO DE ADHERENCIA Y MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D, Y CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, BARRIDO Y LIMPIEZA.
----------	----------------	--

Mano de obra.....	0.26
Maquinaria.....	4.48
Resto de obra y materiales	1.36
TOTAL PARTIDA	6.10

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Página 5



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 50 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 03 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 03.1 ABASTECIMIENTO DE AGUA

D36PE150	Ud	VÁLVULA DE COMPUERTA DN=150 mm VÁLVULA DE CONPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE 150 MM, PROVISTA DE VOLANTE DE MANIOBRA, MODELO BV-05-47 DE BELGICAST O SIMILAR, PN 16, DN = 150 MM, COLOCADA EN ARQUETA DE REGISTRO DE 90X90 CM DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 SEGÚN UNE-EN 998-2, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM²., ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M15, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400, I/ EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, DADO DE ANCLAJE Y ACCESORIOS, COLOCADA Y PROBADA.	Mano de obra.....	115.24
			Maquinaria.....	0.25
			Resto de obra y materiales	287.68
			TOTAL PARTIDA	403.19
D36OE010	m	TUBERÍA FUNDICIÓN D=150 mm TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE D=150 MM, CON JUNTA STANDAR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, JUNTA, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 20 CM, RASANTEO DE LA MISMA, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, RELLENO DE ARENA DE 15 CM, Y TERMINACIÓN DE RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, COLOCADA.	Mano de obra.....	2.45
			Maquinaria.....	0.50
			Resto de obra y materiales	56.90
			TOTAL PARTIDA	59.85
D36QA005	Ud	BOCA RIEGO TIPO "MADRID" BOCA DE RIEGO MODELO "MADRID" DE D=40 MM, INCLUSO ENLACE CON LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO.	Mano de obra.....	42.58
			Resto de obra y materiales	87.73
			TOTAL PARTIDA	130.31
D36QD008	Ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm BOCA DE RIEGO E HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO "BELGICAST" DE D=100 MM, CON ARQUETA Y TAPA DE BRONCE RESISTENTE AL PASO DE VEHÍCULOS PESADOS, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CON TUBERÍA DE FIBROCEMENTO CLASE D DE 100 MM DE DIÁMETRO, P.P. DE UNIÓN GIBALT, CODOS, ETC., TOTALMENTE INSTALADO.	Mano de obra.....	110.22
			Resto de obra y materiales	549.92
			TOTAL PARTIDA	660.14
D36RC005	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACOMETIDA DOMICILIARIA A LA RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN CON UNA LONGITUD MEDIA DE OCHO METROS, FORMADA POR TUBERÍA DE POLIETILENO DE 32 MM Y 10 ATM, BRIDA DE CONEXIÓN, MACHÓN ROSCA, MANGUITOS, T PARA DOS DERIVACIONES DE 25 MM, LLAVES DE ESFERA Y TAPÓN, I/P.P. DE EXCAVACIÓN Y RELLENO POSTERIOR NECESARIO.	Mano de obra.....	87.48
			Resto de obra y materiales	50.08
			TOTAL PARTIDA	137.56



Página 6



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 51 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

ARQAB1 **Ud** **ARQUETA PREFABRICADA POLIPROPILENO 60x60x60 cm**
 ARQUETA PARA CANALIZACIÓN DE RED DE ABASTECIMIENTO FABRICADA EN POLIPROPILENO INCLUSO SOLERA DE 15 CM DE ESPESOR DE DIMENSIONES INTERIORES 58X58X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DE FUNDICIÓN GRIS INCLUIDOS, CIERRE TIPO ANTIVANDÁLICO, CAPACITADAS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 20 TM EN ACERAS Y 40 TM EN CALLES, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. TERMINACIÓN DE LA ARQUETA EN SU PARTE SUPERIOR SE ENRASARÁ CON PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO.

Mano de obra.....	8.03
Resto de obra y materiales	61.87
TOTAL PARTIDA	69.90

ARRTBABEX **m** **LEVANTADO DE TUBERIA EXISTENTE**
 LEVANTADO DE TUBERIA DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACION MECANICA Y MANUAL NECESARIA, P.P DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS CON TRASLADO DE MATERIAL A VEREDERO AURTORIZADO MEDIANTE GESTION DE RESIDUOS SEGUN R.D.VIGENTE.

Mano de obra.....	1.09
Maquinaria.....	3.04
Resto de obra y materiales	0.29
TOTAL PARTIDA	4.42

FUENTE **Ud** **INSTALACIÓN FUENTE**
 PARTIDA ALZADA PARA LA FUTURA INSTALACIÓN DE UNA FUENTE EN LA ROTONDA.

Resto de obra y materiales	470.79
TOTAL PARTIDA	470.79

SUBCAPÍTULO 03.2 SANEAMIENTO Y DRENAJE

POZSANE1 **Ud** **POZO PREFABRICADO HM-20 Ø100 cm**
 POZO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE ALTURA VARIABLE, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN 40 TN, JUNTA INSONORIZADA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZANTE, RECIBIDO DE PATES, DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES, CONEXIÓN CON TUBO DE DRENAJE, INCLUSO LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO Y COMPACTACIÓN PERIMETRAL POSTERIOR CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRÉSTAMO , TOTALMENTE TERMINADO.

Mano de obra.....	32.47
Maquinaria.....	13.22
Resto de obra y materiales	218.26
TOTAL PARTIDA	263.95

IMBSIF54 **Ud** **SUMIDERO SIFÓNICO IN SITU 30X75**
 SUMIDERO SIFÓNICO IN SITU 30X75 COMPUESTO POR SOLERA Y HASTIALES DE HORMIGÓN HM-20 DE 0.20 M DE ESPESOR, TABIQUE DE SIFONAMIENTO DEL MISMO MATERIAL, REJILLA DE FUNDICIÓN PARA ABSORBEDERO DE 75X30 CM (TIPO EBRO C, REGISTRABLE), Y TAPA DE FUNDICIÓN DE 40X40 CM Y 40 TN DE CARGA DE ROTURA PAR AEL ACCESO A LA CÁMARA DE SALIDA DEL SIFÓN, SOBREEXCAVACIÓN Y RELLENO, INCLUSO 6 M DE TUBERÍA PVC SN4, PARDE COMPACTA DE, D=200 DE CONEXIÓN AL POZO DE REGISTRO DEL ALCANTARILLADO GENERAL, TOTALMENTE TERMINADO.

Mano de obra.....	8.03
-------------------	------



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria	1.16
		Resto de obra y materiales	256.58
		TOTAL PARTIDA	265.77
COLDNR200	m	COLECTOR ENTERRADO PVC Ø200 mm	
		COLECTOR DE DRENAJE ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 200 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ INCLUSO REFUERZO DE HORMIGON HM-20 EN CONEXIONES Y ZONAS CRITICAS; INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, AYUDAS CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN EN MINA, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO.	
		Mano de obra	3.35
		Maquinaria	2.04
		Resto de obra y materiales	11.20
		TOTAL PARTIDA	16.59
COLDNR400	m	COLECTOR ENTERRADO PVC Ø400 mm	
		COLECTOR DE DRENAJE ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ INCLUSO REFUERZO DE HORMIGON HM-20 EN CONEXIONES Y ZONAS CRITICAS; INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, AYUDAS CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN EN MINA, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO.	
		Mano de obra	3.69
		Maquinaria	2.24
		Resto de obra y materiales	18.38
		TOTAL PARTIDA	24.31
COLDNR500	m	COLECTOR ENTERRADO PVC Ø500 mm	
		COLECTOR DE DRENAJE ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 500 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ INCLUSO REFUERZO DE HORMIGON HM-20 EN CONEXIONES Y ZONAS CRITICAS; INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, AYUDAS CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN EN MINA, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO.	
		Mano de obra	4.20
		Maquinaria	2.43
		Resto de obra y materiales	23.77
		TOTAL PARTIDA	30.40
FUENTE	Ud	INSTALACIÓN FUENTE	
		PARTIDA ALZADA PARA LA FUTURA INSTALACIÓN DE UNA FUENTE EN LA ROTONDA.	
		Resto de obra y materiales	470.79
		TOTAL PARTIDA	470.79



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

SUBCAPÍTULO 03.3 ALUMBRADO PÚBLICO

CANAL1	m	CANALIZACION 2x110+1x63 mm en cruces CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN CRUCES DE CALZADA CON DOS TUBOS DE PE DE D=110 MM., Y UNO DE 63 MM, CON ALAMBRE GUÍA, REFORZADO CON HORMIGÓN HM-20 , SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA MISMA EXCAVACION CINTA SEÑALIZADORA DE 30 CM. A 10 CM. DE SUELO. Y P.P. DE AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES. COMPLETAMENTE EJECUTADA Y TERMINADA INCLUYENDO POSTERIOR MANDRILADO.		
			Mano de obra.....	6.47
			Maquinaria.....	1.30
			Resto de obra y materiales	4.13
			TOTAL PARTIDA	11.90

ELCU2000	Ud	ELECTRODO TIPO PICA Cu2000x14.6 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO TIPO PICA DE COBRE CON ALMA DE ACERO DE 2000X14.6 MM CON ESPESOR DE COBRE SUPERIOR A 270 MICRAS SEGÚN RECOMENDACIÓN UNESA 6501, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA HINCADO Y EN SU CASO RELLENO CON MATERIAL DE APORTACIÓN . TOTALMENTE REALIZADA.		
			Mano de obra.....	3.64
			Resto de obra y materiales	7.67
			TOTAL PARTIDA	11.31

LINAL410	m	LINEA ALUMBRADO PUBLICO 16 mm2 LINEA ALUMBRADO PUB. DE 16 MM2 Y CONDUCTORES UNIPOLARES RV-K CU 4X(1X16 MM2)+16MM2TT		
			Mano de obra.....	5.07
			Resto de obra y materiales	9.44
			TOTAL PARTIDA	14.51

