

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA COUTADAS  
(ENTRE A RÚA SANTANDER E O PASO SUPERIOR SOBRE A AP-9),  
FASE 1, NO CONCELLO DE VIGO

DOCUMENTO N° 4  
PRESUPOSTO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 1 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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>



## MEDICIÓNS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 2 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRABAJOS PREVIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
1.1	M2	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO NEUMÁTICO) Y/O MANUALES DE FIRMES, ACERAS, SOLERAS Y ELEMENTOS DE HORMIGON EN MASA O ARMADO, FABRICA DE LADRILLO/PIEDRA, ETC., CON UN ESPESOR MEDIO DE 0,70 METROS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1.551				1.551,00	
							1.551,00	1.551,00
			Total M2 .....					1.551,00
1.2	M2	METRO CUADRADO POR CENTIMETRO DE ESPESOR FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON MAQUINA FRESADORA O LEVANTAPAVIMENTOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	CM	SUPERFICIE	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	SEGUN PLANO		2	1.470,00			2.940,00	
							2.940,00	2.940,00
			Total M2 .....					2.940,00
1.3	MI	CORTE MECÁNICO DE PAVIMENTO EXISTENTE BITUMINOSO O DE HORMIGÓN, EN TODO SU ESPESOR SIN RETIRADA DE ELEMENTOS. IPP DE MEDIOS MECÁNICOS, CONSUMIBLES, SUMINISTROS Y MEDIOS AUXILIARES.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				200,00			200,00	
							200,00	200,00
			Total ML .....					200,00
1.4	M3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, (EXCEPTO ROCA) POR MEDIOS MECANICOS, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO O LUGAR DE EMPLEO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	Uds.	sup	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	jardin			60,00		0,50	30,00	
	ARQUETA FUENTE			0,50		1,00	0,50	
	VASO FUENTE			19,00		0,50	9,50	
							40,00	40,00
			Total M3 .....					40,00
1.5	M3	FORMACION DE TERRAPLEN Y RELLENO POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CON SUELOS ADECUADOS O SELECCIONADOS PROCEDENTES DE EXCAVACION O DE PRESTAMOS, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA E2 (10<= CBR <=20), EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS.	SUP	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	VASO FUENTE		19			0,30	5,70	
							5,70	5,70
			Total M3 .....					5,70
1.6	M2	COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, Y COMPACTADOS AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, EN TONGADAS DE ESPESOR MÁXIMO 30 CM, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	Uds.	sup	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	aceras			1.551,00			1.551,00	
	FUENTE			19,00			19,00	
							1.570,00	1.570,00
			Total M2 .....					1.570,00
1.7	M3	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA DE ESPESOR VARIABLE, CON RETRO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				4,00	0,50	1,50	3,00	
							3,00	3,00
			Total M3 .....					3,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 3 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
2.1.- FIRMES Y PAV. ACERAS								
2.1.1	M2	PAVIMENTO DE LOSAS DE HOR. GRANALLADA IMITACION PIEDRA (GRANITICA) O A DECIDIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 5 CM. DE ESPESOR, ACABADO GRANALLADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. I.P.P. PARA MERMAS Y DESBASTES. IPP DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE PVC TIPO ARPÓN CADA 18 M COMO MÁXIMO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
según medición autocad			895,3				895,30	
							895,30	895,30
Total M2 .....								895,30
2.1.2	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
según medición autocad			895,3			0,12	107,44	
							107,44	107,44
Total M3 .....								107,44
2.1.3	MI	PELDAÑO DE HASTA 35 CM DE HUELLA DE GRANITO GRIS ALBA O BLANCO MERA RECTO O CURVO, TOTALMENTE EJECUTADO I/PP DE FORMACIÓN DE MURO DE SOSTENIMIENTO EN EL MISMO ACABADO.	Uds.	SUP	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			29				29,00	
							29,00	29,00
Total ML .....								29,00
2.2.- FIRMES P.ADOQUIN Y HORMIGON EN VADOS Y DÁRSENAS								
2.2.1	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
según medición autocad			227			0,20	45,40	
							45,40	45,40
Total M3 .....								45,40
2.2.2	M2	PAVIMENTO DE ADOQUIN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 14x14 Y ESPESOR 10 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR 4 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. IPP DE DESBASTES Y MERMAS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
según medición autocad			227				227,00	
							227,00	227,00
Total M2 .....								227,00
2.2.3	M3	CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICAIL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Vados			227			0,15	34,05	
							34,05	34,05
Total M3 .....								34,05



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 4 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
2.2.4	M2	FIRME DE PAVIMENTO DE 21 CM.DE ESPESOR DE HORMIGÓN FCK 25 N/MM2, INCLUIDO MALLAZO ELECTROSOLDADO ME 20x20 CM., DE DIÁMETRO 6-6 MM E ACEIRO B-500S, ACABADO PULIDO, LAVADO, BARRIDO O A DEFINIR POR LA DF. INCLUIDO ENCOFRADOS, FORMACIÓN DE JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A COTA DE ARQUETAS Y MARCO Y TAPAS DE FUNDICIÓN HOMOLOGADAS PARA RECIBIR TRÁFICO RODADO, PP DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PASADORES. ESTENDIDO, VIBRADO, COMPACTADO Y CURADO DE LOS MATERIALES POR MEDIOS MECÁNICOS. EJECUTADO SEGÚN PG-3 E INSTRUCCIÓN 6.1 Y 2-IC.TOTALMENTE TERMINADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			164				164,00	
							164,00	164,00
Total M2 .....								164,00
2.3.- FIRME EN CALZADA								
2.3.1	M2	LIMPIEZA Y RIEGO DE IMPRIMACION DE BASES PARA LA EXTENSION DE AGLOMERADO ASFALTICO, CON LIGANTE HIDROCARBONADO ECI Y DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 1500 GR./M2 DE LIGANTE RESIDUAL, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	sup	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	reposiciones			46,00	1,00		46,00	
							46,00	46,00
Total M2 .....								46,00
2.3.2	Tn	MEZCLA ASFLÁTICA EN CALIENTE, TIPO AC22 BIN 50/70 S(ANTES S20), CON ÁRIDOS SILÍCEOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO TRANSPORTE A OBRA, EXCEPTO BETÚN.	Uds.	Alto	Dens		Parcial	Subtotal
	reposiciones		46	0,06	2,45		6,76	
							6,76	6,76
Total TN .....								6,76
2.3.3	M2	LIMPIEZA Y RIEGO DE ADHERENCIA ENTRE CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, CON LIGANTE HIDROCARBONADO ECR-1 Y DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 500 GR/M2 DE LIGANTE RESIDUAL, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	sup	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	reposiciones			46,00	1,00		46,00	
	fresado	1.470					1.470,00	
							1.516,00	1.516,00
Total M2 .....								1.516,00
2.3.4	Tn	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, TIPO AC16 SURF 50/70 D(ANTES D-12), CON ÁRIDOS SILÍCEOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO TRANSPORTE A OBRA, EXCEPTO BETÚN.	Uds.	Alto	Dens		Parcial	Subtotal
	fresado		1.470	0,04	2,55		149,94	
	reposiciones		46	0,04	2,55		4,69	
							154,63	154,63
Total TN .....								154,63
2.3.5	Tn	BETÚN ASFÁLTICO 50/70, ANTES B60/70, EMPLEADO EN FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, PUESTO A PIE DE PLANTA.	% Betun	Tn Mezcla	Ancho		Parcial	Subtotal
	AC16 SURF		0,048	154,63			7,42	
	AC22 BIN		0,044	6,76			0,30	
							7,72	7,72
Total TN .....								7,72
2.3.6	M3	CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICAIL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	reposiciones			46,00	1,00	0,15	6,90	
							6,90	6,90
Total M3 .....								6,90



## Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
2.3.7	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		reposiciones		46,00	1,00	0,23	10,58	
							10,58	10,58
							Total M3 .....	10,58
2.4.- FIRMES Y PAV. PARA PASOS DE PEATONES								
2.4.1	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ranurada	19			0,16	3,04	
		lisa	49,5			0,16	7,92	
		boton	26,95			0,16	4,31	
							15,27	15,27
							Total M3 .....	15,27
2.4.2	M2	Pavimento de baldosa de hormigón coloreado, de 40x40X5 cm, con superficie táctil ranurada según norma UNE 127029 y colo rojo, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			19				19,00	
							19,00	19,00
							Total M2 .....	19,00
2.4.3	M2	Pavimento de baldosa de hormigón coloreado,color similar a la existente, de 40x40X5 cm acabado abujardado, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			49,5				49,50	
							49,50	49,50
							Total M2 .....	49,50
2.4.4	M2	Pavimento de baldosa de hormigón coloreado, de 30X30X6 cm, con superficie táctil de botones según norma UNE 127029 y color a escoger por la direccion de obra, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		VADOS PEATONALES	26,95				26,95	
							26,95	26,95
							Total M2 .....	26,95
2.5.- BORDILLO Y RIGOLA DE DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS Y APARCAMIENTO								
2.5.1	MI	FORMACIÓN DE RIGOLA DE HORMIGÓN HM-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM., DE 15 CM. DE ANCHO Y HASTA 15 CM. DE ALTURA, TENDIDO Y VIBRADO MANUAL. ACABADO FRATASADO. SEGÚN PG-3.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				425,50			425,50	
							425,50	425,50
							Total ML .....	425,50



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 6 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
2.5.2	MI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENCINTADO GRANÍTICO BLANCO MERA RECTO DE 20X25 CM. ACABADO FLAMEADO, DE RADIO A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. IPP DE MERMAS Y DESBASTES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				49,00			49,00	
							49,00	49,00
							Total ML .....	49,00
2.5.3	MI	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAZ IN SITU DE HORMIGÓN EN MASA,DE SECCIÓN TRIANGULAR, CIRCULAR O PLANA. DE 30 CM. DE ANCHO Y ALTURA 13 CM., SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, COMPACTADO, RECIBIDO DE JUNTAS, TERMINADO. IPP DE MERMAS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		según medición autocad		82,12			82,12	
							82,12	82,12
							Total ML .....	82,12
2.5.4	MI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, RECTO TIPO C4, MACIZO BICAPA PULIDO DE 15 X 28 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS, INCLUSO EXCAVACION DE CIMIENTO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO Y HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		recto		353,00			353,00	
		recto rehundido		66,00			66,00	
							419,00	419,00
							Total ML .....	419,00
2.5.5	MI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, CURVO TIPO C4, MACIZO BICAPA PULIDO DE 15 X 28 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS, INCLUSO EXCAVACION DE CIMIENTO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO Y HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.						
			Uds.	largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		curvo		116,00			116,00	
		curvo rehundido		32,00			32,00	
							148,00	148,00
							Total ML .....	148,00
2.5.6	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Bordillo recto		419,00	0,40	0,33	55,31	
		Bordillo curvo		148,00	0,40	0,33	19,54	
		Encintado		49,00	0,40	0,16	3,14	
							77,99	77,99
							Total M3 .....	77,99
2.5.7	M3	CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICAIL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Bordillo recto		419,00	0,40	0,15	25,14	
		Bordillo curvo		148,00	0,40	0,15	8,88	
		Encintado		49,00	0,40	0,15	2,94	
							36,96	36,96
							Total M3 .....	36,96
2.6.- JARDINERAS								

## 2.6.- JARDINERAS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 7 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
2.6.1	MI	Suministro y colocación de jardinera de granito rosa porriño. Formada por piezas flameadas de granito rosa porriño o gris alba de secciones de 15/30 cm de ancho recto/curvo y biselado y altura 25 cm según detalles. Incluso transporte, ejecución de bases de hormigón, corte de jardinera recto y a bisel, totalmente colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	71,50			71,50	
							71,50	71,50
							Total ml .....	71,50



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 8 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 3 PLUVIALES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
3.1.- EXCAVACIONES Y RELLENO								
3.1.1	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA) Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.						
			Volumen	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SUMIDEROS		100,00	1,00	1,20	120,00	
		CONEXION FUENTE		7,00	1,00	1,20	8,40	
							128,40	128,40
							Total M3 .....	128,40
3.1.2	M3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.						
			Volumen	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SUMIDEROS		100,00	1,00	1,00	100,00	
		CONEXION FUENTE		7,00	1,00	1,00	7,00	
							107,00	107,00
							Total M3 .....	107,00
3.1.3	M3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL.						
			Volumen	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SUMIDEROS		100,00	1,00	0,10	10,00	
		CONEXION FUENTE		7,00	1,00	0,10	0,70	
							10,70	10,70
							Total M3 .....	10,70
3.1.4	Ud	DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE, DESCONEXIÓN DE LA RED UNITARIA EXISTENTE, INCLUIDA LA RETIRADA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			7				7,00	
							7,00	7,00
							Total UD .....	7,00
3.2.- CANALIZACIONES								
3.2.1	MI	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC DE DIÁMETRO D=315 MM Y UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, LISA, COMPACTA, RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECÍFICA (RCE) MAYOR QUE 0,039 KP/CM2, RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO DE 13.500 KP/M2, ESTANCA PARA UNA PRESIÓN DE 1 KG/CM2, LONGITUD SUPERIOR A 4,00 M/TRAMO, ASENTADA Y ARRIÑONADA SOBRE BASE DE ARENA O MATERIAL GRANULAR DE 10 CM DE ESPESOR, COMPACTADA. SERÁ DE LA SERIE SN4 (4KN/M2), INCLUSO JUNTAS, INSPECCIÓN POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICIÓN A OBRAS DE FÁBRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.DISPONDRÁ DE CERTIFICADO DE PRODUCTO AENOR O ENTIDAD ACREDITADA POR ENAC.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SUMIDEROS	1,02	100,00			102,00	
		CONEXION FUENTE	1,02	7,00			7,14	
							109,14	109,14
							Total ML .....	109,14
3.3.- SUMIDEROS Y ARQUETAS								
3.3.1	Ud	EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1,6 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/Ila, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHembrado, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
							Total UD .....	1,00



## Presupuesto parcial nº 3 PLUVIALES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
3.3.2	Ud	ARQUETA SUMIDERO EN DRENAJE LONGITUDINAL, CONSTRUIDA IN SITU, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DUCTIL D-400 MODELO ONDA O SIMILAR, REJILLA 80X36CM., SEGÚN PLANO DE DETALLE, TE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO LATERAL COMPACTADO, COMPLETAMENTE TERMINADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			16				16,00	
							16,00	16,00
			Total UD .....:					16,00
3.3.3	MI	ML DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA, MODELO U150 , ANCHO INTERIOR 150MM, Y ALTURA EXTERIOR ENTRE 300 Y 200MM, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, EN MÓDULOS DE 1 M DE LONGITUD, CANCELA DE SEGURIDAD CS150, REJILLA DE ACERO GALVANIZADO RANURADA CLASE DE CARGA C250, MODELO TIPO GR150 UOC, 1 M. DE LONGITUD, P.P DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO Y ENCOFRADO SI FUERA NECESARIO, JUNTAS DE DILATACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES, S/ NORMA ISS-53. RECIBIDA CON HORMIGÓN HA-25/B/20 Ila CON ESPESORES LATERALES Y BASE NO INFERIORES A 100MM. INCLUSO CONEXIÓN A POZO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 1,50 M. CON TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIAMETRO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				3,50			3,50	
							3,50	3,50
			Total ML .....:					3,50



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 10 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 4 ELECTRICIDAD

Nº	Ud	Descripción	Medición					
4.1	M3	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Z4			289,00	0,40	0,80	92,48	
	Z4H			36,20	0,40	1,00	14,48	
	FUENTE			21,00	0,40	0,80	6,72	
							113,68	113,68
							Total M3 .....	113,68
4.2	M3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Z4			298,00	0,40	0,60	71,52	
	Z4H			36,20	0,40	0,50	7,24	
	FUENTE			21,00	0,40	0,50	4,20	
							82,96	82,96
							Total M3 .....	82,96
4.3	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Z4							
	Z4H			36,20	0,40	0,50	7,24	
	FUENTE			21,00	0,40	0,50	4,20	
							11,44	11,44
							Total M3 .....	11,44
4.4	MI	SUMINISTRO DE TUBO DE ø 160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLASTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Z4		4,08	289,00			1.179,12	
	Z4H		4,08	36,20			147,70	
	FUENTE		3	21,00			63,00	
							1.389,82	1.389,82
							Total ML .....	1.389,82
4.5	MI	INSTALACIÓN DE TUBO DE ø 160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Z4		4,08	289,00			1.179,12	
	Z4H		4,08	36,20			147,70	
	FUENTE		3	21,00			63,00	
							1.389,82	1.389,82
							Total ML .....	1.389,82



## Presupuesto parcial nº 4 ELECTRICIDAD

Nº	Ud	Descripción	Medición					
4.6	MI	SUMINISTRO DE TUBO DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Z4		1,02	298,00			303,96	
	Z4H		1,02	36,20			36,92	
							340,88	340,88
							Total ML .....	340,88
4.7	MI	INSTALACIÓN DE TUBO DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Z4		1,02	289,00			294,78	
	Z4H		1,02	36,20			36,92	
							331,70	331,70
							Total ML .....	331,70
4.8	MI	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Z4			289,00			289,00	
	Z4H			36,20			36,20	
	FUENTE			21,00			21,00	
							346,20	346,20
							Total ML .....	346,20
4.9	MI	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Z4			289,00			289,00	
	Z4H			36,20			36,20	
	FUENTE			21,00			21,00	
							346,20	346,20
							Total ML .....	346,20
4.10	Ud	ARQUETA DE REGISTRO TIPO 1 TAPA RECTANGULAR SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DE 0.389x0.527 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 0,740 DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, FORMADA POR ARQUETA IN SITU O PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON BASE DE ARENA, INCLUSO INSTALACIÓN DE TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO SIN SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO. INCLUIDO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, ACOPIOS, TOTALMENTE INSTALADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			15				15,00	
							15,00	15,00
							Total UD .....	15,00
4.11	Ud	SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO PARA ARQUETA DE 1 TAPA RECTANGULAR SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA UNIÓN FENOSA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			15				15,00	
							15,00	15,00
							Total UD .....	15,00
4.12	MI	DESMANTELAMIENTO DE LA LÍNEA AÉREA DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APOYOS NECESARIOS PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS, TOTALMENTE ACABADO.						



