

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE,  
NO CONCELLO DE VIGO

DOCUMENTO Nº 4  
PRESUPOSTO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 1 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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: 18/11/2014 10:38

Páxina 2 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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
		demolición completa de firme existente en todo el área, excepto zona de fresado - fase 1	1	655,50			655,50	
		zona fresado fase1	-1	143,00			-143,00	
							512,50	512,50
		Total M2 .....						512,50
1.2	M2	METRO CUADRADO POR CENTIMETRO DE ESPESOR FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON MAQUINA FRESADORA O LEVANTAPAVIMENTOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zona fresado fase1	2	143,00			286,00	
							286,00	286,00
		Total M2 .....						286,00
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
		para conexiones exteriores		150,00			150,00	
							150,00	150,00
		Total ML .....						150,00
1.4	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
		para formación explanada E2, segun medición demolición		512,50			512,50	
							512,50	512,50
		Total M2 .....						512,50
1.5	M3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PEDRAPLÉN Y EXCEPTO ROCA, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO O LUGAR DE EMPLEO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		medicion a justificar fase 1		100,00		1,00	100,00	
							100,00	100,00
		Total M3 .....						100,00
1.6	M3	FORMACION DE TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES Y PARCELAS POR MEDIOS MECANICOS CON SUELOS SELECCIONADO PROCEDENTES 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.	Uds.	sup	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		medición según fase 1, relleno entre muro actual y futuro por altura total		65,00		1,80	117,00	
							117,00	117,00
		Total M3 .....						117,00
1.7	M3	DEMOLICIÓN DE MURETES Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO O PIEDRA, CON RETRO-PALA CON MARTILLO ROMPEDOR, SIN APEOS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal



Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRABAJOS PREVIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			
FASE1 - MURO CONTENCIÓN			12,90	1,00	1,50	19,35
						19,35
			Total M3 .....:			
			19,35			

	Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 18/11/2014 10:38	Páxina 4 de 118
	Expediente 2688/440	Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C	
	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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a>		

## 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 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, IPP 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
FASE 1						
ACERA NORTE		65,00			65,00	
AMPLIACIÓN ACERA NORTE EN ESPACIO LIBRE		15,00	2,00		30,00	
ACERA SUR		123,40			123,40	
DETRACCIÓN ZONA PASOS Y VADOS NORTE	-1	5,80			-5,80	
SUR	-1	6,00			-6,00	
	-1	23,60			-23,60	
					183,00	183,00
				1,00	183,00	183,00
Total M2 .....						183,00

- 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 ANTERIOR	183			0,14	25,62	
					25,62	25,62
				1,10	25,62	28,18
Total M3 .....						28,18

- 2.1.3 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.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SEGUN MEDICION ANTERIOR		183,00		0,15	27,45	
					27,45	27,45
				1,10	27,45	30,20
Total M3 .....						30,20

## 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
FASE 1						
DETRACCIÓN ZONA PASOS Y VADOS NORTE	1	5,80		0,18	1,04	
					1,04	1,04
Total M3 .....						1,04

- 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
--	------	-------	-------	------	---------	----------



## Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
FASE 1								
		DETRACCIÓN ZONA PASOS Y VADOS NORTE	1	5,80		5,80		
					5,80	5,80		
Total M2 .....						5,80		
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
		FASE 1						
		DETRACCIÓN ZONA PASOS Y VADOS NORTE	1	5,80		0,15	0,87	
					0,87		0,87	
Total M3 .....							0,87	
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
		FASE 1 -		133,00			133,00	
		REPOSICIONES FASE 1 - pimargall		143,10			143,10	
					276,10		276,10	
Total M2 .....							276,10	
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.						
			sup	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE 1 -		133,00	0,06	2,55	20,35	
		REPOSICIONES FASE 1						
					20,35		20,35	
Total TN .....							20,35	
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.						
			sup	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE 1 -		133,00			133,00	
		REPOSICIONES FASE 1						
					133,00		133,00	
Total M2 .....							133,00	
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.						
			sup	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE 1 -		133,00	0,04	2,55	13,57	
		REPOSICIONES FASE 1		143,10	0,04	2,55	14,60	
					28,17		28,17	
Total TN .....							28,17	
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	28,17			1,35	
		AC22 BIN	0,044	20,35			0,90	
					2,25		2,25	
Total TN .....							2,25	



## Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
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.					
		sup	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE 1 -	133,00	1,00	0,15	19,95	
		REPOSICIONES FASE 1					
						19,95	19,95
						Total M3 .....	19,95
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.					
		sup	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE 1 -	133,00	1,00	0,23	30,59	
		REPOSICIONES FASE 1					
						30,59	30,59
						Total M3 .....	30,59
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
		FASE 1					
		ACERA NORTE					
		ACERA SUR					
		DETRACCIÓN ZONA PASOS Y	1	5,80	0,12	0,70	
		VADOS NORTE					
		SUR	1	6,00	0,12	0,72	
						1,42	1,42
						Total M3 .....	1,42
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
		FASE 1					
		ACERA NORTE					
		ACERA SUR					
		DETRACCIÓN ZONA PASOS Y	1	5,80		5,80	
		VADOS NORTE					
		SUR	1	6,00		6,00	
						11,80	11,80
						Total M2 .....	11,80
2.4.3	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.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE 1					
		ACERA NORTE					
		ACERA SUR					
		DETRACCIÓN ZONA PASOS Y	1	5,80	0,15	0,87	
		VADOS NORTE					
		SUR	1	6,00	0,15	0,90	
						(Continúa...)	



## Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Nº	Ud	Descripción	Medición
2.4.3	M3	C.GRANULAR ZAHORRA ARTIFICIAL	(Continuación...)
			1,77 1,77
		<b>Total M3 .....</b>	<b>1,77</b>

## 2.5.- BORDILLO Y RIGOLA DE DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS Y APARCAMIENTO

2.5.2	MI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO COLOR Y ACABADO A ESCOGER POR LA DF EN RECTA DE 20 X 22 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES, INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMIENTO MORTERO SR DE ASIENTO, REJUNTADO, HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	fase1	2	4,60			9,20	
	en espacio libre se deja hueco en hormigón, y se realiza el otro sobre jardinera de piedra alta						
						9,20	9,20
						Total ML .....	9,20

2.5.3	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
		todos bordillos		9,20	0,40	0,33	1,21	
				57,39	0,40	0,33	7,58	
				23,70	0,40	0,33	3,13	
					0,40	0,33	0,13	
							12,05	12,05
		<b>Total M3 .....</b>						<b>12,05</b>

2.5.4	MI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO GRANÍTICO (TIPO Y ACABADO A DEFINIR POR D.O.) RECTO DE 15X28 CM, ACHAFLANADO CON DIMENSIONES 2 CM X 2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MERMAS Y DESBASTES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE 1						
		acera norte		19,60			19,60	
		acera sur		11,00			11,00	
		acera norte - ampliación zona		15,00			15,00	
		espacio libre						
		vados acera sur		9,06			9,06	
							54,66	54,66
							1,05	57,39
		<b>Total ML .....</b>						<b>57,39</b>

2.5.5	MI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO GRANÍTICO (TIPO Y ACABADO A DEFINIR POR D.O.) CURVO DE 20X28 CM. ACABADO ABUJARDADO, ACHAFLANADO CON DIMENSIONES 2 CM X 2 CM, DE RADIO A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MERMAS Y DESBASTES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		fase 1 alineacion		6,80			6,80	
		fase 1 alineación		12,77			12,77	
		fase 1 vados	2	1,50			3,00	
							22,57	22,57
							1,05	23,70
		<b>Total ML .....</b>						<b>23,70</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 8 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
3.1	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIA, EN ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O CIMIENTOS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO.	Uds.	SUP	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE1						
		MURO DE HASTA 2,30 (0,5 DE TIERRAS+1,80 METROS)		23,73	0,30		7,12	
		ALZADO						
		CIMENTACIÓN		12,90	2,10	0,50	13,55	
				12,90	0,15	0,90	1,74	
		MURETE SUPERIOR PARA BARANDILLA						
							22,41	22,41
						1,05	22,41	23,53
							Total M3 .....	23,53
3.2	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE1						
		MURO TIPO 1		12,90	2,10	0,15	4,06	
							4,06	4,06
						0,10	4,06	0,41
							Total M3 .....	0,41
3.3	Kg	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO.	Uds.	VOLUMEN	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE1						
		MURO TIPO 1	1,05	23,53	91,50		2.260,64	
							2.260,64	2.260,64
							Total KG .....	2.260,64
3.4	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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE1 POR CIMENTACION						
		MURO TIPO 1		12,90	2,10	1,25	33,86	
							33,86	33,86
						1,50	33,86	50,79
							Total M3 .....	50,79
3.5	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
		POR ALZADOS		12,90	0,50		6,45	
							6,45	6,45
						1,00	6,45	6,45
							Total M3 .....	6,45
3.6	MI	JUNTA ELASTICA IMPERMEABLE DE P.V.C. PARA ESTANQUEIDAD,CON NUCLEO TUBULAR,EN PARAMENTOS TANTO VERTICALES COMO HORIZONTALES, INCLUSO SUMINISTRO, P.P DE ELEMENTOS DE POSICIONADO Y AMARRE, SOLDADURA, EMPALME Y DEMAS OPERACIONES NECESARIAS, TOTALMENTE COLOCADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				2,30			2,30	
				2,10			2,10	
							4,40	4,40
							Total ML .....	4,40