COLFDHGR9	Ud	C. ATLAS 9.0 m BS.G 2L DA INOX ESP. COLUMNA COMPUESTA DE BASE EN FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS EN 2 MEDIDAS DISTINTAS (2M Ó 3M) Y FUSTE DE TUBO CÓNICO EN CHAPA GALVANIZADA (EXCEPTO VERSIÓN FUSTE DE ACERO INOX) . PLACA PORTAFUSIBLES, DE CHAPA GALVANIZADA. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-304. PROTECCIÓN: DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO. DISTANCIA ENTRE PERNOS (NO INCLUIDOS): BASE PEQUEÑA: 4 A 210X210MM / BASE GRANDE: 4 A 300X300MM. ESCUDO DE VIGO INCORPORADO. TOTALMENTE COLOCADA. ALTURA DE 9 M BASE GRANDE SOPORTE PARA 2 LUMINARIAS A DISTINTA ALTURA. FUSTE DE TUBO CILÍNDRICO EN ACERO INOXIDABLE TERMINAL ESPECIAL A ESPECIFICAR COLUMNA CON FUSTE INOX 3/16 TUBO CILINDRICO BASE PINTADA EN COLOR R1 RAL 3005 A INSTALAR 2 LUMINARIAS BASIC LATERALES UNA A 9 METROS DE ALTURA Y OTRA A 4,5 METROS ESCUDO VIGO INCORPORADO		
			Mano de obra.....	98.76
			Resto de obra y materiales	1,480.97
			TOTAL PARTIDA	1,579.73



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
LUMLED1501	Ud	<p>L BASIC L LAR LAT. 21LED 30K F3M3 SIN D AUTON 150W</p> <p>LUMINARIA BASIC DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO. BISAGRA ENTRE CÚPULA Y ARO INTEGRADA EN LA FUNDICIÓN GARANTIZANDO UNA EXCELENTE ROBUSTEZ CON EJE DE ACERO INOXIDABLE. CIERRE DE PALANCA EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. APERTURA Y CIERRE DE LA CÚPULA SIN HERRAMIENTAS. COMPÁS DE SEGURIDAD QUE MANTIENE LA CÚPULA ABIERTA DURANTE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PROTECCIÓN: DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO.</p> <p>TAMAÑO GRANDE.BRAZO LARGO.PARA FIJAR EN EL LATERAL DEL SOPORTE. EQUIPADA CON 21 LEDS. TEMPERATURA DE COLOR 3000K, CRI MÍNIMO 70, VIDA DE 50.000H. GRUPO ÓPTICO DE TECNOLOGÍA LED DE ALTA EFICIENCIA, FORMADA POR DIFUSOR CON LENTES DE ALTO RENDIMIENTO (> 90%) INTEGRADAS, EN PMMA DE ALTA TRANSPARENCIA. DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA ASIMÉTRICA TIPO III - VERSIÓN 3, PARA ILUMINACIÓN FUNCIONAL (LUMINANCIAS), CON LED LUXEON-M SIN DIFUSOR SECUNDARIO. INCORPORA DRIVER CON SISTEMA DE REGULACIÓN AUTÓNOMO PRE-PROGRAMADO EN FÁBRICA. POTENCIA MÁXIMA DEL EQUIPO 150W. CABEZA LUMINARIA COLOR R1 RAL 3005 Y BRAZO COLOR G2 PLATA</p>	<p>Mano de obra..... 49.38</p> <p>Resto de obra y materiales 408.81</p> <p>TOTAL PARTIDA 458.19</p>
LUMLED601	Ud	<p>L BASIC L MED LAT. 32LED 30K F3T3 MA C FIJO 60W</p> <p>LUMINARIA BASIC DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO. BISAGRA ENTRE CÚPULA Y ARO INTEGRADA EN LA FUNDICIÓN GARANTIZANDO UNA EXCELENTE ROBUSTEZ CON EJE DE ACERO INOXIDABLE. CIERRE DE PALANCA EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. APERTURA Y CIERRE DE LA CÚPULA SIN HERRAMIENTAS. COMPÁS DE SEGURIDAD QUE MANTIENE LA CÚPULA ABIERTA DURANTE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PROTECCIÓN: DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO. TAMAÑO GRANDE. BRAZO MEDIO. PARA FIJAR EN EL LATERAL DEL SOPORTE. EQUIPADA CON 32 LEDS. TEMPERATURA DE COLOR 3000K, CRI MÍNIMO 70, VIDA DE 50.000H.</p> <p>GRUPO ÓPTICO DE TECNOLOGÍA LED DE ALTA EFICIENCIA, FORMADA POR DIFUSOR CON LENTES DE ALTO RENDIMIENTO (> 90%) INTEGRADAS, EN PMMA DE ALTA TRANSPARENCIA. DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA ASIMÉTRICA TIPO III - VERSIÓN 3, PARA ILUMINACIÓN FUNCIONAL (LUMINANCIAS), CON LED LUXEON-T DIFUSOR SECUNDARIO DE PMMA CURVO. INCORPORA DRIVER SIN POSIBILIDAD DE REALIZAR REGULACIÓN ALGUNA. POTENCIA MÁXIMA DEL EQUIPO 60W. EQUIPO AUTONOMO 75W CABEZA LUMINARIA COLOR R1 RAL 3005 Y BRAZO COLOR G2 PLATA</p>	<p>Mano de obra..... 49.38</p> <p>Resto de obra y materiales 386.71</p> <p>TOTAL PARTIDA 436.09</p>
COMSÑCM	PA	<p>SISTEMA DE COMUNICACIÓN SEÑALES CUADRO</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE SEÑALES ENTRE EL CUADRO DE MANDO EN LA CALLE Y EL DEPARTAMENTO TÉCNICO EN EL CONCELLO DE VIGO. TOTALMENTE INSTALADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.</p>	<p>Resto de obra y materiales 1,412.36</p>



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			1,412.36
ALUMPROV	PA	ALUMBRADO PROVISIONAL PARTIDA ALZADA, PARA ALUMBRADO PROVISIONAL, CONSISTENTE EN EL TRASLADO DEL CABLEADO SUBTERRANEO A AÉREO, CONEXIONES NECESARIAS, PASES AÉREOS Y CUADRO ELÉCTRICO PARA INDEPENDIZAR LA OBRA. SE DEBERÁN DE EJECUTARÁN LAS OBRAS POR UN LATERAL, DEJANDO EL OTRO COMO PROVISIONAL. UNA VEZ CONCLUIDO ESE LATERAL SE PROCEDERÁ A INSTALAR LAS FAROLAS PREPARADAS Y YA SE TENDRÁ ALUMBRADO PARA PODER RETIRAR EL VIEJO DEL OTRO LATERAL.	
Resto de obra y materiales			3,766.28
TOTAL PARTIDA			3,766.28
PRYOCA	PA	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN PARTIDA ALZADA, DE ABONO ÍNTEGRO, PARA PROYECTO, LEGALIZACIÓN FINAL DE LA OBRA: MEMORIA TÉCNICA, CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN REALIZADO POR INSTALADOR AUTORIZADO Y CONFORME A LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y CERTIFICADO DE UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO	
Resto de obra y materiales			2,824.70
TOTAL PARTIDA			2,824.70
PTLZPAT73	Ud	PUNTO DE LUZ EN PASO PARA PEATONES PUNTO DE LUZ EN PASO DE PEATONES MEDIANTE PROYECTOR MODELO TST-250/PP DE LA MARCA CARANDINI O SIMILAR. LUMINARIA TST-250/PP CON SISTEMA LEDS 73W 4000K Y 2 INTERMITENCIAS LATERALES CON INDICADORES LED COLOR ÁMBAR DE FUNCIONAMIENTO INTERMITENTE CON DRIVER INCORPORADO.	
Mano de obra.....			131.68
Maquinaria.....			17.47
Resto de obra y materiales			1,103.10
TOTAL PARTIDA			1,252.25
TUSUINOX01	m	TUBERÍA ACERO INOX D=32 mm TUBERÍA EN ACERO INOXIDABLE D=150 MM TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y DE SUJECCIÓN.	
Mano de obra.....			2.45
Maquinaria.....			0.50
Resto de obra y materiales			53.98
TOTAL PARTIDA			56.93
D36YA005	ud	CIMENTACIÓN PIE BÁCULO + ARQUETA UD. CIMENTACIÓN PARA BÁCULO DE 50X50X90 CM, CON HORMIGÓN HM-20/P/20 CON CUATRO REDONDOS DE ANCLAJE CON ROSCA, I/ARQUETA DE DERIVACIÓN ADOSADA A LA CIMENTACIÓN DE 55X55X60 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE MEDIO PIE DE LADRILLO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO, ENFOSCADA INTERIORMENTE, I/TAPA DE FUNDICIÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADA.	
Mano de obra.....			15.93
Resto de obra y materiales			131.84
TOTAL PARTIDA			147.77



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D36YC015	m	CANALIZACION 2x110+1x63 mm en cruces en aceras M. CANALIZACIÓN PARA RED DE ALUMBRADO CON TRES TUBOS DE PVC DE D=90 MM, CON ALAMBRE GUÍA, SEGÚN NORMA DE COMPAÑÍA, SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO CAMA DE ARENA, EXCAVACIÓN Y RELLENO.	
		Mano de obra.....	3.21
		Maquinaria.....	0.69
		Resto de obra y materiales	3.91
		TOTAL PARTIDA	7.81
D36YA020	ud	ARQUETA DE REGISTRO ARQUETA PREFABRICADA O FABRICADA IN SITU, SIN SOLERA Y DIMENSIONES 60X60X100 PARA CRUCES Y 50X50X60 PARA DERIVACIONES, ROTULADAS Y COMPLETAMENTE REMATADAS.	
		Mano de obra.....	27.39
		Resto de obra y materiales	17.02
		TOTAL PARTIDA	44.41
PACONEX	PA	CONEXIÓN A CUADRO Y RED DE ALUMBRADO PA. A JUSTIFICAR DE CONEXIÓN A RED DE ALUMBRADO Y CUADRO SITUADO EN EL CRUCE DE RÚA ARAGÓN CON CAMINO PINELAS.	
		TOTAL PARTIDA	500.00

SUBCAPÍTULO 03.4 EXCAVACIONES Y RELLENOS

EXCZJAB1	m³	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO INCLUIDO ROCA CON AYUDAS MEDIANTE EXCAVACIONES MANUALES, EN MINA, INCLUSO ENTIBACIÓN CUAJADA Y AGOTAMIENTO O BOMBEO MEDIANTE BY-PASS DE LAS AGUAS DEL COLECTOR EXISTENTE 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 LUGAR DE ACOPIO. (EN ESTA PARTIDA SE RECOGEN LAS EXCAVACIONES PARA TODAS LAS PARTIDAS DE INSTALACIONES DE LA OBRA).	
		Mano de obra.....	1.98
		Maquinaria.....	2.19
		Resto de obra y materiales	3.87
		TOTAL PARTIDA	8.04



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN

SUBCAPÍTULO 04.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

D38IA010 m **PREMARCAJE**
PREMARCAJE A CINTA CORRIDA.