## Presupuesto parcial nº 4 ELECTRICIDAD

Nº	Ud	Descripción						Medición
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,00	
							6,00	6,00
Total ML .....:								6,00
4.13	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA COMPUESTO DE TUBO DE ø 50 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE HASTA 3 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TENSORES Y RETENSADO DEL CABLE, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
Total ML .....:								2,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 13 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 5 TELEFONICA

Nº	Ud	Descripción	Medición					
5.1	M3	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4PE 125 ACERA		295,00	0,45	1,00	132,75	
		4PE 125 CALZADA		40,20	0,45	1,00	18,09	
							150,84	150,84
		Total M3 .....						150,84
5.2	M3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4PE 125 ACERA		295,00	0,45	0,45	59,74	
		4PE 125 CALAZADA		40,20	0,45	0,45	8,14	
							67,88	67,88
		Total M3 .....						67,88
5.3	M3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4PE 125 ACERA		295,00	0,45	0,55	73,01	
		4PE 125 CALAZADA		40,20	0,45	0,40	7,24	
							80,25	80,25
		Total M3 .....						80,25
5.4	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4PE 125 ACERA						
		4PE 125 CALAZADA		40,20	0,45	0,15	2,71	
							2,71	2,71
		Total M3 .....						2,71
5.5	MI	SUMINISTRO DE TUBO DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4PE 125 ACERA	4,08	295,00			1.203,60	
		4PE 125 CALAZADA	4,08	40,20			164,02	
							1.367,62	1.367,62
		Total ML .....						1.367,62
5.6	MI	INSTALACIÓN DE TUBO DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4PE 125 ACERA	4,08	295,00			1.203,60	
		4PE 125 CALAZADA	4,08	40,20			164,02	
							1.367,62	1.367,62
		Total ML .....						1.367,62



Nº	Ud	Descripción	Medición					
5.7	MI	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4PE 125 ACERA		295,00			295,00	
		4PE 125 CALAZADA		40,20			40,20	
							335,20	335,20
		Total ML .....						335,20
5.8	MI	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4PE 125 ACERA		295,00			295,00	
		4PE 125 CALAZADA		40,20			40,20	
							335,20	335,20
		Total ML .....						335,20
5.9	Ud	SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "H" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES 0.80X0.80X0.82 M., HERRAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NORMALIZADOS, TODO INCLUIDO, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ICT	15				15,00	
							15,00	15,00
		Total UD .....						15,00
5.10	Ud	SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO "H" CON ESCUDO DEL CONCELLO CORRESPONDIENTE E INDICACIÓN DEL SERVICIO SUBTERRÁNEO CORRESPONDIENTE, O INDICACIÓN DE ICT, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA EN SU CASO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ICT	15				15,00	
							15,00	15,00
		Total UD .....						15,00
5.11	Ud	COLOCACIÓN Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "H" SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA Y PLANO DE DETALLES, TOTALMENTE TERMINADA, EXCLUYENDO SUMINISTRO, PERO NO TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACION DE GANCHOS DE TIRO, REGLETAS Y TAPA CON CERCO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ICT	15				15,00	
							15,00	15,00
		Total UD .....						15,00
5.12	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA COMPUESTO DE TUBO DE ø 50 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE HASTA 3 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRÁCTIL Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TENSOIRES Y RETENSADO DEL CABLE, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
		Total ML .....						2,00



## Presupuesto parcial nº 6 ILUMINACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición					
6.1.- OBRA CIVIL								
6.1.1	M3	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3 TUBOS				384,00	0,50	0,40	76,80	
5 TUBOS				52,00	0,60	0,70	21,84	
							98,64	98,64
			Total M3 .....:					98,64
6.1.2	M3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3 TUBOS				384,00	0,50	0,40	76,80	
5 TUBOS				52,00	0,60	0,70	21,84	
							98,64	98,64
			Total M3 .....:					98,64
6.1.3	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: DOS TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS SEGÚN NORMAS DE LAS COMPAÑÍAS OPERADORAS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,02	384,00			391,68	
							391,68	391,68
			Total ML .....:					391,68
6.1.4	MI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO TUBOS: CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CRUCES DE CALZADAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO HORMIGON HM-20/B/20/IIa SEGÚN PLANO DE DETALLES CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS SEGÚN NORMAS DE LAS COMPAÑÍAS OPERADORAS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
5 TUBOS			1,02	52,00			53,04	
							53,04	53,04
			Total ML .....:					53,04
6.1.5	Ud	ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.5x0.5x0.6 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGÚN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.5x0.5 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			7				7,00	
							7,00	7,00
			Total UD .....:					7,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 16 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 6 ILUMINACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición					
6.1.6	Ud	ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.6x0.6x0.8 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGÚN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.6x0.6 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,00	
							10,00	10,00
Total UD .....								10,00
6.1.7	Ud	EXCAVACION Y CIMENTACION PARA COLUMNA O BÁCULO DE 9M A 10M DE ALTURA FORMADO POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/IIa DE 0.80x0.80x1.00 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE Y TORNILLERIA, TUBOS DE P.E. INCLUIDA Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, TOTALMENTE EJECUTADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			13				13,00	
							13,00	13,00
Total UD .....								13,00
6.1.8	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA COMPUESTO DE TUBO DE ø 50 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE 2,5 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
Total ML .....								2,00
6.1.9	Ud	DESMONTAJE DE BÁCULO METÁLICO O COLUMNA, INCLUIDA LUMINARIA, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, DESMONTAJE DE CANALIZACIONES Y CABLEADO, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO CON CARGA Y TRANSPORTE DE COLUMNAS O BÁCULOS Y LUMINARIAS REUTILIZABLES A PARQUE MUNICIPAL, Y CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO O VERTEDERO CONTROLADO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,00	
							6,00	6,00
Total UD .....								6,00
6.1.10	MI	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5 TUBOS		52,00			52,00	
		3 TUBOS		384,00			384,00	
							436,00	436,00
Total ML .....								436,00
6.1.11	MI	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5 TUBOS		52,00			52,00	
		3 TUBOS		384,00			384,00	
							436,00	436,00
Total ML .....								436,00
6.1.12	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		cruces 3 TUBOS		54,00		0,15	8,10	
							8,10	8,10



## Presupuesto parcial nº 6 ILUMINACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición					
							Total M3 .....	8,10
<b>6.2.- SOPORTES Y LUMINARIAS</b>								
6.2.1	Ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO AM-10 DE 9 M. DE ALTURA, ESPESOR DE LA CHAPA DE 3 MM., DIÁMETRO EN PUNTA 60 MM Y ESPESOR 3 MM, PINTADA EN EL RAL 5003, CON PUERTA, PLETINA PARA CAJA DE CONEXION, TORNILLO PARA LA TOMA DE TIERRA, TOTALMENTE INSTALADA SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO MARCADO CE DE ACUERDO A LA DIRECTIVA DE LA CONSTRUCCION 89/106/CEE, IMPRIMACION PARA ELEMENTOS GALVANIZADOS Y DOS MANOS DE PINTURA EN COLORES RAL SEGUN CRITERIOS DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
							13	13,00
							13,00	13,00
							Total UD .....	13,00
6.2.2	Ud	CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA BACULO O COLUMNA, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE CUATRO BORNAS DE ENTRADA PARA CABLES DE HASTA 35 MM2, CUATRO BORNAS DE DERIVACION Y UN BORNE PARA EL CONDUCTOR DE TIERRA, INCLUSO CARTUCHOS DE CORTACIRCUITOS TALLA 0, TAMAÑO 10x38 MM., INCLUIDOS DICHS CARTUCHOS Y FUSIBLES. TOTALMENTE INSTALADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
							13	13,00
							13,00	13,00
							Total UD .....	13,00
6.2.3	Ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODELO LUMINARIA CARANDINI STR-154 CC O SIMILAR EQUIPADA EN VSAP 150 W. ARMADURA DE FUNDICIÓN INYECTADA EN ALUMINIO, PINTADDAS EN COLOR A DECIDIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REFLECTOR EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA ANODIZADO, SELLADO CON JUNTA DE SILICONA A UN VIDRIO PLANO TEMPLADO, BANDEJA PORTAEQUIPOS EN TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A LA TEMPERATURA. INCORPORA EQUIPO ELÉCTRICO, GRUPO ÓPTICO IP-66, RESITENCIA A IMPACTOS IK 07, PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS PARA LÁMPARA DE V.S.A.P. DE 150 W (COS Ø=0,95) INCLUIDA ESTA, EQUIPO DE ENCENDIDO, CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADA.CON TECNOLOGÍA LED.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
							13	13,00
							13,00	13,00
							Total UD .....	13,00
<b>6.3.- CONDUCTORES</b>								
6.3.1	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TERMOPLASTICO ESPECIAL DE 3x2,5 MM2 DE SECCION, PARA ALIMENTACIÓN LUMINARIA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
							13	10,00
								130,00
								130,00
							Total ML .....	130,00
6.3.2	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
							13	10,00
								436,00
							0,5	3,00
								1,50
								567,50
							567,50	567,50
							Total ML .....	567,50
6.3.3	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE RV-K CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X6 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
							4	436,00
								1.744,00
								1.744,00
							1.744,00	1.744,00
							Total ML .....	1.744,00





## Presupuesto parcial nº 7 JARDINERÍA Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición					
7.1.- JARDINERIA								
7.1.1	M2	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE ENMIENDA ORGANICA CRIBADA COMPUESTA DE MANTILLO LIMPIO, FERMENTADO Y CRIBADO, EN UN ESPESOR DE 2.5 CM/M2 Y VOLTEADO CON MOTOCULTOR PARA SU INCORPORACION AL SUELO A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	sup	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			60				60,00	
		ACONDICIONAMIENTO ZONA VERDE INSTITUTO	75				75,00	
						0,60	135,00	81,00
		Total M2 .....						81,00
7.1.2	M3	RELLENO Y EXTENDIDO SEGUN MODELADO DE TIERRA VEGETAL RECUPERADA DE LA PROPIA OBRA, MEJORADA CRIBADA MEDIANTE MEDIOS MECANICOS, EN CAPA UNIFORME SIN COMPACTAR CON UNA DOSIFICACION DEL 10% DE MANTILLO LIMPIO CRIBADO Y EL 10% DE ARENA DE RIO POR M3 DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDOS REMATES MANUALES Y TRANSPORTE DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		JARDIN	60	0,30			18,00	
		JARDINERAS	14,5	0,20			2,90	
		ACONDICIONAMIENTO ZONA VERDE INSTITUTO	75	1,00			75,00	
							95,90	95,90
		Total M3 .....						95,90
7.1.3	M2	FORMACION CESPED FINO DE GRAMINEAS, PARA UNA UTILIZACION ORNAMENTAL, MEDIANTE SIEMBRA DE UNA MEZCLA DEL 50% RAY-GRASS BRIGHSTAR, 25% FESTUCA RUBRA SEABREEZE, 20% POA PRATENSE UNIQUE Y 5% AGROSTIS STOLONIFERA PENNCROSS, EN SUPERFICIES ENTRE 1000-2500 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCION DE FERTILIZANTE COMPLEJO NPK-Mg-M.O., PASE DE ROTOVATOR A LOS CM. SUPERFICIADOS, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACION PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA Y PRIMER RIEGO. MEDIDA EJECUTADA.	sup	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			60				60,00	
		ACONDICIONAMIENTO ZONA VERDE INSTITUTO	75				75,00	
							135,00	135,00
		Total M2 .....						135,00
7.1.4	M²	Plantación de plantas arbustivas de tamaño superior a 80 cm., suministradas en contenedor de 3 L, densidad 12 ud/m2, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio Intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno apisonado del hoyo del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apasionado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego e Incluido sistema de anclaje interno de cepellón según norma NT J 08C medida la unidad completamente ejecutada.	SUP	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		JARDIN	60				60,00	
		JARDINERAS	14,5				14,50	
							74,50	74,50
		Total m² .....						74,50
7.1.5	M³	Capa de drenaje para plantación, consistente en la realización de una cama de grava silíceas en el fondo, medida la unidad ejecutada en obra.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	14,50		0,05	0,73	
							0,73	0,73
		Total m³ .....						0,73
7.1.6	Ud	TRASPLANTE DE FRONDOSA DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO 60-90 CM., UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACION DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCION DEL CEPELLON, NUEVA PLANTACION, ASI COMO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA Y PRIMER RIEGO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,00	
							10,00	10,00



## Presupuesto parcial nº 7 JARDINERÍA Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Total UD .....: 10,00					
7.2.- RIEGO								
7.2.1	Ud	ACOMETIDA A LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION, ARQUETAS, CONTADOR, VALVULA DE RETENCION, VALVULA DOBLE ANTIRETORNO, VALVULAS DE CORTE, TAPAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total UD .....: 1,00					
7.2.2	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROVALVULA DE 1", MODELO BPES CON REGULADOR DE PRESION PRS-B DE RAIN-BIRD O SIMILAR, CON EL CUERPO Y LA TAPA DE NYLON REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, PARA UN INTERVALO DE PRESION ENTRE 1.4 Y 13.8 BAR, CON SOLENOIDE COMPACTO DE IMPULSOS, CONTROL DE CAUDAL, REGULADOR DE PRESION PRS-B AJUSTABLE ENTRE 1 Y 6.9 BAR, DISPOSITIVO DEPURADOR CON RASPADOR DE NYLON, INCLUSO CONEXION A LA LINEA ELÉCTRICA DE CONTROL REMOTO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total UD .....: 2,00					
7.2.3	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACION EN ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 5 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACION. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				2,00			2,00	
							2,00	2,00
			Total ML .....: 2,00					
7.2.4	Ud	ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.5x0.5x0.6 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGÚN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.5x0.5 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total UD .....: 1,00					
7.2.5	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACION EN ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 5 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACION. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
jardineras				123,70			123,70	
jardin				19,00			19,00	
							142,70	142,70
			Total ML .....: 142,70					
7.2.6	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE ø 32 MM. PN-6 ATM. SEGUN NORMA UNE 53.131, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACION, RELLENO, PASATUBOS DE PVC ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO BANDA DE PLÁSTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
jardineras				123,70			123,70	
			(Continúa...)					



## Presupuesto parcial nº 7 JARDINERÍA Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición			
7.2.6	MI	SUM.INST.TUBERIA P.E.ø32 MM.PN- 6	(Continuación...)			
jardin		19,00	19,00			
			142,70			142,70
			Total ML .....			142,70
7.2.7	M2	Riego por goteo formado por p.p. de tubería de alimentación, distribución y riego, incluso apertura y tapado de zanjás, colocación de líneas y p.p. de piezas especiales, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la superficie a regar.				
		SUP Largo Ancho Alto Parcial Subtotal				
JARDIN		60			60,00	
JARDINERAS		14,5			14,50	
					74,50	74,50
			Total M2 .....			74,50
7.2.8	Ud	Programador electrónico para riego de jardines, 4 estaciones, incluida colocación, medida la unidad instalada en obra en funcionamiento.				
			Total ud .....			1,00
7.3.- TRATAMIENTO DE TALUD						
7.3.1	Ud	LIMPIEZA DE BASURA EXISTENTE EN EL TALUD: BOTELLAS, PLÁSTICO, CRISTAL...ETC.				
			Total UD .....			1,00
7.3.2	Ud	DESBROCE DE MALEZA EXISTENTE EN TALUD Y PODA Y DESFALDE DE ÁRBOLES A CONSERVAS (SABUGUEIROS), INCLUSO LIMPIEZA				
			Total UD .....			1,00
7.3.3	Ud	ELIMINACIÓN DE TODOS LOS TOCONES DE ÁRBOLES DE MENOR TAMAÑO PARA FACILITAR EL ACONDICIONAMIENTO DEL TALUD Y LA COLOCACIÓN DE LA MALLA ANTIHIERBAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO RETIRADA				
			Total UD .....			1,00
7.3.4	M2	SUM. COLOC.MALLA ANTIHIERBAS COLOR VERDE PARA CUBRIR SUPERFICIE DE TALUD, INCLUSO ANCLAJES METÁLICOS DE SUJECCIÓN AL TERRENO.				
			Total M2 .....			2.500,00
7.3.5	M2	PLANTACIÓN DE ESPECIES VEGETALES INDICADAS A CONTINUACIÓN CON UNA DENSIDAD DE 1.5 PLANTAS/M2, TRANSPORTE DESDE VIVERO A PIE DE OBRA, REPLANTEO, APERTURA DE AGUJEROS PARA TODAS LAS PLANTAS ACORDE CON SU TAMAÑO Y SISTEMA RADICULAR, PLANTACIÓN, ABONADO RELLENO Y RPIMER RIEGO:JUNIPERUS X MEDIA OLD GOLD DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TUESTO DE 20CMS.-JUNIPERUS COMUNIS REPANDA DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TUESTO DE 20CMS.-THUJA EMERALD DE 40/60 CMS, SERVIDA EN TUESTO DE 20 CMS.-HEDERA HELIX DE 125/150 CMS, SERVIDA EN TUESTO DE 16CMS.-HEDERA MINI VARIEGATA SERVIDA EN TUESTO DE 17 CMS. ROSMARINUS POSTRATUS DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TUESTO DE 18 CMS.-COTONEASTER DAMMERI MACROPHILLIA DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TUESTO DE 16 CMS.-GREVILLEA L. MOUNT TAMBORITA DE 30/40 CMS, SERVIDA EN TUESTO DE 19CMS.-ABELIA FLORIBUNDA POSTATA DE 25/30 CMS, SERVIDA EN TUESTO DE 18CMS.-CEANOTHUS REPENS DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TUESTO DE 20 CMS.				
			Total M2 .....			2.500,00
7.3.6	M2	Riego por goteo formado por p.p. de tubería de alimentación, distribución y riego, incluso apertura y tapado de zanjás, colocación de líneas y p.p. de piezas especiales, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la superficie a regar.				
			Total M2 .....			2.500,00
7.3.7	Ud	ACONDICIONAMIENTO DE TALUD CON RETROEXCAVADORA Y MEDIOS MANUALES PARA DARLE UNIFORMIDAD AL TERRENO Y FACILITAR LA COLOCACIÓN DE LA MALLA ANTIHIERBAS Y LA PLANTACIÓN INCLUSO TRANSPORTE				
			Total UD .....			1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 22 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 8 SEÑALIZACION**

**Nº Ud Descripción Medición**

**8.1.- SEÑALIZACIÓN VERTICAL**

**8.1.1 Ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO CIMENTACIÓN, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACIÓN EN ALUMINIO (TIPO SIERRA NEVADA O SIMILIAR) Y TORNILLERÍA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
19				19,00	
				19,00	19,00
<b>Total UD .....:</b>					<b>19,00</b>

**8.2.- SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**

**8.2.1 MI MARCA VIAL DISCONTINUA DE 10 CM. DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA, EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA; CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	23,42			23,42	
				23,42	23,42
<b>Total ML .....:</b>					<b>23,42</b>

**8.2.2 MI MARCA VIAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA; CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	248,27			248,27	
				248,27	248,27
<b>Total ML .....:</b>					<b>248,27</b>

**8.2.3 M2 ESTARCIDO EN SIMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCION, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLASTICO EN FRIJO DE DOS COMPONENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.**

Uds.	Largo	Superficie	Ancho	Parcial	Subtotal
LÍNEAS DE DETENCIÓN		20,37		20,37	
PASOS PEATONES		110,50		110,50	
FLECHAS		7,95		7,95	
CEDA		4,30		4,30	
CEBREADO		6,50		6,50	
STOP		1,37		1,37	
				150,99	150,99
<b>Total M2 .....:</b>					<b>150,99</b>

**8.2.4 M2 BORRADO DE MARCA VIAL.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
8				8,00	
				8,00	8,00
<b>Total M2 .....:</b>					<b>8,00</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 23 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 9 MOBILIARIO/ORNAMENTACION

Nº	Ud	Descripción	Medición					
9.1.- MECANISMOS FUENTE								
9.1.1	Ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE ORNAMENTAL DE 5 M DE DIÁMETRO Y 70 CM DE ALTO, CON 4 CORONAS CON 9 LED RGB 3W-24V 160X36 m/m ESPESOR, 4 CHORROS DE NIEVE PLAST/INOX 1 PULL M-SALIDA 32, CONTROLADOR RGB/DMX 34 MODOS PUERTO DMX512 12/24V, ADAPTADOR PARA CORONA, BOMBA DE ACHIQUE SM-635 1,5CV TRIF., CUADRO CONTROL PARA ALIMENTACION DE ILUMINACION, BOMBA CON MÓDULO DE MEDIDA Y RIEGO, INCLUIDAS SONDAS DE NIVEL, ELECTROVÁLVULA DE LLENADO, PROTECCIONES ELÉCTRICAS INDEPENDIENTES PARA BOMBA Y FOCOS, CONTACTORES, RELOJ ASTRONÓMICO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN, LINEAS ELÉCTRICAS DE ALIMENTACIÓN A LUCES Y BOMBAS, PASAMUROS, TUBERÍAS AGUA Y ELECTRICIDAD Y CIMENTACION DEL CUADRO DE CONTROL.						
Total UD .....							1,00	
9.1.2	Ud	SUM INST. ANEMÓMETRO PARA CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LA FUENTE						
Total UD .....							1,00	
9.1.3	Ud	SUM INST. PLUVIÓMETRO Y CONTROLADOR DE RIEGO						
Total UD .....							1,00	
9.2.- OBRA CIVIL/CONEXIONES								
9.2.1	M2	ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA.						
			SUP	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			11,55				11,55	
							11,55	11,55
Total M2 .....							11,55	
9.2.2	M2	ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, RECTO, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS LOSAS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA.						
			SUP	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,91				14,91	
							14,91	14,91
Total M2 .....							14,91	
9.2.3	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS Y LOSAS DE TRANSICION, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD , MOLDEADO Y VIBRADO.						
			Uds.	Largo	S	Alto	Parcial	Subtotal
					4,91		4,91	
						1,10	4,91	5,40
Total M3 .....							5,40	
9.2.4	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS, ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O LOSAS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO.						
			SUP	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3,24				3,24	
							3,24	3,24
Total M3 .....							3,24	
9.2.5	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (II/A-S 32,5 N), ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA.						
			SUP	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			19,63			0,10	1,96	
							1,96	1,96
Total M3 .....							1,96	





Nº	Ud	Descripción					Medición	
9.2.6	Kg	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			652				652,00	
							652,00	652,00
			Total KG .....:					652,00
9.2.7	M2	IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO.						
			SUP	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			28,17				28,17	
							28,17	28,17
			Total M2 .....:					28,17
9.2.8	Ud	Suministro e instalación de filtro realizado con chapa perforada inox de 2mm. de espesor reforzada, con perforaciones de 5mm de diametro, con brida de acero inoxidable, totalmente instalada.						
			Total UD .....:					1,00
9.2.9	Ud	EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1,6 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total UD .....:					1,00
9.2.10	Ud	ACOMETIDA A LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION, ARQUETAS, CONTADOR, VALVULA DE RETENCION, VALVULA DOBLE ANTIRETORNO, VALVULAS DE CORTE, TAPAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADO.						
			Total UD .....:					1,00
9.2.11	Ud	ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.5x0.5x0.6 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGÚN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.5x0.5 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.						
			Total UD .....:					3,00



## Presupuesto parcial nº 10 VARIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición
10.1	Pa	PA A JUSTIFICAR IMPREVISTOS	
			Total PA .....: 1,00
10.2	Pa	PA PARA ALUMBRADO PROVISIONAL	
			Total PA .....: 1,00
10.3	Ud	RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PANELES PUBLICITARIOS	
			Total UD .....: 5,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 26 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 11 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
11.1	M3	TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO EXISTENTES EN LA ZONA DE OBRAS O AQUELLOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE LOS MUROS, ESCALERAS O FIRMES, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE Y TRATAMIENTO POR GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.						
			M3	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1.551			0,20	310,20	
			2.940			0,02	58,80	
							369,00	369,00
			Total M3 .....					369,00
11.2	M3	GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN DESMONTES, CAJEADOS O ZANJAS, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			40				40,00	
			113,68				113,68	
			150,84				150,84	
			98,64				98,64	
							403,16	403,16
			Total M3 .....					403,16
11.3	M3	GESTIÓN DOS MATERIAIS SOBRANTES E DO EMBALAXE DOS PRODUTOS SUBMINISTRADOS., INCLUINDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN E CLASIFICACIÓN DOS MESMOS E TRANSPORTE A XESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PLASTICOS		2,00			2,00	
		PAPEL Y CARTÓN		4,00			4,00	
							6,00	6,00
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		MADERA						
		Embalajes		2,00			2,00	
							2,00	2,00
							8,00	8,00
			Total M3 .....					8,00
11.4	M3	GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA RETIRADA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE CABLEADO EDIFICACIONES,Y MATERIAL DE ALUMBRADO, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		DESMANTELAMIENTO	1				1,00	
		CABLEADO					1,00	1,00
			Total M3 .....					1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 27 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 12 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición
12.1	Ud	PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	
			Total UD .....: 1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 28 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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>



## CADRO DE PREZOS 1



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 29 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

## Cuadro de Precios Nº 1

Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
1	A01020201	M2 Pavimento de baldosa de hormigón coloreado,color similar a la existente, de 40x40X5 cm acabado abujardado, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	18,08	DIECIOCHO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
2	A01020202	M2 Pavimento de baldosa de hormigón coloreado, de 30X30X6 cm, con superficie táctil de botones según norma UNE 127029 y color a escoger por la direccion de obra, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	18,10	DIECIOCHO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
3	A01040502	UD DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE, DESCONEXIÓN DE LA RED UNITARIA EXISTENTE, INCLUIDA LA RETIRADA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO.	10,00	DIEZ EUROS
4	AP01C005	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACION EN ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 5 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACION. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.	3,29	TRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
5	AP01C006	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACION EN ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 5 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACION. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.	2,48	DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

COUTADAS FASE 1 R02

Página 1



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 30 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
6	AP01D005	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: DOS TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS SEGÚN NORMAS DE LAS COMPAÑÍAS OPERADORAS.	5,99	CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7	AP01D006	ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO TUBOS: CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CRUCES DE CALZADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO HORMIGON HM-20/B/20/IIa SEGÚN PLANO DE DETALLES CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS SEGÚN NORMAS DE LAS COMPAÑÍAS OPERADORAS.	22,44	VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
8	AP01D010	UD ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.5x0.5x0.6 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGÚN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.5x0.5 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.	69,60	SESENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
9	AP01D011	UD ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.6x0.6x0.8 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGÚN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.6x0.6 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.	133,56	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
10	AP01P001	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA COMPUESTO DE TUBO DE Ø 50 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE 2,5 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.	17,19	DIECISIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
11	AP03P006	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TERMOPLASTICO ESPECIAL DE 3x2,5 MM2 DE SECCION, PARA ALIMENTACIÓN LUMINARIA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	3,37	TRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
12	AP03P007	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	1,97	UN EURO CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
13	AP03P008	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 1x35 MM2 DE SECCION, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	2,33	DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
14	AP03P009	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE RV-K CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1x6 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	0,87	OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS





Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
15	AP05P001	UD SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14.6 MM., INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA.	42,24	CUARENTA Y DOS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
16	AP09C035	UD SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO AM-10 DE 9 M. DE ALTURA, ESPESOR DE LA CHAPA DE 3 MM., DIÁMETRO EN PUNTA 60 MM Y ESPESOR 3 MM, PINTADA EN EL RAL 5003, CON PUERTA, PLETINA PARA CAJA DE CONEXION, TORNILLO PARA LA TOMA DE TIERRA, TOTALMENTE INSTALADA SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO MARCADO CE DE ACUERDO A LA DIRECTIVA DE LA CONSTRUCCION 89/106/CEE, IMPRIMACION PARA ELEMENTOS GALVANIZADOS Y DOS MANOS DE PINTURA EN COLORES RAL SEGUN CRITERIOS DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	350,28	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
17	AP09F018	UD EXCAVACION Y CIMENTACION PARA COLUMNA O BÁCULO DE 9M A 10M DE ALTURA FORMADO POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/IIa DE 0.80x0.80x1.00 M., INCLUYENDO PERNS DE ANCLAJE Y TORNILLERIA, TUBOS DE P.E. INCLUIDA Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, TOTALMENTE EJECUTADO.	137,38	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
18	AP09G005	UD CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA BACULO O COLUMNA, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE CUATRO BORNAS DE ENTRADA PARA CABLES DE HASTA 35 MM2, CUATRO BORNAS DE DERIVACION Y UN BORNE PARA EL CONDUCTOR DE TIERRA, INCLUSO CARTUCHOS DE CORTACIRCUITOS TALLA 0, TAMAÑO 10x38 MM., INCLUIDOS DICHO CARTUCHOS Y FUSIBLES. TOTALMENTE INSTALADA.	18,84	DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 33 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
19	AP11C0851	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODELO LUMINARIA CARANDINI STR-154 CC O SIMILAR EQUIPADA EN VSAP 150 W. ARMADURA DE FUNDICIÓN INYECTADA EN ALUMINIO, PINTADDAS EN COLOR A DECIDIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REFLECTOR EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA ANODIZADO, SELLADO CON JUNTA DE SILICONA A UN VIDRIO PLANO TEMPLADO, BANDEJA PORTAEQUIPOS EN TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A LA TEMPERATURA. INCORPORA EQUIPO ELÉCTRICO, GRUPO ÓPTICO IP-66, RESITENCIA A IMPACTOS IK 07, PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS PARA LÁMPARA DE V.S.A.P. DE 150 W (COS Ø=0,95) INCLUIDA ESTA, EQUIPO DE ENCENDIDO, CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADA.CON TECNOLOGÍA LED	241,20	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
20	AP13P002	UD DESMONTAJE DE BÁCULO METÁLICO O COLUMNA, INCLUIDA LUMINARIA, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, DESMONTAJE DE CANALIZACIONES Y CABLEADO, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO CON CARGA Y TRANSPORTE DE COLUMNAS O BÁCULOS Y LUMINARIAS REUTILIZABLES A PARQUE MUNICIPAL, Y CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO O VERTEDERO CONTROLADO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES.	94,22	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
21	CT03A035	UD SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO "H" CON ESCUDO DEL CONCELLO CORRESPONDIENTE E INDICACIÓN DEL SERVICIO SUBTERRÁNEO CORRESPONDIENTE, O INDICACIÓN DE ICT, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA EN SU CASO.	87,60	OCHENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
22	CT03A050	UD SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "H" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES 0.80X0.80X0.82 M., HERRAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NORMALIZADOS, TODO INCLUIDO, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA.	131,38	CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
23	CT03C015	UD COLOCACIÓN Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "H" SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA Y PLANO DE DETALLES, TOTALMENTE TERMINADA, EXCLUYENDO SUMINISTRO, PERO NO TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACION DE GANCHOS DE TIRO, REGLETAS Y TAPA CON CERCO.	39,79	TREINTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
24	CT08220	ML SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	0,08	OCHO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
25	CT082201	ML SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.	0,08	OCHO CÉNTIMOS
26	CT08221	ML COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	0,16	DIECISEIS CÉNTIMOS
27	CT082211	ML COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.	0,16	DIECISEIS CÉNTIMOS
28	DA0001	UD Suministro e instalación de filtro realizado con chapa perforada inox de 2mm. de espesor reforzada, con perforaciones de 5mm de diametro, con brida de acero inoxidable, totalmente instalada.	112,13	CIENTO DOCE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
29	DM01001001	M2 DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO NEUMÁTICO) Y/O MANUALES DE FIRMES, ACERAS, SOLERAS Y ELEMENTOS DE HORMIGON EN MASA O ARMADO, FABRICA DE LADRILLO/PIEDRA, ETC., CON UN ESPESOR MEDIO DE 0,70 METROS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS.	4,94	CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
30	DM010028	M3 DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA DE ESPESOR VARIABLE, CON RETRO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	25,86	VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
31	EE010011	ML COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	0,16	DIECISEIS CÉNTIMOS
32	EE010012	ML SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	0,08	OCHO CÉNTIMOS
33	EE010026	ML INSTALACIÓN DE TUBO DE ø 160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO.	1,13	UN EURO CON TRECE CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
34	EE010027	ML SUMINISTRO DE TUBO DE ø 160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	2,04	DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
35	EE010028	ML INSTALACIÓN DE TUBO DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.	1,13	UN EURO CON TRECE CÉNTIMOS
36	EE010029	ML SUMINISTRO DE TUBO DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	1,70	UN EURO CON SETENTA CÉNTIMOS
37	EE01P0001	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA COMPUESTO DE TUBO DE ø 50 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE HASTA 3 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TENSORES Y RETENSADO DEL CABLE, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.	50,90	CINCUENTA EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
38	EE19G011	ML DESMANTELAMIENTO DE LA LÍNEA AÉREA DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APOYOS NECESARIOS PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS, TOTALMENTE ACABADO.	6,96	SEIS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
39	EEAR0046A	UD ARQUETA DE REGISTRO TIPO 1 TAPA RECTANGULAR SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DE 0.389x0.527 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 0,740 DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, FORMADA POR ARQUETA IN SITU O PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON BASE DE ARENA, INCLUSO INSTALACIÓN DE TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO SIN SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO. INCLUIDO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, ACOPIOS, TOTALMENTE INSTALADA.	177,74	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
40	EEAR0046B	UD SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO PARA ARQUETA DE 1 TAPA RECTANGULAR SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA UNIÓN FENOSA.	72,11	SETENTA Y DOS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
41	ES01A0109	M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS Y LOSAS DE TRANSICION, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MOLDEADO Y VIBRADO.	70,68	SETENTA EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
42	ES01A0309	M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS, ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O LOSAS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO.	71,85	SETENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
43	ES01A100	M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (II/A-S 32,5 N), ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA.	57,31	CINCUNTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
44	ES01A125	M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEOS, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	69,54	SESENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
45	ES01CMAD010	M2 ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, RECTO, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS LOSAS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA.	18,87	DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
46	ES01CMAD110	M2 ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA.	13,82	TRECE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
47	ES01H005	KG SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO.	0,87	OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
48	ES030005	M2 IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO.	5,81	CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
49	FU010101	UD SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE ORNAMENTAL DE 5 M DE DIÁMETRO Y 70 CM DE ALTO, CON 4 CORONAS CON 9 LED RGB 3W-24V 160X36 m/m ESPESOR, 4 CHORROS DE NIEVE PLAST/INOX 1 PULL M-SALIDA 32, CONTROLADOR RGB/DMX 34 MODOS PUERTO DMX512 12/24V, ADAPTADOR PARA CORONA, BOMBA DE ACHIQUE SM-635 1,5CV TRIF., CUADRO CONTROL PARA ALIMENTACION DE ILUMINACION, BOMBA CON MÓDULO DE MEDIDA Y RIEGO, INCLUIDAS SONDAS DE NIVEL, ELECTROVÁLVULA DE LLENADO, PROTECCIONES ELÉCTRICAS INDEPENDIENTES PARA BOMBA Y FOCOS, CONTACTORES, RELOJ ASTRONÓMICO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN, LINEAS ELÉCTRICAS DE ALIMENTACIÓN A LUCES Y BOMBAS, PASAMUROS, TUBERÍAS AGUA Y ELECTRICIDAD Y CIMENTACION DEL CUADRO DE CONTROL.	5.783,66	CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
50	FU010102	UD SUM INST. ANEMÓMETRO PARA CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LA FUENTE	183,66	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
51	FU010103	UD SUM INST. PLUVIÓMETRO Y CONTROLADOR DE RIEGO	179,04	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
52	GES0008	M3 GESTIÓN DOS MATERIAIS SOBRANTES E DO EMBALAXE DOS PRODUTOS SUBMINISTRADOS., INCLUINDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN E CLASIFICACIÓN DOS MESMOS E TRANSPORTE A XESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008.	5,25	CINCO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
53	GES0009	M3 TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO EXISTENTES EN LA ZONA DE OBRAS O AQUELLOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE LOS MUROS, ESCALERAS O FIRMES, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE Y TRATAMIENTO POR GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.	7,47	SIETE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
54	GES0010	M3 GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN DESMONTES, CAJEADOS O ZANJAS, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008.	3,98	TRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
55	GES0011	M3 GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA RETIRADA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE CABLEADO EDIFICACIONES, Y MATERIAL DE ALUMBRADO, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008	8,13	OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
56	IDMP01a	ud Programador electrónico para riego de jardines, 4 estaciones, incluida colocación, medida la unidad instalada en obra en funcionamiento.	120,50	CIENTO VEINTE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
57	JA01010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO SEGUN MODELADO DE TIERRA VEGETAL RECUPERADA DE LA PROPIA OBRA, MEJORADA CRIBADA MEDIANTE MEDIOS MECANICOS, EN CAPA UNIFORME SIN COMPACTAR CON UNA DOSIFICACION DEL 10% DE MANTILLO LIMPIO CRIBADO Y EL 10% DE ARENA DE RIO POR M3 DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDOS REMATES MANUALES Y TRANSPORTE DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	3,70	TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 39 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
58	JA01210	M2 SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE ENMIENDA ORGANICA CRIBADA COMPUESTA DE MANTILLO LIMPIO, FERMENTADO Y CRIBADO, EN UN ESPESOR DE 2.5 CM/M2 Y VOLTEADO CON MOTOCULTOR PARA SU INCORPORACION AL SUELO A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	2,79	DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
59	JA19015	M2 FORMACION CESPED FINO DE GRAMINEAS, PARA UNA UTILIZACION ORNAMENTAL, MEDIANTE SIEMBRA DE UNA MEZCLA DEL 50% RAY-GRASS BRIGHSTAR, 25% FESTUCA RUBRA SEABREEZE, 20% POA PRATENSE UNIQUE Y 5% AGROSTIS STOLONIFERA PENNCROSS, EN SUPERFICIES ENTRE 1000-2500 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCION DE FERTILIZANTE COMPLEJO NPK-Mg-M.O., PASE DE ROTOVATOR A LOS CM. SUPERFICIADOS, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACION PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA Y PRIMER RIEGO. MEDIDA EJECUTADA.	2,46	DOS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
60	JA190152	m² Plantación de plantas arbustivas de tamaño superior a 80 cm., suministradas en contenedor de 3 L, densidad 12 ud/m², incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio Intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno apisonado del hoyo del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apasionado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego e incluido sistema de anclaje interno de cepellón según norma NT J 08C medida la unidad completamente ejecutada.	37,55	TREINTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
61	JA190153	m³ Capa de drenaje para plantación, consistente en la realización de una cama de grava silíceas en el fondo, medida la unidad ejecutada en obra.	46,43	CUARENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS





Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
62	JA23030	UD TRASPLANTE DE FRONDOSA DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO 60-90 CM., UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACION DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCION DEL CEPELLON, NUEVA PLANTACION, ASI COMO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA Y PRIMER RIEGO.	190,25	CIENTO NOVENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
63	MV01E031	M2 COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, Y COMPACTADOS AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, EN TONGADAS DE ESPESOR MÁXIMO 30 CM, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	2,33	DOS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
64	MV03A005	M3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, (EXCEPTO ROCA) POR MEDIOS MECANICOS, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO O LUGAR DE EMPLEO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	1,93	UN EURO CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
65	MV05C015	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA) Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	3,93	TRES EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
66	MV09A080	M3 FORMACION DE TERRAPLEN Y RELLENO POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CON SUELOS ADECUADOS O SELECCIONADOS PROCEDENTES DE EXCAVACION O DE PRESTAMOS, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA E2 (10<= CBR <=20), EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS.	5,51	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
67	MV09C015	M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.	3,74	TRES EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
68	MV09E010	M3 SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	16,10	DIECISEIS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
69	MV09E025	M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.	69,95	SESENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
70	MV15001	M3 EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN. INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3.	4,81	CUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
71	PA010205EG	ML PELDAÑO DE HASTA 35 CM DE HUELLA DE GRANITO GRIS ALBA O BLANCO MERA RECTO O CURVO, TOTALMENTE EJECUTADO I/PP DE FORMACIÓN DE MURO DE SOSTENIMIENTO EN EL MISMO ACABADO.	88,00	OCHENTA Y OCHO EUROS
72	PA01A060	M3 CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL.	19,07	DIECINUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 42 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
73	PA03A005	M2 METRO CUADRADO POR CENTIMETRO DE ESPESOR FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON MAQUINA FRESADORA O LEVANTAPAVIMENTOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	0,73	SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
74	PA03A010	M1 CORTE MECÁNICO DE PAVIMENTO EXISTENTE BITUMINOSO O DE HORMIGÓN, EN TODO SU ESPESOR SIN RETIRADA DE ELEMENTOS. IPP DE MEDIOS MECÁNICOS, CONSUMIBLES, SUMINISTROS Y MEDIOS AUXILIARES.	2,88	DOS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
75	PA03C005	M2 LIMPIEZA Y RIEGO DE IMPRIMACION DE BASES PARA LA EXTENSION DE AGLOMERADO ASFALTICO, CON LIGANTE HIDROCARBONADO ECI Y DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 1500 GR./M2 DE LIGANTE RESIDUAL, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	0,37	TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
76	PA03C010	M2 LIMPIEZA Y RIEGO DE ADHERENCIA ENTRE CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, CON LIGANTE HIDROCARBONADO ECR-1 Y DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 500 GR/M2 DE LIGANTE RESIDUAL, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	0,19	DIECINUEVE CÉNTIMOS
77	PA03P002	TN MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, TIPO AC16 SURF 50/70 D(ANTES D-12), CON ÁRIDOS SILÍCEOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO TRANSPORTE A OBRA, EXCEPTO BETÚN.	21,19	VEINTIUN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
78	PA03P005	TN MEZCLA ASFLÁTICA EN CALIENTE, TIPO AC22 BIN 50/70 S(ANTES S20), CON ÁRIDOS SILÍCEOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO TRANSPORTE A OBRA, EXCEPTO BETÚN.	20,17	VEINTE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
79	PA03P006	TN BETÚN ASFÁLTICO 50/70, ANTES B60/70, EMPLEADO EN FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, PUESTO A PIE DE PLANTA.	293,39	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 43 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
80	PA03P007	M2 FIRME DE PAVIMENTO DE 21 CM.DE ESPESOR DE HORMIGÓN FCK 25 N/MM2, INCLUIDO MALLAZO ELECTROSOLDADO ME 20x20 CM., DE DIÁMETRO 6-6 MM E ACEIRO B-500S, ACABADO PULIDO, LAVADO, BARRIDO O A DEFINIR POR LA DF. INCLUIDO ENCOFRADOS, FORMACIÓN DE JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A COTA DE ARQUETAS Y MARCO Y TAPAS DE FUNDICIÓN HOMOLOGADAS PARA RECIBIR TRÁFICO RODADO, PP DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PASADORES. ESTENDIDO, VIBRADO, COMPACTADO Y CURADO DE LOS MATERIALES POR MEDIOS MECÁNICOS. EJECUTADO SEGÚN PG-3 E INSTRUCCIÓN 6.1 Y 2-IC.TOTALMENTE TERMINADO.	18,18	DIECIOCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
81	PA05A16002	M2 PAVIMENTO DE ADOQUIN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 14x14 Y ESPESOR 10 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR 4 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. IPP DE DESBASTES Y MERMAS.	55,44	CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
82	PA05E056	M2 Pavimento de baldosa de hormigón coloreado, de 40x40X5 cm, con superficie táctil ranurada según norma UNE 127029 y colo rojo, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	21,79	VEINTIUN EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 44 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
83	PA05I0411	M2 PAVIMENTO DE LOSAS DE HOR. GRANALLADA IMITACION PIEDRA (GRANITICA) O A DECIDIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 5 CM. DE ESPESOR, ACABADO GRANALLADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. I.P.P. PARA MERMAS Y DESBASTES. IPP DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE PVC TIPO ARPÓN CADA 18 M COMO MÁXIMO.	26,79	VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
84	PA07A03001	ML FORMACIÓN DE RIGOLA DE HORMIGÓN HM-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM., DE 15 CM. DE ANCHO Y HASTA 15 CM. DE ALTURA, TENDIDO Y VIBRADO MANUAL. ACABADO FRATASADO. SEGÚN PG-3.	6,07	SEIS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
85	PA07C00508	ML SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENCINTADO GRANÍTICO BLANCO MERA RECTO DE 20X25 CM. ACABADO FLAMEADO, DE RADIO A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. IPP DE MERMAS Y DESBASTES.	45,56	CUARENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
86	PA07P0050	ML SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, RECTO TIPO C4, MACIZO BICAPA PULIDO DE 15 X 28 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS, INCLUSO EXCAVACION DE CIMIENTO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO Y HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.	20,26	VEINTE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
87	PA07P0051	ML SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, CURVO TIPO C4, MACIZO BICAPA PULIDO DE 15 X 28 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS, INCLUSO EXCAVACION DE CIMIENTO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO Y HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.	21,72	VEINTIUN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
88	RG0166	UD ACOMETIDA A LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION, ARQUETAS, CONTADOR, VALVULA DE RETENCION, VALVULA DOBLE ANTIRETORNO, VALVULAS DE CORTE, TAPAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADO.	382,18	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 45 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
89	RG01A015	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE ø 32 MM. PN-6 ATM. SEGUN NORMA UNE 53.131, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACION, RELLENO, PASATUBOS DE PVC ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO BANDA DE PLÁSTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.	0,98	NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
90	RG03C025	UD SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROVALVULA DE 1", MODELO BPES CON REGULADOR DE PRESION PRS-B DE RAIN-BIRD O SIMILAR, CON EL CUERPO Y LA TAPA DE NYLON REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, PARA UN INTERVALO DE PRESION ENTRE 1.4 Y 13.8 BAR, CON SOLENOIDE COMPACTO DE IMPULSOS, CONTROL DE CAUDAL, REGULADOR DE PRESION PRS-B AJUSTABLE ENTRE 1 Y 6.9 BAR, DISPOSITIVO DEPURADOR CON RASPADOR DE NYLON, INCLUSO CONEXION A LA LINEA ELÉCTRICA DE CONTROL REMOTO.	186,32	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
91	RI080201	ml Suministro y colocación de jardinera de granito rosa porriño. Formada por piezas flameadas de granito rosa porriño o gris alba de secciones de 15/30 cm de ancho recto/curvo y biselado y altura 25 cm según detalles. Incluso transporte, ejecución de bases de hormigón, corte de jardinera recto y a bisel, totalmente colocada.	99,87	NOVENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
92	SA03E11599	UD ARQUETA SUMIDERO EN DRENAJE LONGITUDINAL, CONSTRUIDA IN SITU, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DUCTIL D-400 MODELO ONDA O SIMILAR, REJILLA 80X36CM., SEGÚN PLANO DE DETALLE, TE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO LATERAL COMPACTADO, COMPLETAMENTE TERMINADO.	172,47	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 46 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
93	SA03E1159904	ML ML DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA, MODELO U150 , ANCHO INTERIOR 150MM, Y ALTURA EXTERIOR ENTRE 300 Y 200MM, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, EN MÓDULOS DE 1 M DE LONGITUD, CANCELA DE SEGURIDAD CS150, REJILLA DE ACERO GALVANIZADO RANURADA CLASE DE CARGA C250, MODELO TIPO GR150 UOC, 1 M. DE LONGITUD, P.P DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO Y ENCOFRADO SI FUERA NECESARIO, JUNTAS DE DILATACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES, S/ NORMA ISS-53. RECIBIDA CON HORMIGÓN HA-25/B/20 Iia CON ESPESORES LATERALES Y BASE NO INFERIORES A 100MM. INCLUSO CONEXIÓN A POZO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 1,50 M. CON TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIAMETRO.	146,84	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
94	SA03P0030	UD EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1,6 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/Iia, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHICHEBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES.	276,86	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
95	SA03P011	ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAZ IN SITU DE HORMIGÓN EN MASA, DE SECCIÓN TRIANGULAR, CIRCULAR O PLANA. DE 30 CM. DE ANCHO Y ALTURA 13 CM., SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/Iia, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, COMPACTADO, RECIBIDO DE JUNTAS, TERMINADO. IPP DE MERMAS.	9,56	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 47 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
96	SAP01G021	ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC DE DIÁMETRO D=315 MM Y UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, LISA, COMPACTA, RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECÍFICA (RCE) MAYOR QUE 0,039 KP/CM2, RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO DE 13.500 KP/M2, ESTANCA PARA UNA PRESIÓN DE 1 KG/CM2, LONGITUD SUPERIOR A 4,00 M/TRAMO, ASENTADA Y ARRIÑONADA SOBRE BASE DE ARENA O MATERIAL GRANULAR DE 10 CM DE ESPESOR, COMPACTADA. SERÁ DE LA SERIE SN4 (4KN/M2), INCLUSO JUNTAS, INSPECCIÓN POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICIÓN A OBRAS DE FÁBRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.DISPONDRÁ DE CERTIFICADO DE PRODUCTO AENOR O ENTIDAD ACREDITADA POR ENAC.	23,13	VEINTITRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
97	SL010005	ML MARCA VIAL DISCONTINUA DE 10 CM. DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA, EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA; CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE	0,49	CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
98	SL010010	ML MARCA VIAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA; CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.	0,56	CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
99	SL010030	M2 ESTARCIDO EN SIMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCION, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLASTICO EN FRIO DE DOS COMPONENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.	19,09	DIECINUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
100	SL030048	UD RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PANELES PUBLICITARIOS	82,35	OCHENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
101	SL050045	M2 BORRADO DE MARCA VIAL.	10,77	DIEZ EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
102	SL060201	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO CIMENTACIÓN, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACIÓN EN ALUMINIO (TIPO SIERRA NEVADA O SIMILIAR) Y TORNILLERÍA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	94,29	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
103	SS01	UD PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	5.500,00	CINCO MIL QUINIENTOS EUROS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 48 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
104	TT080301	UD LIMPIEZA DE BASURA EXISTENTE EN EL TALUD: BOTELLAS, PLÁSTICO, CRISTAL...ETC.	266,25	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
105	TT080302	UD DESBROCE DE MALEZA EXISTENTE EN TALUD Y PODA Y DESFALDE DE ÁRBOLES A CONSERVAS (SABUGUEIROS), INCLUSO LIMPIEZA	2.000,00	DOS MIL EUROS
106	TT080303	UD ELIMINACIÓN DE TODOS LOS TOCONES DE ÁRBOLES DE MENOR TAMAÑO PARA FACILITAR EL ACONDICIONAMIENTO DEL TALUD Y LA COLOCACIÓN DE LA MALLA ANTIHIERBAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO RETIRADA	800,00	OCHOCIENTOS EUROS
107	TT080304	M2 SUM. COLOC.MALLA ANTIHIERBAS COLOR VERDE PARA CUBRIR SUPERFICIE DE TALUD, INCLUSO ANCLAJES METÁLICOS DE SUJECCIÓN AL TERRENO.	1,60	UN EURO CON SESENTA CÉNTIMOS
108	TT080305	M2 PLANTACIÓN DE ESPECIES VEGETALES INDICADAS A CONTINUACIÓN CON UNA DENSIDAD DE 1.5 PLANTAS/M2, TRANSPORTE DESDE VIVERO A PIE DE OBRA, REPLANTEO, APERTURA DE AGUJEROS PARA TODAS LAS PLANTAS ACORDE CON SU TAMAÑO Y SISTEMA RADICULAR, PLANTACIÓN, ABONADO RELLENO Y RPIMER RIEGO:JUNIPERUS X MEDIA OLD GOLD DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TIESTO DE 20CMS.-JUNIPERUS COMUNIS REPANDA DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TIESTO DE 20CMS.-THUJA EMERALD DE 40/60 CMS, SERVIDA EN TIESTO DE 20 CMS.-HEDERA HELIX DE 125/150 CMS, SERVIDA EN TIESTO DE 16CMS.-HEDERA MINI VARIEGATA SERVIDA EN TIESTO DE 17 CMS. ROSMARINUS POSTRATUS DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TIESTO DE 18 CMS.-COTONEASTER DAMMERI MACROPHILLIA DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TIESTO DE 16 CMS.-GREVILLEA L. MOUNT TAMBORITA DE 30/40 CMS, SERVIDA EN TIESTO DE 19CMS.-ABELIA FLORIBUNDA POSTATA DE 25/30 CMS, SERVIDA EN TIESTO DE 18CMS.-CEANOTHUS REPENS DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TIESTO DE 20 CMS.	6,50	SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
109	TT080306	M2 Riego por goteo formado por p.p. de tubería de alimentación, distribución y riego, incluso apertura y tapado de zanjás, colocación de líneas y p.p. de piezas especiales, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la superficie a regar.	1,80	UN EURO CON OCHENTA CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
110	TT080307	UD ACONDICIONAMIENTO DE TALUD CON RETROEXCAVADORA Y MEDIOS MANUALES PARA DARLE UNIFORMIDAD AL TERRENO Y FACILITAR LA COLOCACIÓN DE LA MALLA ANTIHIERBAS Y LA PLANTACIÓN INCLUSO TRANSPORTE	2.300,00	DOS MIL TRESCIENTOS EUROS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 50 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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>



## CADRO DE PREZOS 2



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 51 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

## Cuadro de Precios Nº 2

Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
1	A01020201	M2 de Pavimento de baldosa de hormigón coloreado,color similar a la existente, de 40x40X5 cm acabado abujardado, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.  Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	     6,46 0,05 9,10 1,45 1,02	     18,08
2	A01020202	M2 de Pavimento de baldosa de hormigón coloreado, de 30X30X6 cm, con superficie táctil de botones según norma UNE 127029 y color a escoger por la direccion de obra, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.  Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	     5,55 0,05 10,04 1,44 1,02	     18,10
3	A01040502	UD de DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE, DESCONEXIÓN DE LA RED UNITARIA EXISTENTE, INCLUIDA LA RETIRADA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO.  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	   9,43 0,57	   10,00
4	AP01C005	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACION EN ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 5 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACION. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	   1,43 1,67 0,19	   3,29