Mano de obra.....	0.05
Maquinaria.....	0.02
Resto de obra y materiales.....	0.01
TOTAL PARTIDA	0.08

D38IA040 m **MARCA VIAL 15 cm**
MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VÍDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA.

Mano de obra.....	0.12
Maquinaria.....	0.02
Resto de obra y materiales.....	0.22
TOTAL PARTIDA	0.36

D38IA020 m² **SUPERFICIE REALMENTE PINTADA**
SUPERFICIE REALMENTE PINTADA, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA.

Mano de obra.....	5.85
Maquinaria.....	0.92
Resto de obra y materiales.....	1.89
TOTAL PARTIDA	8.66

SUBCAPÍTULO 04.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

D38IC010 m³ **CIMENTACIÓN DE SEÑALES**
CIMENTACIÓN PARA SEÑALES, I/EXCAVACIÓN Y HORMIGÓNADO.

Mano de obra.....	24.19
Maquinaria.....	0.29
Resto de obra y materiales.....	55.92
TOTAL PARTIDA	80.40

D38ID135 Ud **SEÑAL TRIANGULAR P 90 NIVEL 2**
SEÑAL REFLECTANTE TRIANGULAR NIVEL 2, TIPO P L=90 CM, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.

Mano de obra.....	18.77
Maquinaria.....	3.79
Resto de obra y materiales.....	79.17
TOTAL PARTIDA	101.73

D38ID155 Ud **SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2**
SEÑAL REFLECTANTE CIRCULAR D=60 CM NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.

Mano de obra.....	18.77
Maquinaria.....	3.79
Resto de obra y materiales.....	90.02
TOTAL PARTIDA	112.58

D38ID185 Ud **SEÑAL CUADRADA 60x60 cm NIVEL 2**
SEÑAL CUADRADA DE 60X60 CM, NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.

Mano de obra.....	18.77
Maquinaria.....	3.79
Resto de obra y materiales.....	91.06



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			113.62
D38ID000	Ud	SEÑAL RECTANGULAR 60x90 cm NIVEL 2 SEÑAL CUADRADA DE 60X90 CM, NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	
Mano de obra.....			18.77
Maquinaria.....			3.79
Resto de obra y materiales			108.27
TOTAL PARTIDA			130.83
D38IG025	Ud	PLACA COMPLEMENTARIA 60x20 cm NIVEL 2 PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA, PARA SEÑAL DE 60X20 CM, NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	
Mano de obra.....			10.61
Maquinaria.....			0.02
Resto de obra y materiales			30.45
TOTAL PARTIDA			41.08
SUBCAPÍTULO 04.3 SEMAFORIZACIÓN			
REUBBAC	Ud	REUBICACION DE BACULO REUBICACIÓN DE UD. BÁCULO TRONCOCÓNICO DE 6 M. DE ALTURA Y 3,50M. DE BRAZO EN CHAPA DE ACERO DE 4 MM. DE ESPESOR GALVANIZADO EN CALIENTE, INCLUSO CAJA DE CONEXIÓN.	
Mano de obra.....			138.86
Maquinaria.....			29.11
Resto de obra y materiales			11.76
TOTAL PARTIDA			179.73
REUBCOL24	Ud	REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD2400 REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD. 2.400 CONSTRUIDA EN TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE 3'5" DE DM. Y 2,4 M. DE ALTURA, CON BASE EMBELLECEDORA.	
Mano de obra.....			47.52
Maquinaria.....			9.32
Resto de obra y materiales			3.98
TOTAL PARTIDA			60.82
REUBSOP	Ud	REUBICACIÓN DE SOPORTE REUBICACIÓN DE UD. SOPORTE DOBLE DE ALUMINIO MOLDEADO CON DOS BRAZOS DE 270 MM. PARA SUSTENTACIÓN DE DOS SEMÁFOROS. (MOD. 270 DOBLE).	
Mano de obra.....			19.75
Resto de obra y materiales			1.39
TOTAL PARTIDA			21.14
REUBCOL18	Ud	REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD1800 REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD. 1.800 CONSTRUIDA EN TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE 3'5" DE DM. Y 1,8 M. DE ALTURA, CON BASE EMBELLECEDORA Y SISTEMA DE ANCLAJE MEDIANTE PERNOS. (PARA ACOMETIDA).	
Mano de obra.....			47.52
Maquinaria.....			9.32
Resto de obra y materiales			3.98
TOTAL PARTIDA			60.82



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
REUBCOL8	Ud	REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD800 REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD. 800 CONSTRUIDA EN TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE 3'5" DE DM. Y 0,80 M. DE ALTURA, CON BASE EMBELLECEDORA Y SISTEMA DE ANCLAJE MEDIANTE PERNOS.	
		Mano de obra.....	47.52
		Maquinaria.....	9.32
		Resto de obra y materiales	3.98
		TOTAL PARTIDA	60.82
COND3X25	m	CONDUCTOR SUBTERRANEO 3x2.5 mm² CU CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE VV 1.000 DE 3 X 2,5 MM2., DE SECCIÓN CU. TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra.....	0.63
		Resto de obra y materiales	0.98
		TOTAL PARTIDA	1.61
COND4X25	m	CONDUCTOR SUBTERRANEO 4x2.5 mm² CU CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE VV 1.000 DE 4 X 2,5 MM2., DE SECCIÓN CU. TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra.....	0.63
		Resto de obra y materiales	1.10
		TOTAL PARTIDA	1.73
COND116	m	CONDUCTOR SUBTERRANEO RED TIERRA 16 mm² CU CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO DE PVC A 750V., COLOR AMARILLOVERDE PARA LA RED DE TIERRAS DE 16 MM2, DE SECCIÓN. TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra.....	0.63
		Resto de obra y materiales	1.55
		TOTAL PARTIDA	2.18
COND1X500	m	CONDUCTOR SUBTERRANEO 1x50 mm² Al CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE VV 1.000 DE 1 X50 MM2., DE SECCIÓN. AL. TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra.....	0.63
		Resto de obra y materiales	1.34
		TOTAL PARTIDA	1.97
REGESMG	m	REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA, INCLUIDO CABLE. TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra.....	0.63
		Resto de obra y materiales	26.59
		TOTAL PARTIDA	27.22
PERBAC	Ud	PERNOS DE BÁCULO PERNOS DE BÁCULO CON TUERCA Y ARANDELA. (4 UNIDADES). TOTALMENTE COLOCADOS.	
		Mano de obra.....	6.67
		Resto de obra y materiales	30.61
		TOTAL PARTIDA	37.28
PERCOL	Ud	PERNOS DE COLUMNA CONJUNTO PERNOS DE COLUMNA CON TUERCA Y ARANDELA (3 UNIDADES). TOTALMENTE COLOCADOS.	
		Mano de obra.....	2.57
		Resto de obra y materiales	7.79



Página 15



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 60 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			10.36
PAREMPROV	PA	PA REMODELACIONES PROVISIONALES REMODELACIONES PROVISIONALES PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS E IMPREVISTOS.	
Resto de obra y materiales			474.74
TOTAL PARTIDA			474.74
PAALUM1	PA	PA REUBICACION SEMAFORO ROTONDA PA A JUSTIFICAR DE REUBICACIÓN DE LA RED SEMÁFÓRICA DERIVADA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA ROTONDA, INCLUYENDO TODO TIPO DE TRABAJOS INCLUSO CAMBIOS EN LOS TIPOS DE LUZ DE LA RED.	
TOTAL PARTIDA			3,766.28



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 61 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 05 JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO

SUBCAPÍTULO 05.1 JARDINERÍA Y RIEGO

ELVALPLS	Ud	ELECTROVALVULA DE PLASTICO ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO, PARA UNA TENSION DE 24 V. CON APERTURA MANUAL Y REGULADOR DE CAUDAL, CON CONEXIÓN DE 1", COMPLETAMENTE INSTALADA SIN I/PEQUEÑO MATERIAL.	Mano de obra.....	3.21
			Resto de obra y materiales	27.86
		TOTAL PARTIDA		31.07
PROELCT	Ud	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 12 SECTORES PROGRAMADOR ELECTRÓNICO, PARA 12 SECTORES DE RIEGO, INUNDABLE, TIEMPO DE RIEGO POR ESTACIÓN DE 1 A 240 MINUTOS CON PASOS DE 1 MINUTO, HASTA 8 CICLOS DE ARRANQUE POR DÍA Y ESTACIÓN, INICIOS DE RIEGOS POR PROGRAMA SEMANAL, HASTA DOS PROGRAMAS, CON PANTALLA LCD RETROILUMINADA Y BOTONERA DE PROGRAMACIÓN, ALIMENTACIÓN A LA RED, ARMARIO CON LLAVE Y PROTECCIÓN ANTIDESCARGA, INCLUSO FIJACIÓN Y CONEXIONADO, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	Mano de obra.....	48.14
			Resto de obra y materiales	250.28
		TOTAL PARTIDA		298.42
TRSF220	Ud	TRANSFORMADOR 220/24V 25W TRANSFORMADOR 220/24 V. POTENCIA 25 W, CON CLEMAS DE CONEXIÓN A RED Y TERMINALES SOLDADOS, SIN CAJA. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	Mano de obra.....	3.29
			Resto de obra y materiales	17.55
		TOTAL PARTIDA		20.84
INSTPCTT	Ud	INSTALACION DE PICAS DE PUESTA A TIERRA INSTALACIÓN DE PICAS DE PUESTA A TIERRA EN ARQUETAS DE PASO/DERIVACIÓN DE LUMINARIAS Y DE CENTRO DE MANDO, INCLUYENDO PICA DE TIERRA, CONEXIÓN A RED COMÚN EN CONDUCTOR RÍGIDO 750V 16 MM2 CU, HERRAJES DE CONEXIÓN O SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, MONTAJE Y CONEXIONADO.	Mano de obra.....	16.46
			Resto de obra y materiales	62.27
		TOTAL PARTIDA		78.73
D39GI206	m	TUBERÍA POLIETILENO D= 25 mm PRESIÓN SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 10 KG/CM² DE PRESIÓN, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES.	Mano de obra.....	1.23
			Resto de obra y materiales	1.15
		TOTAL PARTIDA		2.38
D39GI201	m	TUBERÍA POLIETILENO D= 16 mm PRESIÓN SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 3 KG/CM² DE PRESIÓN PARA RIEGO POR GOTEO, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES.	Mano de obra.....	1.06
			Resto de obra y materiales	0.87
		TOTAL PARTIDA		1.93