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 52 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
5	AP01C006	<p>ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACION EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 5 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACION. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.</p> <p>Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos</p>	<p>1,43 0,91 0,14</p>	2,48
6	AP01D005	<p>ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: DOS TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS SEGÚN NORMAS DE LAS COMPAÑÍAS OPERADORAS.</p> <p>Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos</p>	<p>1,63 4,01 0,01 0,34</p>	5,99
7	AP01D006	<p>ML de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO TUBOS: CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CRUCES DE CALZADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO HORMIGON HM-20/B/20/IIa SEGÚN PLANO DE DETALLES CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS SEGÚN NORMAS DE LAS COMPAÑÍAS OPERADORAS.</p> <p>Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos</p>	<p>4,11 0,10 16,95 0,01 1,27</p>	22,44



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 53 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
8	AP01D010	UD de ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.5x0.5x0.6 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGÚN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.5x0.5 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	15,99 0,03 49,62 0,02 3,94	69,60
9	AP01D011	UD de ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.6x0.6x0.8 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGÚN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.6x0.6 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	15,99 1,02 108,96 0,03 7,56	133,56
10	AP01P001	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA COMPUESTO DE TUBO DE Ø 50 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE 2,5 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	5,22 11,00 0,97	17,19
11	AP03P006	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TERMOPLASTICO ESPECIAL DE 3x2,5 MM2 DE SECCION, PARA ALIMENTACIÓN LUMINARIA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	0,80 2,38 0,19	3,37
12	AP03P007	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	0,48 1,38 0,11	1,97



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
13	AP03P008	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 1x35 MM2 DE SECCION, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	  0,48 1,72 0,13	   2,33
14	AP03P009	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE RV-K CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1x6 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	  0,16 0,66 0,05	   0,87
15	AP05P001	UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14.6 MM., INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	  8,19 31,66 2,39	   42,24
16	AP09C035	UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO AM-10 DE 9 M. DE ALTURA, ESPESOR DE LA CHAPA DE 3 MM., DIÁMETRO EN PUNTA 60 MM Y ESPESOR 3 MM, PINTADA EN EL RAL 5003, CON PUERTA, PLETINA PARA CAJA DE CONEXION, TORNILLO PARA LA TOMA DE TIERRA, TOTALMENTE INSTALADA SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO MARCADO CE DE ACUERDO A LA DIRECTIVA DE LA CONSTRUCCION 89/106/CEE, IMPRIMACION PARA ELEMENTOS GALVANIZADOS Y DOS MANOS DE PINTURA EN COLORES RAL SEGUN CRITERIOS DE LA DIRECCION FACULTATIVA.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  22,25 28,06 280,14 19,83	    350,28
17	AP09F018	UD de EXCAVACION Y CIMENTACION PARA COLUMNA O BÁCULO DE 9M A 10M DE ALTURA FORMADO POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/IIa DE 0.80x0.80x1.00 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE Y TORNILLERIA, TUBOS DE P.E. INCLUIDA Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, TOTALMENTE EJECUTADO.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  68,92 1,36 57,70 1,62 7,78	    137,38



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
18	AP09G005	UD de CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA BACULO O COLUMNA, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE CUATRO BORNAS DE ENTRADA PARA CABLES DE HASTA 35 MM2, CUATRO BORNAS DE DERIVACION Y UN BORNE PARA EL CONDUCTOR DE TIERRA, INCLUSO CARTUCHOS DE CORTACIRCUITOS TALLA 0, TAMAÑO 10x38 MM., INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS Y FUSIBLES. TOTALMENTE INSTALADA.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	2,34 15,43 1,07	18,84
19	AP11C0851	UD de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODELO LUMINARIA CARANDINI STR-154 CC O SIMILAR EQUIPADA EN VSAP 150 W. ARMADURA DE FUNDICIÓN INYECTADA EN ALUMINIO, PINTADAS EN COLOR A DECIDIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REFLECTOR EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA ANODIZADO, SELLADO CON JUNTA DE SILICONA A UN VIDRIO PLANO TEMPLADO, BANDEJA PORTAEQUIPOS EN TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A LA TEMPERATURA. INCORPORA EQUIPO ELÉCTRICO, GRUPO ÓPTICO IP-66, RESISTENCIA A IMPACTOS IK 07, PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS PARA TECNOLOGÍA LED (COS Ø=0,95) INCLUIDA ESTA, EQUIPO DE ENCENDIDO, CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADA.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	9,55 9,90 208,10 13,65	241,20
20	AP13P002	UD de DESMONTAJE DE BÁCULO METÁLICO O COLUMNA, INCLUIDA LUMINARIA, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, DESMONTAJE DE CANALIZACIONES Y CABLEADO, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO CON CARGA Y TRANSPORTE DE COLUMNAS O BÁCULOS Y LUMINARIAS REUTILIZABLES A PARQUE MUNICIPAL, Y CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO O VERTEDERO CONTROLADO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES.  Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	44,73 44,16 5,33	94,22
21	CT03A035	UD de SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO "H" CON ESCUDO DEL CONCELLO CORRESPONDIENTE E INDICACIÓN DEL SERVICIO SUBTERRÁNEO CORRESPONDIENTE, O INDICACIÓN DE ICT, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA EN SU CASO.  Materiales 6 % Costes Indirectos	82,64 4,96	87,60
22	CT03A050	UD de SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "H" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES 0.80X0.80X0.82 M., HERRAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NORMALIZADOS, TODO INCLUIDO, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA.  Materiales 6 % Costes Indirectos	123,94 7,44	131,38





Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
23	CT03C015	UD de COLOCACIÓN Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "H" SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA Y PLANO DE DETALLES, TOTALMENTE TERMINADA, EXCLUYENDO SUMINISTRO, PERO NO TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACION DE GANCHOS DE TIRO, REGLETAS Y TAPA CON CERCO.  Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	19,14 18,40 2,25	39,79
24	CT08220	ML de SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.  Materiales	0,08	0,08
25	CT082201	ML de SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.  Materiales	0,08	0,08
26	CT08221	ML de COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.  Mano de obra 6 % Costes Indirectos	0,15 0,01	0,16
27	CT082211	ML de COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.  Mano de obra 6 % Costes Indirectos	0,15 0,01	0,16
28	DA0001	UD de Suministro e instalación de filtro realizado con chapa perforada inox de 2mm. de espesor reforzada, con perforaciones de 5mm de diametro, con brida de acero inoxidable, totalmente instalada.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	9,73 96,05 6,35	112,13
29	DM01001001	M2 de DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO NEUMÁTICO) Y/O MANUALES DE FIRMES, ACERAS, SOLERAS Y ELEMENTOS DE HORMIGON EN MASA O ARMADO, FABRICA DE LADRILLO/PIEDRA, ETC., CON UN ESPESOR MEDIO DE 0,70 METROS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	1,04 3,61 0,01 0,28	4,94
30	DM010028	M3 de DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA DE ESPESOR VARIABLE, CON RETRO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.  Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	8,94 15,46 1,46	25,86



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
31	EE010011	ML de COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.  Mano de obra 6 % Costes Indirectos	0,15 0,01	0,16
32	EE010012	ML de SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.  Materiales	0,08	0,08
33	EE010026	ML de INSTALACIÓN DE TUBO DE ø 160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO.  Mano de obra 6 % Costes Indirectos	1,07 0,06	1,13
34	EE010027	ML de SUMINISTRO DE TUBO DE ø 160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.  Materiales 6 % Costes Indirectos	1,92 0,12	2,04
35	EE010028	ML de INSTALACIÓN DE TUBO DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.  Mano de obra 6 % Costes Indirectos	1,07 0,06	1,13
36	EE010029	ML de SUMINISTRO DE TUBO DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.  Materiales 6 % Costes Indirectos	1,60 0,10	1,70



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
37	EE01P0001	<p>ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA COMPUESTO DE TUBO DE ø 50 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE HASTA 3 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TENSORES Y RETENSADO DEL CABLE, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.</p> <p>Mano de obra 26,82 Materiales 13,20 Medios auxiliares 8,00 6 % Costes Indirectos 2,88</p>		50,90
38	EE19G011	<p>ML de DESMANTELAMIENTO DE LA LÍNEA AÉREA DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APOYOS NECESARIOS PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS, TOTALMENTE ACABADO.</p> <p>Mano de obra 3,26 Maquinaria 3,31 6 % Costes Indirectos 0,39</p>		6,96
39	EEAR0046A	<p>UD de ARQUETA DE REGISTRO TIPO 1 TAPA RECTANGULAR SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DE 0.389x0.527 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 0,740 DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, FORMADA POR ARQUETA IN SITU O PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON BASE DE ARENA, INCLUSO INSTALACIÓN DE TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO SIN SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO. INCLUIDO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, ACOPIOS, TOTALMENTE INSTALADA.</p> <p>Mano de obra 32,45 Maquinaria 0,01 Materiales 135,23 Medios auxiliares -0,01 6 % Costes Indirectos 10,06</p>		177,74
40	EEAR0046B	<p>UD de SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO PARA ARQUETA DE 1 TAPA RECTANGULAR SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA UNIÓN FENOSA.</p> <p>Materiales 68,03 6 % Costes Indirectos 4,08</p>		72,11
41	ES01A0109	<p>M3 de SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMENTOS Y LOSAS DE TRANSICION, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD , MOLDEADO Y VIBRADO.</p> <p>Mano de obra 7,42 Maquinaria 0,43 Materiales 58,83 6 % Costes Indirectos 4,00</p>		70,68



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
42	ES01A0309	M3 de SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS, ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O LOSAS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  11,02 0,73 56,03 4,07	   71,85
43	ES01A100	M3 de SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (II/A-S 32,5 N), ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  7,42 0,43 46,22 3,24	   57,31
44	ES01A125	M3 de SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEOS, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  7,42 0,43 57,75 3,94	   69,54
45	ES01CMAD010	M2 de ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, RECTO, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS LOSAS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA.  Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  12,33 4,95 0,52 1,07	   18,87
46	ES01CMAD110	M2 de ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA.  Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  7,71 4,95 0,38 0,78	   13,82



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
47	ES01H005	KG de SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  0,05 0,24 0,53 0,05	    0,87
48	ES030005	M2 de IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	  3,08 2,40 0,33	    5,81
49	FU010101	UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE ORNAMENTAL DE 5 M DE DIÁMETRO Y 70 CM DE ALTO, CON 4 CORONAS CON 9 LED RGB 3W-24V 160X36 m/m ESPESOR, 4 CHORROS DE NIEVE PLAST/INOX 1 PULL M-SALIDA 32, CONTROLADOR RGB/DMX 34 MODOS PUERTO DMX512 12/24V, ADAPTADOR PARA CORONA, BOMBA DE ACHIQUE SM-635 1,5CV TRIF., CUADRO CONTROL PARA ALIMENTACION DE ILUMINACION, BOMBA CON MÓDULO DE MEDIDA Y RIEGO, INCLUIDAS SONDAS DE NIVEL, ELECTROVÁLVULA DE LLENADO, PROTECCIONES ELÉCTRICAS INDEPENDIENTES PARA BOMBA Y FOCOS, CONTACTORES, RELOJ ASTRONÓMICO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN, LINEAS ELÉCTRICAS DE ALIMENTACIÓN A LUCES Y BOMBAS, PASAMUROS, TUBERÍAS AGUA Y ELECTRICIDAD Y CIMENTACION DEL CUADRO DE CONTROL.  Mano de obra Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	    200,49 4.505,79 750,00 327,38	       5.783,66
50	FU010102	UD de SUM INST. ANEMÓMETRO PARA CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LA FUENTE  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	  7,96 165,30 10,40	    183,66
51	FU010103	UD de SUM INST. PLUVIÓMETRO Y CONTROLADOR DE RIEGO  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	  7,96 160,95 10,13	    179,04
52	GES0008	M3 de GESTIÓN DOS MATERIAIS SOBRANTES E DO EMBALAXE DOS PRODUTOS SUBMINISTRADOS., INCLUINDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN E CLASIFICACIÓN DOS MESMOS E TRANSPORTE A XESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008.  Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	    1,35 3,60 0,30	      5,25



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
53	GES0009	M3 de TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO EXISTENTES EN LA ZONA DE OBRAS O AQUELLOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE LOS MUROS, ESCALERAS O FIRMES, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE Y TRATAMIENTO POR GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.  Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  3,45 3,60 0,42	   7,47
54	GES0010	M3 de GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN DESMONTES, CAJEADOS O ZANJAS, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008.  Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  1,35 2,40 0,23	   3,98
55	GES0011	M3 de GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA RETIRADA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE CABLEADO EDIFICACIONES, Y MATERIAL DE ALUMBRADO, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008  Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  1,95 5,72 0,46	   8,13
56	IDMP01a	ud de Programador electrónico para riego de jardines, 4 estaciones, incluida colocación, medida la unidad instalada en obra en funcionamiento.  Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  43,15 68,30 2,23 6,82	   120,50
57	JA01010	M3 de RELLENO Y EXTENDIDO SEGUN MODELADO DE TIERRA VEGETAL RECUPERADA DE LA PROPIA OBRA, MEJORADA CRIBADA MEDIANTE MEDIOS MECANICOS, EN CAPA UNIFORME SIN COMPACTAR CON UNA DOSIFICACION DEL 10% DE MANTILLO LIMPIO CRIBADO Y EL 10% DE ARENA DE RIO POR M3 DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDOS REMATES MANUALES Y TRANSPORTE DENTRO DE LA PROPIA OBRA.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  0,18 0,60 2,71 0,21	   3,70



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
58	JA01210	M2 de SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE ENMIENDA ORGANICA CRIBADA COMPUESTA DE MANTILLO LIMPIO, FERMENTADO Y CRIBADO, EN UN ESPESOR DE 2.5 CM/M2 Y VOLTEADO CON MOTOCULTOR PARA SU INCORPORACION AL SUELO A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	0,97 1,28 0,38 0,16	2,79
59	JA19015	M2 de FORMACION CESPED FINO DE GRAMINEAS, PARA UNA UTILIZACION ORNAMENTAL, MEDIANTE SIEMBRA DE UNA MEZCLA DEL 50% RAY-GRASS BRIGHSTAR, 25% FESTUCA RUBRA SEABREEZE, 20% POA PRATENSE UNIQUE Y 5% AGROSTIS STOLONIFERA PENNCROSS, EN SUPERFICIES ENTRE 1000-2500 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCION DE FERTILIZANTE COMPLEJO NPK-Mg-M.O., PASE DE ROTOVATOR A LOS CM. SUPERFICIADOS, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACION PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA Y PRIMER RIEGO. MEDIDA EJECUTADA.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	1,90 0,12 0,30 0,14	2,46
60	JA190152	m² de Plantación de plantas arbustivas de tamaño superior a 80 cm., suministradas en contenedor de 3 L, densidad 12 ud/m2, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio Intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno apisonado del hoyo del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apasionado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego e Incluido sistema de anclaje interno de cepellón según norma NT J 08C medida la unidad completamente ejecutada.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	0,69 34,73 2,13	37,55
61	JA190153	m³ de Capa de drenaje para plantación, consistente en la realización de una cama de grava silicea en el fondo, medida la unidad ejecutada en obra.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	9,79 21,84 12,17 2,63	46,43



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
62	JA23030	UD de TRASPLANTE DE FRONDOSA DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO 60-90 CM., UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACION DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCION DEL CEPELLON, NUEVA PLANTACION, ASI COMO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA Y PRIMER RIEGO.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	70,86 45,86 62,76 10,77	190,25
63	MV01E031	M2 de COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, Y COMPACTADOS AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, EN TONGADAS DE ESPESOR MÁXIMO 30 CM, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.  Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	1,86 0,34 0,13	2,33
64	MV03A005	M3 de EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, (EXCEPTO ROCA) POR MEDIOS MECANICOS, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO O LUGAR DE EMPLEO, MEDIDA SOBRE PERFIL.  Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	0,12 1,70 0,11	1,93
65	MV05C015	M3 de EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA) Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.  Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	0,45 3,26 0,22	3,93
66	MV09A080	M3 de FORMACION DE TERRAPLEN Y RELLENO POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CON SUELOS ADECUADOS O SELECCIONADOS PROCEDENTES DE EXCAVACION O DE PRESTAMOS, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA E2 (10<= CBR <=20), EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	0,37 2,27 2,56 0,31	5,51



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 64 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
67	MV09C015	M3 de RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.  Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	  1,67 1,86 0,21	   3,74
68	MV09E010	M3 de SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  0,45 1,35 13,39 0,91	   16,10
69	MV09E025	M3 de SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  7,79 0,45 57,75 3,96	   69,95
70	MV15001	M3 de EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN. INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3.  Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  0,75 3,37 0,42 0,27	   4,81
71	PA010205EG	ML de PELDAÑO DE HASTA 35 CM DE HUELLA DE GRANITO GRIS ALBA O BLANCO MERA RECTO O CURVO, TOTALMENTE EJECUTADO I/PP DE FORMACIÓN DE MURO DE SOSTENIMIENTO EN EL MISMO ACABADO.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  14,06 9,06 59,89 0,01 4,98	   88,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 65 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
72	PA01A060	M3 de CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL.  Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  1,66 16,33 1,08	   19,07
73	PA03A005	M2 de METRO CUADRADO POR CENTIMETRO DE ESPESOR FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON MAQUINA FRESADORA O LEVANTAPAVIMENTOS, TOTALMENTE EJECUTADO.  Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	  0,15 0,54 0,04	   0,73
74	PA03A010	ML de CORTE MECÁNICO DE PAVIMENTO EXISTENTE BITUMINOSO O DE HORMIGÓN, EN TODO SU ESPESOR SIN RETIRADA DE ELEMENTOS. IPP DE MEDIOS MECÁNICOS, CONSUMIBLES, SUMINISTROS Y MEDIOS AUXILIARES.  Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	  2,37 0,35 0,16	   2,88
75	PA03C005	M2 de LIMPIEZA Y RIEGO DE IMPRIMACION DE BASES PARA LA EXTENSION DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, CON LIGANTE HIDROCARBONADO ECI Y DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 1500 GR./M2 DE LIGANTE RESIDUAL, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  0,03 0,06 0,26 0,02	   0,37
76	PA03C010	M2 de LIMPIEZA Y RIEGO DE ADHERENCIA ENTRE CAPAS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO, CON LIGANTE HIDROCARBONADO ECR-1 Y DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 500 GR/M2 DE LIGANTE RESIDUAL, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  0,03 0,06 0,09 0,01	   0,19
77	PA03P002	TN de MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, TIPO AC16 SURF 50/70 D(ANTES D-12), CON ÁRIDOS SILÍCEOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO TRANSPORTE A OBRA, EXCEPTO BETÚN.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  1,68 1,96 16,35 1,20	   21,19