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ARQHMRG	Ud	ARQUETA PREFABRICADA POLIPROPILENO 60x60x60 cm ARQUETA PARA CANALIZACIÓN DE RED DE RIEGO FABRICADA EN POLIPROPILENO INCLUSO SOLERA DE 15 CM DE ESPESOR DE DIMENSIONES INTERIORES 58X58X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DE FUNDICIÓN GRIS INCLUIDOS, CIERRE TIPO ANTIVANDÁLICO, CAPACITADAS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 20 TM EN ACERAS Y 40 TM EN CALLES, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. TERMINACIÓN DE LA ARQUETA EN SU PARTE SUPERIOR SE ENRASARÁ CON PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO.	
		Mano de obra.....	8.03
		Resto de obra y materiales	61.87
		TOTAL PARTIDA	69.90
ALCQ1	Ud	ALCORQUE CON MARCO DE ACERO FORMACIÓN DE ALCORQUE PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO FORMADO POR CAPA DE 4 CM CON MATERIAL GRANULAR MEZCLADO CON RESINA EPOXI TRANSPARENTE BICOMPONENTE ENCINTADO CON MARCO DE ACERO INOX 316L. TOTALMENTE REMATADO.	
		Mano de obra.....	10.21
		Resto de obra y materiales	41.32
		TOTAL PARTIDA	51.53
JARGRJCONT	m³	JARDINERA DE GRANITO ROJO CONTENEDORES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA PULIDO, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS CON PAREDES DE 0,10 CM DE ESPESOR Y LONGITUD VARIADA SEGÚN PLANOS, DISEÑO SEGÚN LAS DIRECTRICES DE LA D.O. INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA GRANULAR, GEOTEXTIL O SISTEMA ALTERNATIVO DE IMPERMEABILIZACIÓN, TOTALMENTE SELLADAS, CON P.P. DE CONEXIÓN CON RED DE RIEGO Y CONEXIÓN DEL DRENAJE A LA RED DE PLUVIALES MÁS PRÓXIMA.	
		Mano de obra.....	134.78
		Maquinaria.....	23.37
		Resto de obra y materiales	493.77
		TOTAL PARTIDA	651.93
D39CA015	m³	TIERRA VEGETAL FERTILIZADA SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA, SUMINISTRADA A GRANEL.	
		Mano de obra.....	5.17
		Resto de obra y materiales	15.84
		TOTAL PARTIDA	21.01
KIYCNXRG	Ud	KIT DE CONEXION DE RED DE RIEGO KIT DE CONEXIÓN FORMADO POR ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA RED DE RIEGO, ACOMETIDA ELÉCTRICA COMPLEMENTARIA INCLUSO OBRA CIVIL, TOTALMENTE EN FUNCIONAMIENTO.	
		Resto de obra y materiales	210.05
		TOTAL PARTIDA	210.05
PHREDR1618	Ud	PHOTINIA RED ROBIN DE 16/18 cm SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOTINIA RED ROBIN DE 16/18 CM DE PERÍMETRO EN CEPELLÓN, INCLUSO TUTOR DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE DE 2 M DE ALTURA Y 6 CM DN.	
		Mano de obra.....	32.19
		Resto de obra y materiales	79.75
		TOTAL PARTIDA	111.94



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PLZSBJ	Ud	PLANTAS PARA ZONAS BAJAS PLANTAS PARA ZONAS BAJAS DE JARDINERAS, CON ESPECIES COMO SALVIA. LAVANDA, ROMERO, LONICERA, TOMILLO, ROSAL EN MINIATURA, ETC. TODAS ELAS SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR DE ENTRE 1 Y 2.5 LITROS. TOTALMENTE COLOCADAS CON UNA DENSIDAD MEDIA DE ENTRE 10 Y 15 PLANTAS POR M².	
		Mano de obra.....	1.36
		Resto de obra y materiales	1.46
		TOTAL PARTIDA	2.82
ARBST1	Ud	ARBUSTO DE h=80 cm PHOTINIA XFRASERI RED ROBIN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 80 CM DE ALTURA PHOTINIA XFRASERI RED ROBIN.	
		Mano de obra.....	1.91
		Resto de obra y materiales	1.48
		TOTAL PARTIDA	3.39
ARBST2	Ud	ARBUSTO DE h=40 cm PITTOSPORUM TOBIRA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40 CM DE ALTURA PITTOSPORUM TOBIRA.	
		Mano de obra.....	1.36
		Resto de obra y materiales	1.33
		TOTAL PARTIDA	2.69
CORTPINMOL	m²	CORTEZA DE PINO MOLIDA (e=5 cm) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTEZA DE PINO MOLIDA CON UN ESPESOR MEDIO DE 5 CM = 5 M3. TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra.....	1.91
		Resto de obra y materiales	1.53
		TOTAL PARTIDA	3.44
SUBCAPÍTULO 05.2 MOBILIARIO URBANO			
BANSINT	Ud	BANCO DE POLÍMEROS RECICLADOS BANCO CON PIES DE FUNDICIÓN DÚCTIL Y PERFILES DE POLÍMEROS RECICLADOS DE SECCIÓN 110X35MM.TOTALMENTE COLOCADO.	
		Mano de obra.....	32.07
		Maquinaria.....	5.82
		Resto de obra y materiales	157.43
		TOTAL PARTIDA	195.32
PAPCCVIG	Ud	PAPELERA CONCELLO DE VIGO COLOCACIÓN DE PAPELERA SUMINISTRADA POR EL CONCELLO DE VIGO INCLUYE TODA LA OBRA CIVIL NECESARIA, REMATE DEL PAVIMENTO EXISTENTE CON RETIRADA DE EXCOMBROS A VERTEDERO SEGÚN RD INCLUSO CANON DE VERTIDO.	
		Mano de obra.....	10.94
		Resto de obra y materiales	3.35
		TOTAL PARTIDA	14.29
REPBAR	m	REPOSICION BARANDILLA EXISTENTE RETIRADA DE BARANDILLA EXISTENTE Y ENVÍO A VERTEDERO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA Y SUSTITUCIÓN POR BARANDILLA NUEVA. TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra.....	16.04
		Resto de obra y materiales	145.66
		TOTAL PARTIDA	161.70



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 06 VARIOS

PAVAR

PA PA IMPREVISTOS

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR, PARA POSIBLES IMPREVISTOS QUE
PUEDIESEN SURGIR A LO LARGO DE LAS OBRAS.

TOTAL PARTIDA 28,569.92

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Página 20



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 65 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

PAGRCD

u UD DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN
GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN
DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN ESTUDIO DE GESTIÓN
DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.

Resto de obra y materiales	24,357.82
TOTAL PARTIDA	24,357.82

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Página 21



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 66 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD

PASGSL

u UD DE SEGURIDAD Y SALUD
SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Resto de obra y materiales 6,515.21

TOTAL PARTIDA 6,515.21

En Vigo, a Abril de 2016.

El I.C.C.P. autor del Proyecto:

Fernando López Mera

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Página 22



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 67 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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>

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

PRESUPUESTOS PARCIALES



CONCELLO
DE VIGO



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN – FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 68 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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 POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS				
DEMOLPAV	m² DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXISTENTES DE TODO TIPO Y SANEAMIENTO DE FIRMES, HASTA 60 CM DE ESPESOR, INCLUSO DESMONTAJE DE CABLEADOS Y CONDUCCIONES EXISTENTES, AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES, EXCAVACIONES EN MINA, P.P. DE CORTE COMPLEMENTARIO CON RADIAL SI FUERA NECESARIO, INCLUSO P.P. CATAS NECESARIAS PARA LA DETECCIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO CON CANON DE VERTIDO CON POSTERIOR LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DE LA ZONA.	1,226.38	4.27	5,236.64
DESMBORD	m DESMONTAJE DE BORDILLO EXISTENTE DESMONTAJE DE BORDILLO DE GRANITO, POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES Y RETIRADA DEL MISMO. INCLUIDO ACOPIO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL APROVECHABLE A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO CONTROLADO.	381.68	2.44	931.30
DESMSEÑ	Ud DESMONTAJE DE SEÑAL O CARTEL VERTICAL EXISTENTE DESMONTAJE DE SEÑAL O CARTEL VERTICAL POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUIDO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A ACOPIO, DEPÓSITO MUNICIPAL. O VERTEDERO AUTORIZADO.	15.00	12.15	182.25
DESMFARL	Ud DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, DEMOLICION DE CIMENTACION, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO.	10.00	48.01	480.10
DESMMOBU1	Ud DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D. 105/2.008 O POSTERIOR REINSTALACIÓN SEGÚN EL CRITERIO DE LA D.O.	3.00	21.78	65.34
DESM PANBUS	Ud DESMONTAJE DE PANEL DE PARADA DE BUS DESMONTAJE DE PANEL PARADA DE BUS POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DEL MISMO, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO MUNICIPAL. O A ACOPIO INCLUSO POSTERIOR REINSTALACION CON EJECUCIÓN DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-25, COLOCADO Y REMATADO CON EL PAVIMENTO ADYACENTE.	2.00	107.65	215.30
DESPLARBS	Ud DESPLANTADO DE ÁRBOLES EXISTENTES DESPLANTADO DE ÁRBOLES EXISTENTES DE CALIBRE Y ALTURA VARIADA SEGÚN PROTOCOLO DEL DEPARTAMENTO DE PARQUES Y JARDINES DEL CONCELLO DE VIGO, CON TODA LA OBRA COMPLEMENTARIA NECESARIA, PODA PREVIA SI FUERA NECESARIA, TALADO TOTAL O PARCIAL, ARRANCADO DE RAIZ COMPLETA, CON MEDIOS MECÁNICOS, EMPLEO DE GRUA Y CESTA, CON AYUDAS MANUALES INCLUSO TRASLADO A VIVERO, DEPÓSITO MUNICIPAL O A VERTEDERO AUTORIZADO.	11.00	81.19	893.09
DESMMOBU2	PA DESPLAZAMIENTO DE ELEMENTOS EXISTENTES PARTIDA ALZADA PARA DESPLAZAMIENTO DE ELEMENTOS EXISTENTES EN LA ZONA DE OBRAS.	1.00	1,000.00	1,000.00



PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....				9,004.02

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Página 2



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54 Páxina 70 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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 POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS				
D38GA115	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMACIÓN DE BASES.	261.15	14.15	3,695.27
HM20BASE	m³ HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN BASE DE PAVIMENTOS HORMIGÓN EN MASA HM-20, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, VIBRADO Y CURADO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, TOTALMENTE TERMINADO.	230.92	58.16	13,430.31
PAVBALGRA	m² PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS ALBA, COLOCADO EN ACERAS, DE DIMENSIONES 40X40 CM Y 4 CM DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, AJUSTE A REJAS DE DRENAJE...CON P.P. DE PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES INCLUSO JUNTAS TELESCÓPICAS DE DILATACIÓN MODELO TOFFOLO O SIMILAR, TOTALMENTE TERMINADO.	995.00	38.16	37,969.20
PAVADQGRA	m² PAVIMENTO DE ADOQUIN GRANITO BLANCO MERA PAVIMENTO DE ADOQUIN DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 14X14X10 CM, PARA COLOCACION CON JUNTA DE 15 MM. 42 US M/2, SERRADO A LAS CUATRO CARAS, INCLUSO MALLAZO EN ENTRADAS DE CARRUAJES, ASENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO, MAYOR DE 4 C. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBADO, PRODUCTO DE SELLADO SUPERFICIAL CON PAVIFIX, NIVELADO COMPACTADO Y P.P. DE PUESTA EN RASANTE O DESPLAZAMIENTO DE TAPAS DE REGISTRO.	123.20	28.17	3,470.54
BRGRBLM1	m BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA RECTO BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, BISELADO DE 2X2 CM.DISPUESTO EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA, DE DIMENSIONES 70X30 CM Y 20 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	362.97	33.78	12,261.13
BRGRBLM2	m BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA CURVO BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, CURVO, BISELADO DE 2X2 CM.DISPUESTO EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA, DE DIMENSIONES 70X30 CM Y 20 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	84.92	39.48	3,352.64
PZLTGRBM	Ud PIEZA LATERAL GRANITO BLANCO MERA 30x60x40 cm PIEZA LATERAL PARA DELIMITACIÓN DE ACCESO EN VADOS DE CARRUAJES CON PIEZAS DE DIMENSIONES 30X60X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICIÓN EN PLANO Y DE LA D.F. DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO INCLUYENDO EXCAVACIÓN CORTE CON RADIAL DE PAVIMENTO Y REFUERZO. TOTALMENTE REMATADO.	24.00	40.46	971.04



PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
BRGRBLM3	m BORDILLO DE GRANITO ROSA PORRIÑO CURVO BORDILLO TRANSITABLE CURVO CON PIEZAS DE DIMENSIONES 70X30X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICIÓN DE PLANO Y DE LA D.F. DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y CORTE CON RADIAL, TOTALMENTE COLOCADO, REJUNTADO Y NIVELADO.	24.56	58.33	1,432.58
BRGRBLM4	m BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, DISPUESTO EN SEPARACIÓN CALZADA-ACERA, ENTRADA DE CARRUAJES-ACERA DE DIMENSIONES 70X30 CM Y 20 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	116.72	32.21	3,759.55
PAVBALRJAL	m² PAVIMENTO DE BALDOSA DE ROJO ALTAMIRA 80x40x7 cm PAVIMENTO DE BALDOSA DE ROJO ALTAMIRA, COLOCADO EN REFUGIO DE ACERAS PARA PASO DE PEATONES, DE DIMENSIONES 80X40 CM Y 7CM DE ESPESOR, RANURAS SEPARACIÓN SEGÚN CRITERIO CONCELLO DE VIGO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. JUNTAS DE DILATACION, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, INCLUSO PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES, TOTALMENTE ADAPTADO Y REMATADO.	75.71	91.05	6,893.40
D36BA220	m² FRESADO Y REPOSICIÓN DE FIRME FRESADO POR MEDIOS MECÁNICOS DE FIRME EXISTENTE POR CENTÍMETRO DE PROFUNDIDAD, REPOSICIÓN POSTERIOR CON RIEGO DE ADHERENCIA Y MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D, Y CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, BARRIDO Y LIMPIEZA.	2,331.68	6.10	14,223.25
TOTAL CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....				101,458.91



PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 INSTALACIONES				
SUBCAPÍTULO 03.1 ABASTECIMIENTO DE AGUA				
D36PE150	Ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN=150 mm VÁLVULA DE CONPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE 150 MM, PROVISTA DE VOLANTE DE MANIOBRA, MODELO BV-05-47 DE BELGICAST O SIMILAR, PN 16, DN = 150 MM, COLOCADA EN ARQUETA DE REGISTRO DE 90X90 CM DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 SEGÚN UNE-EN 998-2, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM²., ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M15, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400, I/ EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, DADO DE ANCLAJE Y ACCESORIOS, COLOCADA Y PROBADA.	21.00	403.19	8,466.99
D36OE010	m TUBERÍA FUNDICIÓN D=150 mm TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE D=150 MM, CON JUNTA STANDAR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, JUNTA, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 20 CM, RASANTEO DE LA MISMA, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, RELLENO DE ARENA DE 15 CM, Y TERMINACIÓN DE RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, COLOCADA.	322.38	59.85	19,294.44
D36QA005	Ud BOCA RIEGO TIPO "MADRID" BOCA DE RIEGO MODELO "MADRID" DE D=40 MM, INCLUSO ENLACE CON LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO.	9.00	130.31	1,172.79
D36QD008	Ud HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm BOCA DE RIEGO E HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO "BELGICAST" DE D=100 MM, CON ARQUETA Y TAPA DE BRONCE RESISTENTE AL PASO DE VEHÍCULOS PESADOS, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CON TUBERÍA DE FIBROCEMENTO CLASE D DE 100 MM DE DIÁMETRO, P.P. DE UNIÓN GIBALT, CODOS, ETC., TOTALMENTE INSTALADO.	1.00	660.14	660.14
D36RC005	Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA ACOMETIDA DOMICILIARIA A LA RED GENERAL DE DISTRIBUCIÓN CON UNA LONGITUD MEDIA DE OCHO METROS, FORMADA POR TUBERÍA DE POLIETILENO DE 32 MM Y 10 ATM, BRIDA DE CONEXIÓN, MACHÓN ROSCA, MANGUITOS, T PARA DOS DERIVACIONES DE 25 MM, LLAVES DE ESFERA Y TAPÓN, I/P.P. DE EXCAVACIÓN Y RELLENO POSTERIOR NECESARIO.	22.00	137.56	3,026.32
ARQAB1	Ud ARQUETA PREFABRICADA POLIPROPILENO 60x60x60 cm ARQUETA PARA CANALIZACIÓN DE RED DE ABASTECIMIENTO FABRICADA EN POLIPROPILENO INCLUSO SOLERA DE 15 CM DE ESPESOR DE DIMENSIONES INTERIORES 58X58X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DE FUNDICIÓN GRIS INCLUIDOS, CIERRE TIPO ANTIVANDÁLICO, CAPACITADAS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 20 TM EN ACERAS Y 40 TM EN CALLES, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. TERMINACIÓN DE LA ARQUETA EN SU PARTE SUPERIOR SE ENRASARÁ CON PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO.	12.00	69.90	838.80
ARRTBABEX	m LEVANTADO DE TUBERIA EXISTENTE LEVANTADO DE TUBERIA DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACION MECANICA Y MANUAL NECESARIA, P.P DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS CON TRASLADO DE MATERIAL A VERTEDERO AURTORIZADO MEDIANTE GESTION DE RESIDUOS SEGUN R.D.VIGENTE.	322.38	4.42	1,424.92
FUENTE	Ud INSTALACIÓN FUENTE PARTIDA ALZADA PARA LA FUTURA INSTALACIÓN DE UNA FUENTE EN LA ROTONDA.			



PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
		1.00	470.79	470.79
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.1 ABASTECIMIENTO DE AGUA.....				35,355.19
SUBCAPÍTULO 03.2 SANEAMIENTO Y DRENAJE				
POZSANE1	Ud POZO PREFABRICADO HM-20 Ø100 cm POZO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE ALTURA VARIABLE, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN 40 TN, JUNTA INSONORIZADA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZANTE, RECIBIDO DE PATES, DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES, CONEXIÓN CON TUBO DE DRENAJE, INCLUSO LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO Y COMPACTACIÓN PERIMETRAL POSTERIOR CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE TERMINADO.			
		21.00	263.95	5,542.95
IMBSIF54	Ud SUMIDERO SIFÓNICO IN SITU 30X75 SUMIDERO SIFÓNICO IN SITU 30X75 COMPUESTO POR SOLERA Y HASTIALES DE HORMIGÓN HM-20 DE 0.20 M DE ESPESOR, TABIQUE DE SIFONAMIENTO DEL MISMO MATERIAL, REJILLA DE FUNDICIÓN PARA ABSORBEDERO DE 75X30 CM (TIPO EBRO C, REGISTRABLE), Y TAPA DE FUNDICIÓN DE 40X40 CM Y 40 TN DE CARGA DE ROTURA PAR AEL ACCESO A LA CÁMARA DE SALIDA DEL SIFÓN, SOBREECAVACIÓN Y RELLENO, INCLUSO 6 M DE TUBERÍA PVC SN4, PARDE COMPACTA DE, D=200 DE CONEXIÓN AL POZO DE REGISTRO DEL ALCANTARILLADO GENERAL, TOTALMENTE TERMINADO.			
		30.00	265.77	7,973.10
COLDNR200	m COLECTOR ENTERRADO PVC Ø200 mm COLECTOR DE DRENAJE ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 200 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ INCLUSO REFUERZO DE HORMIGON HM-20 EN CONEXIONES Y ZONAS CRITICAS; INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, AYUDAS CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN EN MINA, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO.			
		232.98	16.59	3,865.14
COLDNR400	m COLECTOR ENTERRADO PVC Ø400 mm COLECTOR DE DRENAJE ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ INCLUSO REFUERZO DE HORMIGON HM-20 EN CONEXIONES Y ZONAS CRITICAS; INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, AYUDAS CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN EN MINA, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO.			
		140.26	24.31	3,409.72
COLDNR500	m COLECTOR ENTERRADO PVC Ø500 mm COLECTOR DE DRENAJE ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 500 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ INCLUSO REFUERZO DE HORMIGON HM-20 EN CONEXIONES Y ZONAS CRITICAS; INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, AYUDAS CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN EN MINA, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADO Y NIVELADO.			



PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
		236.66	30.40	7,194.46
FUENTE	Ud INSTALACIÓN FUENTE PARTIDA ALZADA PARA LA FUTURA INSTALACIÓN DE UNA FUENTE EN LA ROTONDA.			
		1.00	470.79	470.79
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.2 SANEAMIENTO Y DRENAJE				28,456.16
SUBCAPÍTULO 03.3 ALUMBRADO PÚBLICO				
CANAL1	m CANALIZACION 2x110+1x63 mm en cruces CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN CRUCES DE CALZADA CON DOS TUBOS DE PE DE D=110 MM., Y UNO DE 63 MM, CON ALAMBRE GUÍA, REFORZADO CON HORMIGÓN HM-20 , SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA MISMA EXCAVACION CINTA SEÑALIZADORA DE 30 CM. A 10 CM. DE SUELO. Y P.P. DE AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES. COMPLETAMENTE EJECUTADA Y TERMINADA INCLUYENDO POSTERIOR MANDRILADO.			
		364.12	11.90	4,333.03
ELCU2000	Ud ELECTRODO TIPO PICA Cu2000x14.6 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO TIPO PICA DE COBRE CON ALMA DE ACERO DE 2000X14.6 MM CON ESPESOR DE COBRE SUPERIOR A 270 MICRAS SEGÚN RECOMENDACIÓN UNESA 6501, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA HINCADO Y EN SU CASO RELLENO CON MATERIAL DE APORTACIÓN . TOTALMENTE REALIZADA.			
		5.00	11.31	56.55
LINAL410	m LINEA ALUMBRADO PUBLICO 16 mm2 LINEA ALUMBRADO PUB. DE 16 MM2 Y CONDUCTORES UNIPOLARES RV-K CU 4X(1X16 MM2)+16MM2TT			
		288.60	14.51	4,187.59
COLFDHGR9	Ud C. ATLAS 9.0 m BS.G 2L DA INOX ESP. COLUMNA COMPUESTA DE BASE EN FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS EN 2 MEDIDAS DISTINTAS (2M Ó 3M) Y FUSTE DE TUBO CÓNICO EN CHAPA GALVANIZADA (EXCEPTO VERSIÓN FUSTE DE ACERO INOX) . PLACA PORTAFUSIBLES, DE CHAPA GALVANIZADA. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI-304. PROTECCIÓN: DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO. DISTANCIA ENTRE PERNOS (NO INCLUIDOS): BASE PEQUEÑA: 4 A 210X210MM / BASE GRANDE: 4 A 300X300MM. ESCUDO DE VIGO INCORPORADO. TOTALMENTE COLOCADA. ALTURA DE 9 M BASE GRANDE SOPORTE PARA 2 LUMINARIAS A DISTINTA ALTURA. FUSTE DE TUBO CILÍNDRICO EN ACERO INOXIDABLE TERMINAL ESPECIAL A ESPECIFICAR COLUMNA CON FUSTE INOX 3/16 TUBO CILINDRICO BASE PINTADA EN COLOR R1 RAL 3005 A INSTALAR 2 LUMINARIAS BASIC LATERALES UNA A 9 METROS DE ALTURA Y OTRA A 4,5 METROS ESCUDO VIGO INCORPORADO			
		14.00	1,579.73	22,116.22



PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
LUMLED1501	<p>Ud L BASIC L LAR LAT. 21LED 30K F3M3 SIN D AUTON 150W</p> <p>LUMINARIA BASIC DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO. BISAGRA ENTRE CÚPULA Y ARO INTEGRADA EN LA FUNDICIÓN GARANTIZANDO UNA EXCELENTE ROBUSTEZ CON EJE DE ACERO INOXIDABLE. CIERRE DE PALANCA EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. APERTURA Y CIERRE DE LA CÚPULA SIN HERRAMIENTAS. COMPÁS DE SEGURIDAD QUE MANTIENE LA CÚPULA ABIERTA DURANTE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PROTECCIÓN: DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO.</p> <p>TAMAÑO GRANDE.BRAZO LARGO.PARA FIJAR EN EL LATERAL DEL SOPORTE. EQUIPADA CON 21 LEDS. TEMPERATURA DE COLOR 3000K, CRI MÍNIMO 70, VIDA DE 50.000H. GRUPO ÓPTICO DE TECNOLOGÍA LED DE ALTA EFICIENCIA, FORMADA POR DIFUSOR CON LENTES DE ALTO RENDIMIENTO (> 90%) INTEGRADAS, EN PMMA DE ALTA TRANSPARENCIA. DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA ASIMÉTRICA TIPO III - VERSIÓN 3, PARA ILUMINACIÓN FUNCIONAL (LUMINANCIAS), CON LED LUXEON-M SIN DIFUSOR SECUNDARIO. INCORPORA DRIVER CON SISTEMA DE REGULACIÓN AUTÓNOMO PRE-PROGRAMADO EN FÁBRICA. POTENCIA MÁXIMA DEL EQUIPO 150W. CABEZA LUMINARIA COLOR R1 RAL 3005 Y BRAZO COLOR G2 PLATA</p>			
		14.00	458.19	6,414.66
LUMLED601	<p>Ud L BASIC L MED LAT. 32LED 30K F3T3 MA C FIJO 60W</p> <p>LUMINARIA BASIC DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO. BISAGRA ENTRE CÚPULA Y ARO INTEGRADA EN LA FUNDICIÓN GARANTIZANDO UNA EXCELENTE ROBUSTEZ CON EJE DE ACERO INOXIDABLE. CIERRE DE PALANCA EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO. APERTURA Y CIERRE DE LA CÚPULA SIN HERRAMIENTAS. COMPÁS DE SEGURIDAD QUE MANTIENE LA CÚPULA ABIERTA DURANTE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PROTECCIÓN: DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO. TAMAÑO GRANDE. BRAZO MEDIO. PARA FIJAR EN EL LATERAL DEL SOPORTE. EQUIPADA CON 32 LEDS. TEMPERATURA DE COLOR 3000K, CRI MÍNIMO 70, VIDA DE 50.000H.</p> <p>GRUPO ÓPTICO DE TECNOLOGÍA LED DE ALTA EFICIENCIA, FORMADA POR DIFUSOR CON LENTES DE ALTO RENDIMIENTO (> 90%) INTEGRADAS, EN PMMA DE ALTA TRANSPARENCIA. DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA ASIMÉTRICA TIPO III - VERSIÓN 3, PARA ILUMINACIÓN FUNCIONAL (LUMINANCIAS), CON LED LUXEON-T DIFUSOR SECUNDARIO DE PMMA CURVO. INCORPORA DRIVER SIN POSIBILIDAD DE REALIZAR REGULACIÓN ALGUNA. POTENCIA MÁXIMA DEL EQUIPO 60W. EQUIPO AUTONOMO 75W CABEZA LUMINARIA COLOR R1 RAL 3005 Y BRAZO COLOR G2 PLATA</p>			
		14.00	436.09	6,105.26
COMSÑCM	<p>PA SISTEMA DE COMUNICACIÓN SEÑALES CUADRO</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE SEÑALES ENTRE EL CUADRO DE MANDO EN LA CALLE Y EL DEPARTAMENTO TÉCNICO EN EL CONCELLO DE VIGO. TOTALMENTE INSTALADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.</p>			
		1.00	1,412.36	1,412.36
ALUMPROV	<p>PA ALUMBRADO PROVISIONAL</p> <p>PARTIDA ALZADA, PARA ALUMBRADO PROVISIONAL, CONSISTENTE EN EL TRASLADO DEL CABLEADO SUBTERRANEO A AÉREO, CONEXIONES NECESARIAS, PASES AÉREOS Y CUADRO ELÉCTRICO PARA INDEPENDIZAR LA OBRA. SE DEBERÁN DE EJECUTARÁN LAS OBRAS POR UN LATERAL, DEJANDO EL OTRO COMO PROVISIONAL.UNA VEZ CONCLUIDO ESE LATERAL SE PROCEDERÁ A INSTALAR LAS FAROLAS PREPARADAS Y YA SE TENDRÁ ALUMBRADO PARA PODER RETIRAR EL VIEJO DEL OTRO LATERAL.</p>			
		1.00	3,766.28	3,766.28