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
78	PA03P005	TN de MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, TIPO AC22 BIN 50/70 S(ANTES S20), CON ÁRIDOS SILÍCEOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO TRANSPORTE A OBRA, EXCEPTO BETÚN.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	   1,68 1,96 15,39 1,14	    20,17
79	PA03P006	TN de BETÚN ASFALTICO 50/70, ANTES B60/70, EMPLEADO EN FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, PUESTO A PIE DE PLANTA.  Materiales 6 % Costes Indirectos	   276,78 16,61	    293,39
80	PA03P007	M2 de FIRME DE PAVIMENTO DE 21 CM.DE ESPESOR DE HORMIGÓN FCK 25 N/MM2, INCLUIDO MALLAZO ELECTROSOLDADO ME 20x20 CM., DE DIÁMETRO 6-6 MM E ACEIRO B-500S, ACABADO PULIDO, LAVADO, BARRIDO O A DEFINIR POR LA DF. INCLUIDO ENCOFRADOS, FORMACIÓN DE JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A COTA DE ARQUETAS Y MARCO Y TAPAS DE FUNDICIÓN HOMOLOGADAS PARA RECIBIR TRÁFICO RODADO, PP DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PASADORES. ESTENDIDO, VIBRADO, COMPACTADO Y CURADO DE LOS MATERIALES POR MEDIOS MECÁNICOS. EJECUTADO SEGÚN PG-3 E INSTRUCCIÓN 6.1 Y 2-IC.TOTALMENTE TERMINADO.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	     3,51 0,53 13,12 -0,01 1,03	       18,18
81	PA05A16002	M2 de PAVIMENTO DE ADOQUIN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 14x14 Y ESPESOR 10 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR 4 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. IPP DE DESBASTES Y MERMAS.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	     15,53 0,97 35,80 3,14	       55,44
82	PA05E056	M2 de Pavimento de baldosa de hormigón coloreado, de 40x40x5 cm, con superficie táctil ranurada según norma UNE 127029 y colo rojo, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.  Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	     9,17 0,05 9,90 1,44 1,23	       21,79



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
83	PA05I0411	M2 de PAVIMENTO DE LOSAS DE HOR. GRANALLADA IMITACION PIEDRA (GRANITICA) O A DECIDIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 5 CM. DE ESPESOR, ACABADO GRANALLADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. I.P.P. PARA MERMAS Y DESBASTES. IPP DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE PVC TIPO ARPÓN CADA 18 M COMO MÁXIMO.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	     14,19 0,04 10,97 0,07 1,52	     26,79
84	PA07A03001	ML de FORMACIÓN DE RIGOLA DE HORMIGÓN HM-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM., DE 15 CM. DE ANCHO Y HASTA 15 CM. DE ALTURA, TENDIDO Y VIBRADO MANUAL. ACABADO FRATASADO. SEGÚN PG-3.  Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	    4,46 1,10 0,17 0,34	    6,07
85	PA07C00508	ML de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENCINTADO GRANÍTICO BLANCO MERA RECTO DE 20X25 CM. ACABADO FLAMEADO, DE RADIO A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. IPP DE MERMAS Y DESBASTES.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	   10,19 32,79 2,58	   45,56
86	PA07P0050	ML de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, RECTO TIPO C4, MACIZO BICAPA PULIDO DE 15 X 28 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS, INCLUSO EXCAVACION DE CIMIENTO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO Y HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	    12,04 0,01 7,06 1,15	    20,26
87	PA07P0051	ML de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, CURVO TIPO C4, MACIZO BICAPA PULIDO DE 15 X 28 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS, INCLUSO EXCAVACION DE CIMIENTO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO Y HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.  Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	    6,50 14,03 -0,04 1,23	    21,72



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 68 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
88	RG0166	UD de ACOMETIDA A LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION, ARQUETAS, CONTADOR, VALVULA DE RETENCION, VALVULA DOBLE ANTIRETORNO, VALVULAS DE CORTE, TAPAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADO.  Materiales 6 % Costes Indirectos	360,55 21,63	382,18
89	RG01A015	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE ø 32 MM. PN-6 ATM. SEGUN NORMA UNE 53.131, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACION, RELLENO, PASATUBOS DE PVC ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO BANDA DE PLÁSTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	0,08 0,06 0,79 -0,01 0,06	0,98
90	RG03C025	UD de SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROVALVULA DE 1", MODELO BPES CON REGULADOR DE PRESION PRS-B DE RAIN-BIRD O SIMILAR, CON EL CUERPO Y LA TAPA DE NYLON REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, PARA UN INTERVALO DE PRESION ENTRE 1.4 Y 13.8 BAR, CON SOLENOIDE COMPACTO DE IMPULSOS, CONTROL DE CAUDAL, REGULADOR DE PRESION PRS-B AJUSTABLE ENTRE 1 Y 6.9 BAR, DISPOSITIVO DEPURADOR CON RASPADOR DE NYLON, INCLUSO CONEXION A LA LINEA ELÉCTRICA DE CONTROL REMOTO.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	5,84 169,93 10,55	186,32
91	RI080201	ml de Suministro y colocación de jardinera de granito rosa porriño. Formada por piezas flameadas de granito rosa porriño o gris alba de secciones de 15/30 cm de ancho recto/curvo y biselado y altura 25 cm según detalles. Incluso transporte, ejecución de bases de hormigón, corte de jardinera recto y a bisel, totalmente colocada.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	12,12 9,90 72,20 5,65	99,87



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
92	SA03E11599	UD de ARQUETA SUMIDERO EN DRENAJE LONGITUDINAL, CONSTRUIDA IN SITU, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DUCTIL D-400 MODELO ONDA O SIMILAR, REJILLA 80X36CM., SEGÚN PLANO DE DETALLE, TE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO LATERAL COMPACTADO, COMPLETAMENTE TERMINADO.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	18,36 8,18 136,22 -0,05 9,76	172,47
93	SA03E1159904	ML de ML DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA, MODELO U150 , ANCHO INTERIOR 150MM, Y ALTURA EXTERIOR ENTRE 300 Y 200MM, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, EN MÓDULOS DE 1 M DE LONGITUD, CANCELA DE SEGURIDAD CS150, REJILLA DE ACERO GALVANIZADO RANURADA CLASE DE CARGA C250, MODELO TIPO GR150 UOC, 1 M. DE LONGITUD, P.P DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO Y ENCOFRADO SI FUERA NECESARIO, JUNTAS DE DILATACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES, S/ NORMA ISS-53. RECIBIDA CON HORMIGÓN HA-25/B/20 Iia CON ESPESORES LATERALES Y BASE NO INFERIORES A 100MM. INCLUSO CONEXIÓN A POZO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 1,50 M. CON TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIAMETRO.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	17,46 0,78 117,49 2,80 8,31	146,84
94	SA03P0030	UD de EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1,6 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/Iia, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHICHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	58,14 3,82 199,25 -0,02 15,67	276,86



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
95	SA03P011	ML de SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAZ IN SITU DE HORMIGÓN EN MASA, DE SECCIÓN TRIANGULAR, CIRCULAR O PLANA. DE 30 CM. DE ANCHO Y ALTURA 13 CM., SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, COMPACTADO, RECIBIDO DE JUNTAS, TERMINADO. IPP DE MERMAS.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	5,72 3,30 0,54	9,56
96	SAP01G021	ML de SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC DE DIÁMETRO D=315 MM Y UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, LISA, COMPACTA, RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECÍFICA (RCE) MAYOR QUE 0,039 KP/CM2, RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO DE 13.500 KP/M2, ESTANCA PARA UNA PRESIÓN DE 1 KG/CM2, LONGITUD SUPERIOR A 4,00 M/TRAMO, ASENTADA Y ARRIÑONADA SOBRE BASE DE ARENA O MATERIAL GRANULAR DE 10 CM DE ESPESOR, COMPACTADA. SERÁ DE LA SERIE SN4 (4KN/M2), INCLUSO JUNTAS, INSPECCIÓN POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICIÓN A OBRAS DE FÁBRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD. DISPONDRÁ DE CERTIFICADO DE PRODUCTO AENOR O ENTIDAD ACREDITADA POR ENAC.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	4,93 16,89 1,31	23,13
97	SL010005	ML de MARCA VIAL DISCONTINUA DE 10 CM. DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA, EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA; CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO REMARCAJE  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	0,15 0,14 0,17 0,03	0,49
98	SL010010	ML de MARCA VIAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA; CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO REMARCAJE.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	0,19 0,17 0,17 0,03	0,56
99	SL010030	M2 de ESTARCIDO EN SIMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCION, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLASTICO EN FRIO DE DOS COMPONENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y DE LARGA DURACION, INCLUSO REMARCAJE.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	11,43 3,17 3,41 1,08	19,09



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
100	SL030048	UD de RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PANELES PUBLICITARIOS  Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  36,98 36,31 4,40 4,66	   82,35
101	SL050045	M2 de BORRADO DE MARCA VIAL.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  7,71 0,47 1,98 0,61	   10,77
102	SL060201	UD de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO CIMENTACIÓN, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACIÓN EN ALUMINIO (TIPO SIERRA NEVADA O SIMILIAR) Y TORNILLERÍA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	   9,72 0,02 79,21 5,34	   94,29
103	SS01	UD de PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	  5.188,68 311,32	   5.500,00
104	TT080301	UD de LIMPIEZA DE BASURA EXISTENTE EN EL TALUD: BOTELLAS, PLÁSTICO, CRISTAL...ETC.  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	  251,18 15,07	   266,25
105	TT080302	UD de DESBROCE DE MALEZA EXISTENTE EN TALUD Y PODA Y DESFALDE DE ÁRBOLES A CONSERVAS (SABUGUEIROS), INCLUSO LIMPIEZA  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	  1.886,79 113,21	   2.000,00
106	TT080303	UD de ELIMINACIÓN DE TODOS LOS TOCONES DE ÁRBOLES DE MENOR TAMAÑO PARA FACILITAR EL ACONDICIONAMIENTO DEL TALUD Y LA COLOCACIÓN DE LA MALLA ANTIHIERBAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO RETIRADA  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	  754,72 45,28	   800,00
107	TT080304	M2 de SUM. COLOC.MALLA ANTIHIERBAS COLOR VERDE PARA CUBRIR SUPERFICIE DE TALUD, INCLUSO ANCLAJES METÁLICOS DE SUJECCIÓN AL TERRENO.  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	  1,51 0,09	   1,60



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 72 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
108	TT080305	<p>M2 de PLANTACIÓN DE ESPECIES VEGETALES INDICADAS A CONTINUACIÓN CON UNA DENSIDAD DE 1.5 PLANTAS/M2, TRANSPORTE DESDE VIVERO A PIE DE OBRA, REPLANTEO, APERTURA DE AGUJEROS PARA TODAS LAS PLANTAS ACORDE CON SU TAMAÑO Y SISTEMA RADICULAR, PLANTACIÓN, ABONADO RELLENO Y RPIMER RIEGO:JUNIPERUS X MEDIA OLD GOLD DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TUESTO DE 20CMS.-JUNIPERUS COMUNIS REPANDA DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TUESTO DE 20CMS.-THUJA EMERALD DE 40/60 CMS, SERVIDA EN TUESTO DE 20 CMS.-HEDERA HELIX DE 125/150 CMS, SERVIDA EN TUESTO DE 16CMS.-HEDERA MINI VARIEGATA SERVIDA EN TUESTO DE 17 CMS. ROSMARINUS POSTRATUS DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TUESTO DE 18 CMS.-COTONEASTER DAMMERI MACROPHILLIA DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TUESTO DE 16 CMS.-GREVILLEA L. MOUNT TAMBORITA DE 30/40 CMS, SERVIDA EN TUESTO DE 19CMS.-ABELIA FLORIBUNDA POSTATA DE 25/30 CMS, SERVIDA EN TUESTO DE 18CMS.-CEANOTHUS REPENS DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TUESTO DE 20 CMS.</p> <p>Sin descomposición 6 % Costes Indirectos</p>	<p>6,13 0,37</p>	6,50
109	TT080306	<p>M2 de Riego por goteo formado por p.p. de tubería de alimentación, distribución y riego, incluso apertura y tapado de zanjás, colocación de líneas y p.p. de piezas especiales, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la superficie a regar.</p> <p>Sin descomposición 6 % Costes Indirectos</p>	<p>1,70 0,10</p>	1,80
110	TT080307	<p>UD de ACONDICIONAMIENTO DE TALUD CON RETROEXCAVADORA Y MEDIOS MANUALES PARA DARLE UNIFORMIDAD AL TERRENO Y FACILITAR LA COLOCACIÓN DE LA MALLA ANTIHIERBAS Y LA PLANTACIÓN INCLUSO TRANSPORTE</p> <p>Sin descomposición 6 % Costes Indirectos</p>	<p>2.169,81 130,19</p>	2.300,00





## PRESUPOSTO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 74 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRABAJOS PREVIOS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.1	M2	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO NEUMÁTICO) Y/O MANUALES DE FIRMES, ACERAS, SOLERAS Y ELEMENTOS DE HORMIGON EN MASA O ARMADO, FABRICA DE LADRILLO/PIEDRA, ETC., CON UN ESPESOR MEDIO DE 0,70 METROS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS.	1.551,000	4,94	7.661,94
1.2	M2	METRO CUADRADO POR CENTIMETRO DE ESPESOR FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON MAQUINA FRESADORA O LEVANTAPAVIMENTOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	2.940,000	0,73	2.146,20
1.3	ML	CORTE MECÁNICO DE PAVIMENTO EXISTENTE BITUMINOSO O DE HORMIGÓN, EN TODO SU ESPESOR SIN RETIRADA DE ELEMENTOS. IPP DE MEDIOS MECÁNICOS, CONSUMIBLES, SUMINISTROS Y MEDIOS AUXILIARES.	200,000	2,88	576,00
1.4	M3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, (EXCEPTO ROCA) POR MEDIOS MECANICOS, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO O LUGAR DE EMPLEO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	40,000	1,93	77,20
1.5	M3	FORMACION DE TERRAPLEN Y RELLENO POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CON SUELOS ADECUADOS O SELECCIONADOS PROCEDENTES DE EXCAVACION O DE PRESTAMOS, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA E2 (10<= CBR <=20), EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS.	5,700	5,51	31,41
1.6	M2	COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, Y COMPACTADOS AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, EN TONGADAS DE ESPESOR MÁXIMO 30 CM, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	1.570,000	2,33	3.658,10
1.7	M3	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA DE ESPESOR VARIABLE, CON RETRO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	3,000	25,86	77,58
<b>Total presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRABAJOS PREVIOS:</b>					<b>14.228,43</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 75 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.1.- FIRMES Y PAV. ACERAS					
2.1.1	M2	PAVIMENTO DE LOSAS DE HOR. GRANALLADA IMITACION PIEDRA (GRANITICA) O A DECIDIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 5 CM. DE ESPESOR, ACABADO GRANALLADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. I.P.P. PARA MERMAS Y DESBASTES. IPP DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE PVC TIPO ARPÓN CADA 18 M COMO MÁXIMO.	895,300	26,79	23.985,09
2.1.2	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	107,440	69,54	7.471,38
2.1.3	ML	PELDAÑO DE HASTA 35 CM DE HUELLA DE GRANITO GRIS ALBA O BLANCO MERA RECTO O CURVO, TOTALMENTE EJECUTADO I/PP DE FORMACIÓN DE MURO DE SOSTENIMIENTO EN EL MISMO ACABADO.	29,000	88,00	2.552,00
2.2.- FIRMES P.ADOQUIN Y HORMIGON EN VADOS Y DÁRSENAS					
2.2.1	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	45,400	69,54	3.157,12
2.2.2	M2	PAVIMENTO DE ADOQUIN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 14x14 Y ESPESOR 10 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR 4 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. IPP DE DESBASTES Y MERMAS.	227,000	55,44	12.584,88
2.2.3	M3	CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL.	34,050	19,07	649,33



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 76 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.2.4	M2	FIRME DE PAVIMENTO DE 21 CM.DE ESPESOR DE HORMIGÓN FCK 25 N/MM2, INCLUIDO MALLAZO ELECTROSOLDADO ME 20x20 CM., DE DIÁMETRO 6-6 MM E ACEIRO B-500S, ACABADO PULIDO, LAVADO, BARRIDO O A DEFINIR POR LA DF. INCLUIDO ENCOFRADOS, FORMACIÓN DE JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A COTA DE ARQUETAS Y MARCO Y TAPAS DE FUNDICIÓN HOMOLOGADAS PARA RECIBIR TRÁFICO RODADO, PP DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PASADORES. ESTENDIDO, VIBRADO, COMPACTADO Y CURADO DE LOS MATERIALES POR MEDIOS MECÁNICOS. EJECUTADO SEGÚN PG-3 E INSTRUCCIÓN 6.1 Y 2-IC.TOTALMENTE TERMINADO.	164,000	18,18	2.981,52
2.3.- FIRME EN CALZADA					
2.3.1	M2	LIMPIEZA Y RIEGO DE IMPRIMACION DE BASES PARA LA EXTENSION DE AGLOMERADO ASFALTICO, CON LIGANTE HIDROCARBONADO ECI Y DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 1500 GR./M2 DE LIGANTE RESIDUAL, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	46,000	0,37	17,02
2.3.2	TN	MEZCLA ASFÁTICA EN CALIENTE, TIPO AC22 BIN 50/70 S(ANTES S20), CON ÁRIDOS SILÍCEOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO TRANSPORTE A OBRA, EXCEPTO BETÚN.	6,760	20,17	136,35
2.3.3	M2	LIMPIEZA Y RIEGO DE ADHERENCIA ENTRE CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, CON LIGANTE HIDROCARBONADO ECR-1 Y DOTACION NO INFERIOR EN NINGUN CASO A 500 GR/M2 DE LIGANTE RESIDUAL, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1.516,000	0,19	288,04
2.3.4	TN	MEZCLA ASFÁTICA EN CALIENTE, TIPO AC16 SURF 50/70 D(ANTES D-12), CON ÁRIDOS SILÍCEOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO TRANSPORTE A OBRA, EXCEPTO BETÚN.	154,630	21,19	3.276,61
2.3.5	TN	BETÚN ASFÁTICO 50/70, ANTES B60/70, EMPLEADO EN FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, PUESTO A PIE DE PLANTA.	7,720	293,39	2.264,97
2.3.6	M3	CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL.	6,900	19,07	131,58
2.3.7	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	10,580	69,54	735,73
2.4.- FIRMES Y PAV. PARA PASOS DE PEATONES					