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 76 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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 POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
PRYOCA	PA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN PARTIDA ALZADA, DE ABONO ÍNTEGRO, PARA PROYECTO, LEGALIZACIÓN FINAL DE LA OBRA: MEMORIA TÉCNICA, CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN REALIZADO POR INSTALADOR AUTORIZADO Y CONFORME A LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y CERTIFICADO DE UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO			
		1.00	2,824.70	2,824.70
PTLZPAT73	Ud PUNTO DE LUZ EN PASO PARA PEATONES PUNTO DE LUZ EN PASO DE PEATONES MEDIANTE PROYECTOR MODELO TST-250/PP DE LA MARCA CARANDINI O SIMILAR. LUMINARIA TST-250/PP CON SISTEMA LEDS 73W 4000K Y 2 INTERMITENCIAS LATERALES CON INDICADORES LED COLOR ÁMBAR DE FUNCIONAMIENTO INTERMITENTE CON DRIVER INCORPORADO.			
		3.00	1,252.25	3,756.75
TUSUINOX01	m TUBERÍA ACERO INOX D=32 mm TUBERÍA EN ACERO INOXIDABLE D=150 MM TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y DE SUJECCIÓN.			
		48.00	56.93	2,732.64
D36YA005	ud CIMENTACIÓN PIE BÁCULO + ARQUETA UD. CIMENTACIÓN PARA BÁCULO DE 50X50X90 CM, CON HORMIGÓN HM-20/P/20 CON CUATRO REDONDOS DE ANCLAJE CON ROSCA, I/ARQUETA DE DERIVACIÓN ADOSADA A LA CIMENTACIÓN DE 55X55X60 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE MEDIO PIE DE LADRILLO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO, ENFOSCADA INTERIORMENTE, I/TAPA DE FUNDICIÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADA.			
		9.79	147.77	1,446.67
D36YC015	m CANALIZACIÓN 2x110+1x63 mm en cruces en aceras M. CANALIZACIÓN PARA RED DE ALUMBRADO CON TRES TUBOS DE PVC DE D=90 MM, CON ALAMBRE GUÍA, SEGÚN NORMA DE COMPAÑÍA, SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO CAMA DE ARENA, EXCAVACIÓN Y RELLENO.			
		75.62	7.81	590.59
D36YA020	ud ARQUETA DE REGISTRO ARQUETA PREFABRICADA O FABRICADA IN SITU, SIN SOLERA Y DIMENSIONES 60X60X100 PARA CRUCES Y 50X50X60 PARA DERIVACIONES, ROTULADAS Y COMPLETAMENTE REMATADAS.			
		15.00	44.41	666.15
PACONEX	PA CONEXIÓN A CUADRO Y RED DE ALUMBRADO PA. A JUSTIFICAR DE CONEXIÓN A RED DE ALUMBRADO Y CUADRO SITUADO EN EL CRUCE DE RÚA ARAGÓN CON CAMINO PINELAS.			
		1.00	500.00	500.00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.3 ALUMBRADO PÚBLICO.....				60,909.45



PRESUPUESTO POR CAPÍTULO

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
--------	---------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 03.4 EXCAVACIONES Y RELLENOS

EXCZJAB1 m³ EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS

EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO INCLUIDO ROCA CON AYUDAS MEDIANTE EXCAVACIONES MANUALES, EN MINA, INCLUSO ENTIBACIÓN CUAJADA Y AGOTAMIENTO O BOMBEO MEDIANTE BY-PASS DE LAS AGUAS DEL COLECTOR EXISTENTE 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 LUGAR DE ACOPIO. (EN ESTA PARTIDA SE RECOGEN LAS EXCAVACIONES PARA TODAS LAS PARTIDAS DE INSTALACIONES DE LA OBRA).

1,289.52	8.04	10,367.74
----------	------	-----------

TOTAL SUBCAPÍTULO 03.4 EXCAVACIONES Y RELLENOS..... 10,367.74

TOTAL CAPÍTULO 03 INSTALACIONES 135,088.54

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2016-06-02T09:59:32+02:00 -

Documento asinado



Página 10



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 78 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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 POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN				
SUBCAPÍTULO 04.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				
D38IA010	m PREMARCAJE PREMARCAJE A CINTA CORRIDA.			
		1,039.30	0.08	83.14
D38IA040	m MARCA VIAL 15 cm MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VÍDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA.			
		1,039.30	0.36	374.15
D38IA020	m² SUPERFICIE REALMENTE PINTADA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA.			
		38.46	8.66	333.06
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				790.35
SUBCAPÍTULO 04.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
D38IC010	m³ CIMENTACIÓN DE SEÑALES CIMENTACIÓN PARA SEÑALES, I/EXCAVACIÓN Y HORMIGÓNADO.			
		15.00	80.40	1,206.00
D38ID135	Ud SEÑAL TRIANGULAR P 90 NIVEL 2 SEÑAL REFLECTANTE TRIANGULAR NIVEL 2, TIPO P L=90 CM, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.			
		1.00	101.73	101.73
D38ID155	Ud SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2 SEÑAL REFLECTANTE CIRCULAR D=60 CM NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.			
		3.00	112.58	337.74
D38ID185	Ud SEÑAL CUADRADA 60x60 cm NIVEL 2 SEÑAL CUADRADA DE 60X60 CM, NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.			
		7.00	113.62	795.34
D38ID000	Ud SEÑAL RECTANGULAR 60x90 cm NIVEL 2 SEÑAL CUADRADA DE 60X90 CM, NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.			
		3.00	130.83	392.49
D38IG025	Ud PLACA COMPLEMENTARIA 60x20 cm NIVEL 2 PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA, PARA SEÑAL DE 60X20 CM, NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO EXTRUSIONADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.			
		1.00	41.08	41.08
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				2,874.38



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 79 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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 POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 04.3 SEMAFORIZACIÓN				
REUBBAC	Ud REUBICACION DE BACULO REUBICACIÓN DE UD. BÁCULO TRONCOCÓNICO DE 6 M. DE ALTURA Y 3,50M. DE BRAZO EN CHAPA DE ACERO DE 4 MM. DE ESPESOR GALVANIZADO EN CALIENTE, INCLUSO CAJA DE CONEXIÓN.	3.00	179.73	539.19
REUBCOL24	Ud REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD2400 REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD. 2.400 CONSTRUIDA EN TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE 3'5" DE DM. Y 2,4 M. DE ALTURA, CON BASE EMBELLECEDORA.	2.00	60.82	121.64
REUBSOP	Ud REUBICACIÓN DE SOPORTE REUBICACIÓN DE UD. SOPORTE DOBLE DE ALUMINIO MOLDEADO CON DOS BRAZOS DE 270 MM. PARA SUSTENTACIÓN DE DOS SEMÁFOROS. (MOD. 270 DOBLE).	2.00	21.14	42.28
REUBCOL18	Ud REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD1800 REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD. 1.800 CONSTRUIDA EN TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE 3'5" DE DM. Y 1,8 M. DE ALTURA, CON BASE EMBELLECEDORA Y SISTEMA DE ANCLAJE MEDIANTE PERNOS. (PARA ACOMETIDA).	1.00	60.82	60.82
REUBCOL8	Ud REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD800 REUBICACIÓN DE COLUMNA MOD. 800 CONSTRUIDA EN TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE 3'5" DE DM. Y 0,80 M. DE ALTURA, CON BASE EMBELLECEDORA Y SISTEMA DE ANCLAJE MEDIANTE PERNOS.	1.00	60.82	60.82
COND3X25	m CONDUCTOR SUBTERRANEO 3x2.5 mm² CU CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE W 1.000 DE 3 X 2,5 MM2., DE SECCIÓN CU. TOTALMENTE COLOCADO.	300.00	1.61	483.00
COND4X25	m CONDUCTOR SUBTERRANEO 4x2.5 mm² CU CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE W 1.000 DE 4 X 2,5 MM2., DE SECCIÓN CU. TOTALMENTE COLOCADO.	300.00	1.73	519.00
CONDTT16	m CONDUCTOR SUBTERRANEO RED TIERRA 16 mm² CU CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO DE PVC A 750V., COLOR AMARILLOVERDE PARA LA RED DE TIERRAS DE 16 MM2, DE SECCIÓN. TOTALMENTE COLOCADO.	35.00	2.18	76.30
COND1X500	m CONDUCTOR SUBTERRANEO 1x50 mm² Al CONDUCTOR SUBTERRÁNEO TERMOPLÁSTICO UNE W 1.000 DE 1 X50 MM2., DE SECCIÓN. AL. TOTALMENTE COLOCADO.	20.00	1.97	39.40
REGESMG	m REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA, INCLUIDO CABLE. TOTALMENTE COLOCADO.	25.00	27.22	680.50
PERBAC	Ud PERNOS DE BÁCULO PERNOS DE BÁCULO CON TUERCA Y ARANDELA. (4 UNIDADES). TOTALMENTE COLOCADOS.	3.00	37.28	111.84
PERCOL	Ud PERNOS DE COLUMNA CONJUNTO PERNOS DE COLUMNA CON TUERCA Y ARANDELA (3 UNIDADES). TOTALMENTE COLOCADOS.	4.00	10.36	41.44



Página 12



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 80 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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 POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
PAREMPROV	PA PA REMODELACIONES PROVISIONALES REMODELACIONES PROVISIONALES PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS E IMPREVISTOS.			
		1.00	474.74	474.74
PAALUM1	PA PA REUBICACION SEMAFORO ROTONDA PA A JUSTIFICAR DE REUBICACIÓN DE LA RED SEMÁFÓRICA DERIVADA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA ROTONDA, INCLUYENDO TODO TIPO DE TRABAJOS INCLUSO CAMBIOS EN LOS TIPOS DE LUZ DE LA RED.			
		1.00	3,766.28	3,766.28
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.3 SEMAFORIZACIÓN.....				7,017.25
TOTAL CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN.....				10,681.98