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 77 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.4.1	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	15,270	69,54	1.061,88
2.4.2	M2	Pavimento de baldosa de hormigón coloreado, de 40x40x5 cm, con superficie táctil ranurada según norma UNE 127029 y colo rojo, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	19,000	21,79	414,01
2.4.3	M2	Pavimento de baldosa de hormigón coloreado,color similar a la existente, de 40x40x5 cm acabado abujardado, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	49,500	18,08	894,96
2.4.4	M2	Pavimento de baldosa de hormigón coloreado, de 30x30x6 cm, con superficie táctil de botones según norma UNE 127029 y color a escoger por la direccion de obra, fabricadas según UNE 127022. Colocadas sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento M-350, incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	26,950	18,10	487,80
2.5.- BORDILLO Y RIGOLA DE DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS Y APARCAMIENTO					
2.5.1	ML	FORMACIÓN DE RIGOLA DE HORMIGÓN HM-20 DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 20 MM., DE 15 CM. DE ANCHO Y HASTA 15 CM. DE ALTURA, TENDIDO Y VIBRADO MANUAL. ACABADO FRATASADO. SEGÚN PG-3.	425,500	6,07	2.582,79
2.5.2	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENCINTADO GRANÍTICO BLANCO MERA RECTO DE 20x25 CM. ACABADO FLAMEADO, DE RADIO A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. IPP DE MERMAS Y DESBASTES.	49,000	45,56	2.232,44
2.5.3	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAZ IN SITU DE HORMIGÓN EN MASA,DE SECCIÓN TRIANGULAR, CIRCULAR O PLANA. DE 30 CM. DE ANCHO Y ALTURA 13 CM., SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, COMPACTADO, RECIBIDO DE JUNTAS, TERMINADO. IPP DE MERMAS.	82,120	9,56	785,07
2.5.4	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, RECTO TIPO C4, MACIZO BICAPA PULIDO DE 15 X 28 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS, INCLUSO EXCAVACION DE CIMIENTO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO Y HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.	419,000	20,26	8.488,94



## Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.5.5	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, CURVO TIPO C4, MACIZO BICAPA PULIDO DE 15 X 28 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS, INCLUSO EXCAVACION DE CIMIENTO, MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO Y HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.	148,000	21,72	3.214,56
2.5.6	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SOLERAS, POZOS, MUROS, CIMENTACIONES, ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/P/20/IIA ( II/A-S 32,5 N ), ARIDO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA. IPP DE MEDIOS PRECISOS PARA SU COLOCACIÓN, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	77,990	69,54	5.423,42
2.5.7	M3	CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL.	36,960	19,07	704,83
2.6.- JARDINERAS					
2.6.1	ml	Suministro y colocación de jardinera de granito rosa porriño. Formada por piezas flameadas de granito rosa porriño o gris alba de secciones de 15/30 cm de ancho recto/curvo y biselado y altura 25 cm según detalles. Incluso transporte, ejecución de bases de hormigón, corte de jardinera recto y a bisel, totalmente colocada.	71,500	99,87	7.140,71
<b>Total presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES:</b>					<b>93.663,03</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 79 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 3 PLUVIALES

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.1.- EXCAVACIONES Y RELLENO					
3.1.1	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA) Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	128,400	3,93	504,61
3.1.2	M3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.	107,000	3,74	400,18
3.1.3	M3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	10,700	16,10	172,27
3.1.4	UD	DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE, DESCONEXIÓN DE LA RED UNITARIA EXISTENTE, INCLUIDA LA RETIRADA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO.	7,000	10,00	70,00
3.2.- CANALIZACIONES					
3.2.1	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC DE DIÁMETRO D=315 MM Y UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, LISA, COMPACTA, RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL ESPECÍFICA (RCE) MAYOR QUE 0,039 KP/CM2, RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO DE 13.500 KP/M2, ESTANCA PARA UNA PRESIÓN DE 1 KG/CM2, LONGITUD SUPERIOR A 4,00 M/TRAMO, ASENTADA Y ARRIONADA SOBRE BASE DE ARENA O MATERIAL GRANULAR DE 10 CM DE ESPESOR, COMPACTADA. SERÁ DE LA SERIE SN4 (4KN/M2), INCLUSO JUNTAS, INSPECCIÓN POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICIÓN A OBRAS DE FÁBRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.DISPONDRÁ DE CERTIFICADO DE PRODUCTO AENOR O ENTIDAD ACREDITADA POR ENAC.	109,140	23,13	2.524,41
3.3.- SUMIDEROS Y ARQUETAS					
3.3.1	UD	EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1,6 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/Ila, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES.	1,000	276,86	276,86
3.3.2	UD	ARQUETA SUMIDERO EN DRENAJE LONGITUDINAL, CONSTRUIDA IN SITU, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DUCTIL D-400 MODELO ONDA O SIMILAR, REJILLA 80X36CM., SEGÚN PLANO DE DETALLE, TE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO LATERAL COMPACTADO, COMPLETAMENTE TERMINADO.	16,000	172,47	2.759,52





## Presupuesto parcial nº 3 PLUVIALES

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.3.3	ML	ML DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA, MODELO U150 , ANCHO INTERIOR 150MM, Y ALTURA EXTERIOR ENTRE 300 Y 200MM, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, EN MÓDULOS DE 1 M DE LONGITUD, CANCELA DE SEGURIDAD CS150, REJILLA DE ACERO GALVANIZADO RANURADA CLASE DE CARGA C250, MODELO TIPO GR150 UOC, 1 M. DE LONGITUD, P.P DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO Y ENCOFRADO SI FUERA NECESARIO, JUNTAS DE DILATACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES, S/ NORMA ISS-53. RECIBIDA CON HORMIGÓN HA-25/B/20 Ila CON ESPESORES LATERALES Y BASE NO INFERIORES A 100MM. INCLUSO CONEXIÓN A POZO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 1,50 M. CON TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIAMETRO.	3,500	146,84	513,94
Total presupuesto parcial nº 3 PLUVIALES:					7.221,79



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 81 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 4 ELECTRICIDAD

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.1	M3	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN. INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3.	113,680	4,81	546,80
4.2	M3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.	82,960	3,74	310,27
4.3	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.	11,440	69,95	800,23
4.4	ML	SUMINISTRO DE TUBO DE ø 160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	1.389,820	2,04	2.835,23
4.5	ML	INSTALACIÓN DE TUBO DE ø 160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO.	1.389,820	1,13	1.570,50
4.6	ML	SUMINISTRO DE TUBO DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	340,880	1,70	579,50



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 82 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 4 ELECTRICIDAD

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.7	ML	INSTALACIÓN DE TUBO DE Ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.	331,700	1,13	374,82
4.8	ML	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	346,200	0,16	55,39
4.9	ML	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	346,200	0,08	27,70
4.10	UD	ARQUETA DE REGISTRO TIPO 1 TAPA RECTANGULAR SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DE 0.389x0.527 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 0,740 DE PROFUNDIDAD MÍNIMA, FORMADA POR ARQUETA IN SITU O PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON BASE DE ARENA, INCLUSO INSTALACIÓN DE TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO SIN SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO. INCLUIDO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, ACOPIOS, TOTALMENTE INSTALADA.	15,000	177,74	2.666,10
4.11	UD	SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO PARA ARQUETA DE 1 TAPA RECTANGULAR SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA UNIÓN FENOSA.	15,000	72,11	1.081,65
4.12	ML	DESMANTELAMIENTO DE LA LÍNEA AÉREA DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APOYOS NECESARIOS PARA MANTENER EL SERVICIO DURANTE LAS OBRAS, TOTALMENTE ACABADO.	6,000	6,96	41,76
4.13	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA COMPUESTO DE TUBO DE Ø 50 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE HASTA 3 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TENSORES Y RETENSADO DEL CABLE, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.	2,000	50,90	101,80
<b>Total presupuesto parcial nº 4 ELECTRICIDAD:</b>					<b>10.991,75</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 83 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 5 TELEFONICA

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
5.1	M3	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN. INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3.	150,840	4,81	725,54
5.2	M3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.	67,880	3,74	253,87
5.3	M3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RÍO EN FORMACIÓN DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	80,250	16,10	1.292,03
5.4	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACIÓN, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.	2,710	69,95	189,56
5.5	ML	SUMINISTRO DE TUBO DE Ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	1.367,620	1,70	2.324,95
5.6	ML	INSTALACIÓN DE TUBO DE Ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.	1.367,620	1,13	1.545,41
5.7	ML	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	335,200	0,08	26,82
5.8	ML	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	335,200	0,16	53,63

COUTADAS FASE 1 R02

Página 10



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 84 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 5 TELEFONICA

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
5.9	UD	SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "H" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES 0.80X0.80X0.82 M., HERRAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NORMALIZADOS, TODO INCLUIDO, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA.	15,000	131,38	1.970,70
5.10	UD	SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO "H" CON ESCUDO DEL CONCELLO CORRESPONDIENTE E INDICACIÓN DEL SERVICIO SUBTERRÁNEO CORRESPONDIENTE, O INDICACIÓN DE ICT, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA EN SU CASO.	15,000	87,60	1.314,00
5.11	UD	COLOCACIÓN Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "H" SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA Y PLANO DE DETALLES, TOTALMENTE TERMINADA, EXCLUYENDO SUMINISTRO, PERO NO TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACION DE GANCHOS DE TIRO, REGLETAS Y TAPA CON CERCO.	15,000	39,79	596,85
5.12	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA COMPUESTO DE TUBO DE ø 50 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE HASTA 3 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TENSORES Y RETENSADO DEL CABLE, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.	2,000	50,90	101,80
<b>Total presupuesto parcial nº 5 TELEFONICA:</b>					<b>10.395,16</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 85 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 6 ILUMINACIÓN

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
6.1.- OBRA CIVIL					
6.1.1	M3	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN. INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3.	98,640	4,81	474,46
6.1.2	M3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL.	98,640	3,74	368,91
6.1.3	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: DOS TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS SEGÚN NORMAS DE LAS COMPAÑÍAS OPERADORAS.	391,680	5,99	2.346,16
6.1.4	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO TUBOS: CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CRUCES DE CALZADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO HORMIGON HM-20/B/20/Ila SEGÚN PLANO DE DETALLES CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS SEGÚN NORMAS DE LAS COMPAÑÍAS OPERADORAS.	53,040	22,44	1.190,22



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 86 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 6 ILUMINACIÓN

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
6.1.5	UD	ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.5x0.5x0.6 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGÚN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.5x0.5 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.	7,000	69,60	487,20
6.1.6	UD	ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.6x0.6x0.8 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGÚN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.6x0.6 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.	10,000	133,56	1.335,60
6.1.7	UD	EXCAVACION Y CIMENTACION PARA COLUMNA O BÁCULO DE 9M A 10M DE ALTURA FORMADO POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/IIa DE 0.80x0.80x1.00 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE Y TORNILLERÍA, TUBOS DE P.E. INCLUIDA Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, TOTALMENTE EJECUTADO.	13,000	137,38	1.785,94
6.1.8	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA COMPUESTO DE TUBO DE Ø 50 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE 2,5 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.	2,000	17,19	34,38
6.1.9	UD	DESMONTAJE DE BÁCULO METÁLICO O COLUMNA, INCLUIDA LUMINARIA, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, DESMONTAJE DE CANALIZACIONES Y CABLEADO, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO CON CARGA Y TRANSPORTE DE COLUMNAS O BÁCULOS Y LUMINARIAS REUTILIZABLES A PARQUE MUNICIPAL, Y CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO O VERTEDERO CONTROLADO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES.	6,000	94,22	565,32
6.1.10	ML	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.	436,000	0,16	69,76
6.1.11	ML	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.	436,000	0,08	34,88
6.1.12	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.	8,100	69,95	566,60
6.2.- SOPORTES Y LUMINARIAS					



## Presupuesto parcial nº 6 ILUMINACIÓN

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
6.2.1	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO AM-10 DE 9 M. DE ALTURA, ESPESOR DE LA CHAPA DE 3 MM., DIÁMETRO EN PUNTA 60 MM Y ESPESOR 3 MM, PINTADA EN EL RAL 5003, CON PUERTA, PLETINA PARA CAJA DE CONEXION, TORNILLO PARA LA TOMA DE TIERRA, TOTALMENTE INSTALADA SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO MARCADO CE DE ACUERDO A LA DIRECTIVA DE LA CONSTRUCCION 89/106/CEE, IMPRIMACION PARA ELEMENTOS GALVANIZADOS Y DOS MANOS DE PINTURA EN COLORES RAL SEGUN CRITERIOS DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	13,000	350,28	4.553,64
6.2.2	UD	CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA BACULO O COLUMNA, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE CUATRO BORNAS DE ENTRADA PARA CABLES DE HASTA 35 MM2, CUATRO BORNAS DE DERIVACION Y UN BORNE PARA EL CONDUCTOR DE TIERRA, INCLUSO CARTUCHOS DE CORTACIRCUITOS TALLA 0, TAMAÑO 10x38 MM., INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS Y FUSIBLES. TOTALMENTE INSTALADA.	13,000	18,84	244,92
6.2.3	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODELO LUMINARIA CARANDINI STR-154 CC O SIMILAR EQUIPADA EN VSAP 150 W. ARMADURA DE FUNDICIÓN INYECTADA EN ALUMINIO, PINTADDAS EN COLOR A DECIDIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REFLECTOR EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA ANODIZADO, SELLADO CON JUNTA DE SILICONA A UN VIDRIO PLANO TEMPLADO, BANDEJA PORTAEQUIPOS EN TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A LA TEMPERATURA. INCORPORA EQUIPO ELÉCTRICO, GRUPO ÓPTICO IP-66, RESITENCIA A IMPACTOS IK 07, PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS PARA LÁMPARA DE V.S.A.P. DE 150 W (COS Ø=0,95) INCLUIDA ESTA, EQUIPO DE ENCENDIDO, CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADA.CON TECNOLOGÍA LED	13,000	241,20	3.135,60
6.3.- CONDUCTORES					
6.3.1	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TERMOPLASTICO ESPECIAL DE 3x2,5 MM2 DE SECCION, PARA ALIMENTACIÓN LUMINARIA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	130,000	3,37	438,10
6.3.2	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	567,500	1,97	1.117,98
6.3.3	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE RV-K CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1x6 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	1.744,000	0,87	1.517,28
6.3.4	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 1x35 MM2 DE SECCION, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	3,000	2,33	6,99





## Presupuesto parcial nº 6 ILUMINACIÓN

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
6.3.5	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14.6 MM., INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA.	3,000	42,24	126,72
6.4.- CENTRO DE MANDO					
6.4.1	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA CONEXIÓN ELÉCTRICA SOBRE CENTRO DE MANDO EXISTENTE. INCLUYE TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA CONEXIÓN AL CENTRO DE MANDO. INCLUSO TASAS, PUESTA A PUNTO, PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA, BOLETÍN, ETC.	1,000	250,00	250,00
6.4.2	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA CONEXIÓN DE LA INSTALACIÓN A CENTRO DE MANDO EXISTENTE, INCLUYENDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (CABLEADO, PROTECCIONES,...).	1,000	217,48	217,48
<b>Total presupuesto parcial nº 6 ILUMINACIÓN:</b>					<b>20.868,14</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 89 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 7 JARDINERÍA Y RIEGO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.1.- JARDINERIA					
7.1.1	M2	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE ENMIENDA ORGANICA CRIBADA COMPUESTA DE MANTILLO LIMPIO, FERMENTADO Y CRIBADO, EN UN ESPESOR DE 2.5 CM/M2 Y VOLTEADO CON MOTOCULTOR PARA SU INCORPORACION AL SUELO A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	81,000	2,79	225,99
7.1.2	M3	RELLENO Y EXTENDIDO SEGUN MODELADO DE TIERRA VEGETAL RECUPERADA DE LA PROPIA OBRA, MEJORADA CRIBADA MEDIANTE MEDIOS MECANICOS, EN CAPA UNIFORME SIN COMPACTAR CON UNA DOSIFICACION DEL 10% DE MANTILLO LIMPIO CRIBADO Y EL 10% DE ARENA DE RIO POR M3 DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDOS REMATES MANUALES Y TRANSPORTE DENTRO DE LA PROPIA OBRA.	95,900	3,70	354,83
7.1.3	M2	FORMACION CESPED FINO DE GRAMINEAS, PARA UNA UTILIZACION ORNAMENTAL, MEDIANTE SIEMBRA DE UNA MEZCLA DEL 50% RAY-GRASS BRIGHSTAR, 25% FESTUCA RUBRA SEABREEZE, 20% POA PRATENSE UNIQUE Y 5% AGROSTIS STOLONIFERA PENNCROSS, EN SUPERFICIES ENTRE 1000-2500 M2, COMPRENDIENDO EL DESBROCE, PERFILADO Y FRESADO DEL TERRENO, DISTRIBUCION DE FERTILIZANTE COMPLEJO NPK-Mg-M.O., PASE DE ROTOVATOR A LOS CM. SUPERFICIADOS, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACION PARA LA SIEMBRA, SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA Y PRIMER RIEGO. MEDIDA EJECUTADA.	135,000	2,46	332,10
7.1.4	m²	Plantación de plantas arbustivas de tamaño superior a 80 cm., suministradas en contenedor de 3 L, densidad 12 ud/m2, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio Intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno apisonado del hoyo del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apasionado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego e Incluido sistema de anclaje interno de cepellón según norma NT J 08C medida la unidad completamente ejecutada.	74,500	37,55	2.797,48
7.1.5	m³	Capa de drenaje para plantación, consistente en la realización de una cama de grava silícea en el fondo, medida la unidad ejecutada en obra.	0,730	46,43	33,89
7.1.6	UD	TRASPLANTE DE FRONDOSA DE CIRCUNFERENCIA DE TRONCO 60-90 CM., UBICADO EN TIERRA, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, APLICACION DE ANTITRANSPIRANTE, PROTECCION DEL CEPELLON, NUEVA PLANTACION, ASI COMO TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA Y PRIMER RIEGO.	10,000	190,25	1.902,50
7.2.- RIEGO					
7.2.1	UD	ACOMETIDA A LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION, ARQUETAS, CONTADOR, VALVULA DE RETENCION, VALVULA DOBLE ANTIRETORNO, VALVULAS DE CORTE, TAPAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADO.	1,000	382,18	382,18