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 81 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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 POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 05 JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO				
SUBCAPÍTULO 05.1 JARDINERÍA Y RIEGO				
ELVALPLS	Ud ELECTROVALVULA DE PLASTICO ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO, PARA UNA TENSIÓN DE 24 V. CON APERTURA MANUAL Y REGULADOR DE CAUDAL, CON CONEXIÓN DE 1", COMPLETAMENTE INSTALADA SIN I/PEQUEÑO MATERIAL.	2.00	31.07	62.14
PROELCT	Ud PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 12 SECTORES PROGRAMADOR ELECTRÓNICO, PARA 12 SECTORES DE RIEGO, INUNDABLE, TIEMPO DE RIEGO POR ESTACIÓN DE 1 A 240 MINUTOS CON PASOS DE 1 MINUTO, HASTA 8 CICLOS DE ARRANQUE POR DÍA Y ESTACIÓN, INICIOS DE RIEGOS POR PROGRAMA SEMANAL, HASTA DOS PROGRAMAS, CON PANTALLA LCD RETROILUMINADA Y BOTONERA DE PROGRAMACIÓN, ALIMENTACIÓN A LA RED, ARMARIO CON LLAVE Y PROTECCIÓN ANTIDESCARGA, INCLUSO FIJACIÓN Y CONEXIONADO, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	2.00	298.42	596.84
TRSF220	Ud TRANSFORMADOR 220/24V 25W TRANSFORMADOR 220/24 V. POTENCIA 25 W, CON CLEMAS DE CONEXIÓN A RED Y TERMINALES SOLDADOS, SIN CAJA. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	2.00	20.84	41.68
INSTPCTT	Ud INSTALACION DE PICAS DE PUESTA A TIERRA INSTALACIÓN DE PICAS DE PUESTA A TIERRA EN ARQUETAS DE PASO/DERIVACIÓN DE LUMINARIAS Y DE CENTRO DE MANDO, INCLUYENDO PICA DE TIERRA, CONEXIÓN A RED COMÚN EN CONDUCTOR RÍGIDO 750V 16 MM2 CU, HERRAJES DE CONEXIÓN O SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, MONTAJE Y CONEXIONADO.	2.00	78.73	157.46
D39GI206	m TUBERÍA POLIETILENO D= 25 mm PRESIÓN SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 10 KG/CM² DE PRESIÓN, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES.	882.30	2.38	2,099.87
D39GI201	m TUBERÍA POLIETILENO D= 16 mm PRESIÓN SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 3 KG/CM² DE PRESIÓN PARA RIEGO POR GOTEIO, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES.	319.20	1.93	616.06
ARQHMRG	Ud ARQUETA PREFABRICADA POLIPROPILENO 60x60x60 cm ARQUETA PARA CANALIZACIÓN DE RED DE RIEGO FABRICADA EN POLIPROPILENO INCLUSO SOLERA DE 15 CM DE ESPESOR DE DIMENSIONES INTERIORES 58X58X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DE FUNDICIÓN GRIS INCLUIDOS, CIERRE TIPO ANTIVANDÁLICO, CAPACITADAS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 20 TM EN ACERAS Y 40 TM EN CALLES, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. TERMINACIÓN DE LA ARQUETA EN SU PARTE SUPERIOR SE ENRASARÁ CON PAVIMENTO EXISTENTE O PROYECTADO.	10.00	69.90	699.00
ALCQ1	Ud ALCORQUE CON MARCO DE ACERO FORMACIÓN DE ALCORQUE PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO FORMADO POR CAPA DE 4 CM CON MATERIAL GRANULAR MEZCLADO CON RESINA EPOXI TRANSPARENTE BICOMPONENTE ENCINTADO CON MARCO DE ACERO INOX 316L. TOTALMENTE REMATADO.	38.00	51.53	1,958.14



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 82 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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 POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
JARGRRJCONT	m³ JARDINERA DE GRANITO ROJO CONTENEDORES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA PULIDO, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS CON PAREDES DE 0,10 CM DE ESPESOR Y LONGITUD VARIADA SEGÚN PLANOS, DISEÑO SEGÚN LAS DIRECTRICES DE LA D.O. INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA GRANULAR, GEOTEXTIL O SISTEMA ALTERNATIVO DE IMPERMEABILIZACIÓN, TOTALMENTE SELLADAS, CON P.P. DE CONEXIÓN CON RED DE RIEGO Y CONEXIÓN DEL DRENAJE A LA RED DE PLUVIALES MÁS PRÓXIMA.	9.39	651.93	6,121.62
D39CA015	m³ TIERRA VEGETAL FERTILIZADA SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA, SUMINISTRADA A GRANEL.	47.96	21.01	1,007.64
KIYCNXRG	Ud KIT DE CONEXION DE RED DE RIEGO KIT DE CONEXIÓN FORMADO POR ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA RED DE RIEGO, ACOMETIDA ELÉCTRICA COMPLEMENTARIA INCLUSO OBRA CIVIL, TOTALMENTE EN FUNCIONAMIENTO.	2.00	210.05	420.10
PHREDR1618	Ud PHOTINIA RED ROBIN DE 16/18 cm SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOTINIA RED ROBIN DE 16/18 CM DE PERÍMETRO EN CEPELLÓN, INCLUSO TUTOR DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE DE 2 M DE ALTURA Y 6 CM DN.	38.00	111.94	4,253.72
PLZSBJ	Ud PLANTAS PARA ZONAS BAJAS PLANTAS PARA ZONAS BAJAS DE JARDINERAS, CON ESPECIES COMO SALVIA. LAVANDA, ROMERO, LONICERA, TOMILLO, ROSAL EN MINIATURA, ETC. TODAS ELLAS SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR DE ENTRE 1 Y 2.5 LITROS. TOTALMENTE COLOCADAS CON UNA DENSIDAD MEDIA DE ENTRE 10 Y 15 PLANTAS POR M².	1,551.36	2.82	4,374.84
ARBST1	Ud ARBUSTO DE h=80 cm PHOTINIA XFRASERI RED ROBIN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 80 CM DE ALTURA PHOTINIA XFRASERI RED ROBIN.	64.00	3.39	216.96
ARBST2	Ud ARBUSTO DE h=40 cm PITTOSPORUM TOBIRA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40 CM DE ALTURA PITTOSPORUM TOBIRA.	70.00	2.69	188.30
CORTPINMOL	m² CORTEZA DE PINO MOLIDA (e=5 cm) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTEZA DE PINO MOLIDA CON UN ESPESOR MEDIO DE 5 CM = 5 M3. TOTALMENTE COLOCADA.	141.58	3.44	487.04
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.1 JARDINERÍA Y RIEGO.....				23,301.41



PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 05.2 MOBILIARIO URBANO				
BANSINT	Ud BANCO DE POLÍMEROS RECICLADOS BANCO CON PIES DE FUNDICIÓN DÚCTIL Y PERFILES DE POLÍMEROS RECICLADOS DE SECCIÓN 110X35MM.TOTALMENTE COLOCADO.	3.00	195.32	585.96
PAPCCVIG	Ud PAPELERA CONCELLO DE VIGO COLOCACIÓN DE PAPELERA SUMINISTRADA POR EL CONCELLO DE VIGO INCLUYE TODA LA OBRA CIVIL NECESARIA, REMATE DEL PAVIMENTO EXISTENTE CON RETIRADA DE EXCOMBROS A VERTEDERO SEGÚN RD INCLUSO CANON DE VERTIDO.	4.00	14.29	57.16
REPBAR	m REPOSICION BARANDILLA EXISTENTE RETIRADA DE BARANDILLA EXISTENTE Y ENVÍO A VERTEDERO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA Y SUSTITUCIÓN POR BARANDILLA NUEVA. TOTALMENTE COLOCADA.	10.00	161.70	1,617.00
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.2 MOBILIARIO URBANO				2,260.12
TOTAL CAPÍTULO 05 JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO				25,561.53



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 84 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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 POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 06 VARIOS				
PAVAR	PA PA IMPREVISTOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR, PARA POSIBLES IMPREVISTOS QUE PUDIESEN SURGIR A LO LARGO DE LAS OBRAS.			
		1.00	28,569.92	28,569.92
TOTAL CAPÍTULO 06 VARIOS				28,569.92



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 85 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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 POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN				
PAGRCD	UD DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.	1.00	24,357.82	24,357.82
TOTAL CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN				24,357.82



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 86 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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 POR CAPÍTULOS

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD				
PASGSL	UD DE SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.			
		1.00	6,515.21	6,515.21
TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD.....				6,515.21



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 87 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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>

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

PRESUPUESTOS GENERALES



CONCELLO
DE VIGO



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN – FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 88 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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>

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL



CONCELLO
DE VIGO



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN – FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 89 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CAPITULO	RESUMEN	Importe (€)
01	ACTUACIONES PREVIAS.....	9,004.02
02	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	101,458.91
03	INSTALACIONES.....	135,088.54
03.1	ABASTECIMIENTO DE AGUA.....	35,355.19
03.2	SANEAMIENTO Y DRENAJE.....	28,456.16
03.3	ALUMBRADO PÚBLICO.....	60,909.45
03.4	EXCAVACIONES Y RELLENOS.....	10,367.74
04	SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN.....	10,681.98
04.1	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.....	790.35
04.2	SEÑALIZACIÓN VERTICAL.....	2,874.38
04.3	SEMAFORIZACIÓN.....	7,017.25
05	JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO.....	25,561.53
05.1	JARDINERÍA Y RIEGO.....	23,301.41
05.2	MOBILIARIO URBANO.....	2,260.12
06	VARIOS.....	28,569.92
07	GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.....	24,357.82
08	SEGURIDAD Y SALUD.....	6,515.21
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		341,237.93

Asciende el Presupuesto de Ejecución por Material a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

En Vigo, a Abril de 2016.

El I.C.C.P. autor del Proyecto:

Fernando López Mera



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 90 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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>

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN



CONCELLO
DE VIGO



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN:
HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN – FASE 4
CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 91 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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

PC: HUMANIZACIÓN DE LA RÚA ARAGÓN - FASE 4. CONCELLO DE VIGO, PONTEVEDRA

CAPITULO	RESUMEN	Importe (€)
01	ACTUACIONES PREVIAS	9,004.02
02	FIRMES Y PAVIMENTOS	101,458.91
03	INSTALACIONES	135,088.54
03.1	ABASTECIMIENTO DE AGUA	35,355.19
03.2	SANEAMIENTO Y DRENAJE	28,456.16
03.3	ALUMBRADO PÚBLICO	60,909.45
03.4	EXCAVACIONES Y RELLENOS	10,367.74
04	SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN	10,681.98
04.1	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	790.35
04.2	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	2,874.38
04.3	SEMAFORIZACIÓN	7,017.25
05	JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO	25,561.53
05.1	JARDINERÍA Y RIEGO	23,301.41
05.2	MOBILIARIO URBANO	2,260.12
06	VARIOS	28,569.92
07	GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	24,357.82
08	SEGURIDAD Y SALUD	6,515.21
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		341,237.93
13.00% Gastos generales		44,360.93
6.00% Beneficio industrial		20,474.28
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (sin I.V.A.)		406,073.14
21.00% I.V.A.		85,275.36
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (I.V.A. incluido)		491,348.50

Asciende el Presupuesto Base de Licitación (I.V.A. incluido) a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

En Vigo, a Abril de 2016.

El I.C.C.P. autor del Proyecto:

Fernando López Mera



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 14/07/2016 10:54

Páxina 92 de 92

Aprobado en Xunta de Goberno do 30/05/2016

Código de verificación: 22E43-5DC5D-832AB-3AC44

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>