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 90 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 7 JARDINERÍA Y RIEGO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.2.2	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROVALVULA DE 1", MODELO BPES CON REGULADOR DE PRESION PRS-B DE RAIN-BIRD O SIMILAR, CON EL CUERPO Y LA TAPA DE NYLON REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, PARA UN INTERVALO DE PRESION ENTRE 1.4 Y 13.8 BAR, CON SOLENOIDE COMPACTO DE IMPULSOS, CONTROL DE CAUDAL, REGULADOR DE PRESION PRS-B AJUSTABLE ENTRE 1 Y 6.9 BAR, DISPOSITIVO DEPURADOR CON RASPADOR DE NYLON, INCLUSO CONEXION A LA LINEA ELÉCTRICA DE CONTROL REMOTO.	2,000	186,32	372,64
7.2.3	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACION EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 5 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACION. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.	2,000	3,29	6,58
7.2.4	UD	ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.5x0.5x0.6 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGUN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.5x0.5 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.	1,000	69,60	69,60
7.2.5	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACION EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 5 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACION. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS.	142,700	2,48	353,90
7.2.6	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE Ø 32 MM. PN-6 ATM. SEGUN NORMA UNE 53.131, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACION, RELLENO, PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO BANDA DE PLÁSTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.	142,700	0,98	139,85
7.2.7	M2	Riego por goteo formado por p.p. de tubería de alimentación, distribución y riego, incluso apertura y tapado de zanjás, colocación de líneas y p.p. de piezas especiales, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la superficie a regar.	74,500	1,80	134,10



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 91 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 7 JARDINERÍA Y RIEGO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.2.8	ud	Programador electrónico para riego de jardines, 4 estaciones, incluida colocación, medida la unidad instalada en obra en funcionamiento.	1,000	120,50	120,50
7.3.- TRATAMIENTO DE TALUD					
7.3.1	UD	LIMPIEZA DE BASURA EXISTENTE EN EL TALUD: BOTELLAS, PLÁSTICO, CRISTAL...ETC.	1,000	266,25	266,25
7.3.2	UD	DESBROCE DE MALEZA EXISTENTE EN TALUD Y PODA Y DESFALDE DE ÁRBOLES A CONSERVAS (SABUGUEIROS), INCLUSO LIMPIEZA	1,000	2.000,00	2.000,00
7.3.3	UD	ELIMINACIÓN DE TODOS LOS TOCONES DE ÁRBOLES DE MENOR TAMAÑO PARA FACILITAR EL ACONDICIONAMIENTO DEL TALUD Y LA COLOCACIÓN DE LA MALLA ANTIHIERBAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO RETIRADA	1,000	800,00	800,00
7.3.4	M2	SUM. COLOC.MALLA ANTIHIERBAS COLOR VERDE PARA CUBRIR SUPERFICIE DE TALUD, INCLUSO ANCLAJES METÁLICOS DE SUJECCIÓN AL TERRENO.	2.500,000	1,60	4.000,00
7.3.5	M2	PLANTACIÓN DE ESPECIES VEGETALES INDICADAS A CONTINUACIÓN CON UNA DENSIDAD DE 1.5 PLANTAS/M2, TRANSPORTE DESDE VIVERO A PIE DE OBRA, REPLANTEO, APERTURA DE AGUJEROS PARA TODAS LAS PLANTAS ACORDE CON SU TAMAÑO Y SISTEMA RADICULAR, PLANTACIÓN, ABONADO RELLENO Y RPIMER RIEGO:JUNIPERUS X MEDIA OLD GOLD DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TIESTO DE 20CMS.-JUNIPERUS COMUNIS REPANDA DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TIESTO DE 20CMS.-THUJA EMERALD DE 40/60 CMS, SERVIDA EN TIESTO DE 20 CMS.-HEDERA HELIX DE 125/150 CMS, SERVIDA EN TIESTO DE 16CMS.-HEDERA MINI VARIEGATA SERVIDA EN TIESTO DE 17 CMS. ROSMARINUS POSTRATUS DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TIESTO DE 18 CMS.-COTONEASTER DAMMERI MACROPHILLIA DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TIESTO DE 16 CMS.-GREVILLEA L. MOUNT TAMBORITA DE 30/40 CMS, SERVIDA EN TIESTO DE 19CMS.-ABELIA FLORIBUNDA POSTATA DE 25/30 CMS, SERVIDA EN TIESTO DE 18CMS.-CEANOTHUS REPENS DE 30/40 CMS, SERVIDO EN TIESTO DE 20 CMS.	2.500,000	6,50	16.250,00
7.3.6	M2	Riego por goteo formado por p.p. de tubería de alimentación, distribución y riego, incluso apertura y tapado de zanjías, colocación de líneas y p.p. de piezas especiales, totalmente instalado y en funcionamiento, medida la superficie a regar.	2.500,000	1,80	4.500,00
7.3.7	UD	ACONDICIONAMIENTO DE TALUD CON RETROEXCAVADORA Y MEDIOS MANUALES PARA DARLE UNIFORMIDAD AL TERRENO Y FACILITAR LA COLOCACIÓN DE LA MALLA ANTIHIERBAS Y LA PLANTACIÓN INCLUSO TRANSPORTE	1,000	2.300,00	2.300,00
<b>Total presupuesto parcial nº 7 JARDINERÍA Y RIEGO:</b>					<b>37.342,39</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 92 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 8 SEÑALIZACION

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
8.1.- SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
8.1.1	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO CIMENTACIÓN, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACIÓN EN ALUMINIO (TIPO SIERRA NEVADA O SIMILIAR) Y TORNILLERÍA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	19,000	94,29	1.791,51
8.2.- SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL					
8.2.1	ML	MARCA VIAL DISCONTINUA DE 10 CM. DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA, EN COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA; CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE	23,420	0,49	11,48
8.2.2	ML	MARCA VIAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA; CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.	248,270	0,56	139,03
8.2.3	M2	ESTARCIDO EN SIMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCION, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLASTICO EN FRIO DE DOS COMPONENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.	150,990	19,09	2.882,40
8.2.4	M2	BORRADO DE MARCA VIAL.	8,000	10,77	86,16
<b>Total presupuesto parcial nº 8 SEÑALIZACION:</b>					<b>4.910,58</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 93 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 9 MOBILIARIO/ORNAMENTACION

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
9.1.- MECANISMOS FUENTE					
9.1.1	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE ORNAMENTAL DE 5 M DE DIÁMETRO Y 70 CM DE ALTO, CON 4 CORONAS CON 9 LED RGB 3W-24V 160X36 m/m ESPESOR, 4 CHORROS DE NIEVE PLAST/INOX 1 PULL M-SALIDA 32, CONTROLADOR RGB/DMX 34 MODOS PUERTO DMX512 12/24V, ADAPTADOR PARA CORONA, BOMBA DE ACHIQUE SM-635 1,5CV TRIF., CUADRO CONTROL PARA ALIMENTACIÓN DE ILUMINACIÓN, BOMBA CON MÓDULO DE MEDIDA Y RIEGO, INCLUIDAS SONDAS DE NIVEL, ELECTROVÁLVULA DE LLENADO, PROTECCIONES ELÉCTRICAS INDEPENDIENTES PARA BOMBA Y FOCOS, CONTACTORES, RELOJ ASTRONÓMICO, FUENTES DE ALIMENTACIÓN, LINEAS ELÉCTRICAS DE ALIMENTACIÓN A LUCES Y BOMBAS, PASAMUROS, TUBERÍAS AGUA Y ELECTRICIDAD Y CIMENTACION DEL CUADRO DE CONTROL.	1,000	5.783,66	5.783,66
9.1.2	UD	SUM INST. ANEMÓMETRO PARA CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LA FUENTE	1,000	183,66	183,66
9.1.3	UD	SUM INST. PLUVIÓMETRO Y CONTROLADOR DE RIEGO	1,000	179,04	179,04
9.2.- OBRA CIVIL/CONEXIONES					
9.2.1	M2	ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA.	11,550	13,82	159,62
9.2.2	M2	ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, RECTO, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS LOSAS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA.	14,910	18,87	281,35
9.2.3	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS Y LOSAS DE TRANSICION, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD , MOLDEADO Y VIBRADO.	5,400	70,68	381,67
9.2.4	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS, ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O LOSAS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO.	3,240	71,85	232,79
9.2.5	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (II/A-S 32,5 N), ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA.	1,960	57,31	112,33
9.2.6	KG	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO.	652,000	0,87	567,24



Presupuesto parcial nº 9 MOBILIARIO/ORNAMENTACION					
Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
9.2.7	M2	IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO.	28,170	5,81	163,67
9.2.8	UD	Suministro e instalación de filtro realizado con chapa perforada inox de 2mm. de espesor reforzada, con perforaciones de 5mm de diametro, con brida de acero inoxidable, totalmente instalada.	1,000	112,13	112,13
9.2.9	UD	EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1,6 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/Ila, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES.	1,000	276,86	276,86
9.2.10	UD	ACOMETIDA A LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION, ARQUETAS, CONTADOR, VALVULA DE RETENCION, VALVULA DOBLE ANTIRETORNO, VALVULAS DE CORTE, TAPAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADO.	1,000	382,18	382,18
9.2.11	UD	ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.5x0.5x0.6 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION CON GRABADO SEGÚN PLANOS (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.5x0.5 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.	3,000	69,60	208,80
Total presupuesto parcial nº 9 MOBILIARIO/ORNAMENTACION:					9.025,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 95 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 10 VARIOS**

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
10.1	PA	PA A JUSTIFICAR IMPREVISTOS	1,000	13.385,88	13.385,88
10.2	PA	PA PARA ALUMBRADO PROVISIONAL	1,000	300,00	300,00
10.3	UD	RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PANELES PUBLICITARIOS	5,000	82,35	411,75
<b>Total presupuesto parcial nº 10 VARIOS:</b>					<b>14.097,63</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 96 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 11 GESTIÓN DE RESIDUOS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
11.1	M3	TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO EXISTENTES EN LA ZONA DE OBRAS O AQUELLOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE LOS MUROS, ESCALERAS O FIRMES, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE Y TRATAMIENTO POR GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.	369,000	7,47	2.756,43
11.2	M3	GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN DESMONTES, CAJEADOS O ZANJAS, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008.	403,160	3,98	1.604,58
11.3	M3	GESTIÓN DOS MATERIAIS SOBRANTES E DO EMBALAXE DOS PRODUTOS SUBMINISTRADOS., INCLUINDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN E CLASIFICACIÓN DOS MESMOS E TRANSPORTE A XESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008.	8,000	5,25	42,00
11.4	M3	GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA RETIRADA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE CABLEADO EDIFICACIONES, Y MATERIAL DE ALUMBRADO, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008	1,000	8,13	8,13
<b>Total presupuesto parcial nº 11 GESTIÓN DE RESIDUOS:</b>					<b>4.411,14</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 97 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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 parcial nº 12 SEGURIDAD Y SALUD**

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
12.1	UD	PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	1,000	5.500,00	5.500,00
<b>Total presupuesto parcial nº 12 SEGURIDAD Y SALUD:</b>					<b>5.500,00</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 98 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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

	Importe (€)
1 MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRABAJOS PREVIOS	14.228,43
2 PAVIMENTACION Y FIRMES	93.663,03
3 PLUVIALES	7.221,79
4 ELECTRICIDAD	10.991,75
5 TELEFONICA	10.395,16
6 ILUMINACIÓN	20.868,14
7 JARDINERÍA Y RIEGO	37.342,39
8 SEÑALIZACION	4.910,58
9 MOBILIARIO/ORNAMENTACION	9.025,00
10 VARIOS	14.097,63
11 GESTIÓN DE RESIDUOS	4.411,14
12 SEGURIDAD Y SALUD	5.500,00
Total .....	232.655,04

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 99 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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>



## RESUMO DO PRESUPOSTO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 100 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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: COUTADAS FASE 1 R02

Capítulo	Importe
<b>1 MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRABAJOS PREVIOS .....</b>	<b>14.228,43</b>
<b>2 PAVIMENTACION Y FIRMES</b>	
2.1 FIRMES Y PAV. ACERAS .....	34.008,47
2.2 FIRMES P.ADOQUIN Y HORMIGON EN VADOS Y DÁRSENAS .....	19.372,85
2.3 FIRME EN CALZADA .....	6.850,30
2.4 FIRMES Y PAV. PARA PASOS DE PEATONES .....	2.858,65
2.5 BORDILLO Y RIGOLA DE DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS Y APARCAMI...	23.432,05
2.6 JARDINERAS .....	7.140,71
<b>Total 2 PAVIMENTACION Y FIRMES .....</b>	<b>93.663,03</b>
<b>3 PLUVIALES</b>	
3.1 EXCAVACIONES Y RELLENO .....	1.147,06
3.2 CANALIZACIONES .....	2.524,41
3.3 SUMIDEROS Y ARQUETAS .....	3.550,32
<b>Total 3 PLUVIALES .....</b>	<b>7.221,79</b>
<b>4 ELECTRICIDAD .....</b>	<b>10.991,75</b>
<b>5 TELEFONICA .....</b>	<b>10.395,16</b>
<b>6 ILUMINACIÓN</b>	
6.1 OBRA CIVIL .....	9.259,43
6.2 SOPORTES Y LUMINARIAS .....	7.934,16
6.3 CONDUCTORES .....	3.207,07
6.4 CENTRO DE MANDO .....	467,48
<b>Total 6 ILUMINACIÓN .....</b>	<b>20.868,14</b>
<b>7 JARDINERÍA Y RIEGO</b>	
7.1 JARDINERÍA .....	5.646,79
7.2 RIEGO .....	1.579,35
7.3 TRATAMIENTO DE TALUD .....	30.116,25
<b>Total 7 JARDINERÍA Y RIEGO .....</b>	<b>37.342,39</b>
<b>8 SEÑALIZACION</b>	
8.1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL .....	1.791,51
8.2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL .....	3.119,07
<b>Total 8 SEÑALIZACION .....</b>	<b>4.910,58</b>
<b>9 MOBILIARIO/ORNAMENTACION</b>	
9.1 MECANISMOS FUENTE .....	6.146,36
9.2 OBRA CIVIL/CONEXIONES .....	2.878,64
<b>Total 9 MOBILIARIO/ORNAMENTACION .....</b>	<b>9.025,00</b>
<b>10 VARIOS .....</b>	<b>14.097,63</b>
<b>11 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b>	<b>4.411,14</b>
<b>12 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>	<b>5.500,00</b>
<b>Presupuesto de ejecución material</b>	<b>232.655,04</b>
13% de gastos generales	30.245,16
6% de beneficio industrial	13.959,30
<b>Suma</b>	<b>276.859,50</b>
21% IVA	58.140,50
<b>Presupuesto de ejecución por contrata</b>	<b>335.000,00</b>

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL EUROS.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 101 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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>

## Análisis porcentual de capítulos

Código	Designación	Importe total	% PEM
<b>01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRABAJOS PREVIOS</b>	<b>14.228,43</b>	<b>6,12</b>
<b>02</b>	<b>PAVIMENTACION Y FIRMES</b>	<b>93.663,03</b>	<b>40,26</b>
0201	FIRMES Y PAV. ACERAS	34.008,47	14,62
0202	FIRMES P.ADOQUIN Y HORMIGON EN VADOS Y DÁRSENAS	19.372,85	8,33
0203	FIRME EN CALZADA	6.850,30	2,94
0204	FIRMES Y PAV. PARA PASOS DE PEATONES	2.858,65	1,23
0205	BORDILLO Y RIGOLA DE DELIMITACIÓN DE ACERAS CON ...	23.432,05	10,07
0206	JARDINERAS	7.140,71	3,07
<b>03</b>	<b>PLUVIALES</b>	<b>7.221,79</b>	<b>3,10</b>
0301	EXCAVACIONES Y RELLENO	1.147,06	0,49
0302	CANALIZACIONES	2.524,41	1,09
0303	SUMIDEROS Y ARQUETAS	3.550,32	1,53
<b>04</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>	<b>10.991,75</b>	<b>4,72</b>
<b>05</b>	<b>TELEFONICA</b>	<b>10.395,16</b>	<b>4,47</b>
<b>06</b>	<b>ILUMINACIÓN</b>	<b>20.868,14</b>	<b>8,97</b>
0601	OBRA CIVIL	9.259,43	3,98
0602	SOportes Y LUMINARIAS	7.934,16	3,41
0603	CONDUCTORES	3.207,07	1,38
0604	CENTRO DE MANDO	467,48	0,20
<b>07</b>	<b>JARDINERÍA Y RIEGO</b>	<b>37.342,39</b>	<b>16,05</b>
0701	JARDINERIA	5.646,79	2,43
0702	RIEGO	1.579,35	0,68
0703	TRATAMIENTO DE TALUD	30.116,25	12,94
<b>08</b>	<b>SEÑALIZACION</b>	<b>4.910,58</b>	<b>2,11</b>
0801	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	1.791,51	0,77
0802	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	3.119,07	1,34
<b>09</b>	<b>MOBILIARIO/ORNAMENTACION</b>	<b>9.025,00</b>	<b>3,88</b>
0901	MECANISMOS FUENTE	6.146,36	2,64
0902	OBRA CIVIL/CONEXIONES	2.878,64	1,24
<b>10</b>	<b>VARIOS</b>	<b>14.097,63</b>	<b>6,06</b>
<b>11</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	<b>4.411,14</b>	<b>1,90</b>
<b>12</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>	<b>5.500,00</b>	<b>2,36</b>
	T o t a l	232.655,04	

Proyecto: COUTADAS FASE 1 R02

Página 1



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:59

Páxina 102 de 102

Expediente 2615/443

Código de verificación: 23E23-848C3-D3AA8-AE3BB

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>