## Presupuesto parcial nº 3 ESTRUCTURAS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
3.7	M2	ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, 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.	Uds.	SUP	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MURO TIPO 1				23,73			23,73	
							23,73	23,73
			Total M2 .....: 23,73					
3.8	M2	ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL O INCLINADO, 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				23,73			23,73	
							23,73	23,73
			Total M2 .....: 23,73					
3.9	M2	DRENAJE DE MUROS CON LÁMINA NODULAR CON MARCADO CE DE POLIETILENO VIRGEN CON GEOTEXTIL INCORPORADO Y DOBLE NÓDULO DE 12 MM. DE ALTURA NOD, CAPACIDAD DE DRENAJE 1,2 L / S Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 90 KN/M2. DELTA DRAIN, P.P. DE FIJACIÓN AL SOPORTE CON TACO ESPIGA DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 3 UDS / M2 Y SELLADO DE SOLAPES DE ANCHURA DE 10 CM. CON BANDA AUTOADHESIVA A DOS CARAS DE CAUCHO BUTILO DELTA FIX, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN DEL PARAMENTO DE HORMIGÓN CON DOS MANOS DE EMULSIÓN BITUMINOSA BETTOGUM O SIMILAR, SEGÚN CTE/DB-HS 1.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ALZADOS				23,73			23,73	
							23,73	23,73
			Total M2 .....: 23,73					
3.10	MI	DREN DE P.V.C.DURO CORRUGADO DE DN=160 MM.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TOTAL				12,90			12,90	
							12,90	12,90
			Total ML .....: 12,90					
3.11	M3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION DE GRAVA DE 20 A 40 MM, EN TRASDOS DE MUROS Y OBRAS DE FABRICA, EN TONGADAS DE 10 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
POR ALZADOS				23,73	1,00		23,73	
							23,73	23,73
			Total M3 .....: 23,73					
3.12	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO AGUJETEADO DE FILAMENTO CONTINUO, CON RESITENCIA A TRACCION MAYOR A 30 KN/M2 (SEGUN NORMAS ISO 10319) INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ALZADOS			2	23,73			47,46	
							47,46	47,46
			Total M2 .....: 47,46					



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 10 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 ABASTECIMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición					
4.1.- OBRA CIVIL								
4.1.1	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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE 1				34,58	0,60	1,50	31,12	
							31,12	31,12
Total M3 .....								31,12
4.1.2	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
FASE 1				34,58	0,60	1,30	26,97	
							26,97	26,97
Total M3 .....								26,97
4.1.3	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
FASE 1				34,58	0,60	0,20	4,15	
							4,15	4,15
Total M3 .....								4,15
4.1.4	Ud	ARQUETA DEL REGISTRO DEL TRITUBO, DE 0.80x0.80 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y CON UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 1,00 M., EJECUTADA EN FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR, CERCO Y TAPA DE FUNDICION.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1			1				1,00	
							1,00	1,00
Total UD .....								1,00
4.2.- INSTALACION								
4.2.1	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 2GS CLASE K9 DE 100 MM DE DIAMETRO,INCLUSO JUNTA STANDARD, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE 1				34,58			34,58	
							34,58	34,58
Total ML .....								34,58
4.2.2	Ud	CONEXION A LA RED EXISTENTE DE HASTA DIÁMETRO 200 MM., INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIOLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1			2				2,00	
							2,00	2,00
Total UD .....								2,00
4.2.3	Ud	REPOSICIÓN COMPLETA DE ACOMETIDA A PARCELA O VIVIENDA, INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES ( TES, MANGUITOS, VIOLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGÜE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1			2				2,00	
							2,00	2,00
Total UD .....								2,00



Nº	Ud	Descripción					Medición	
4.2.5	Ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS TIPO EURO 20 O SIMILAR, DE FUNDICIÓN, CON CIERRE ELÁSTICO, INCLUSO COLOCACION SOBRE ENTUBADO Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1			1				1,00	
							1,00	1,00
							<b>Total UD .....:</b>	<b>1,00</b>
4.2.6	Ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA, PARA BALDEO.INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJECUTADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1			1				1,00	
							1,00	1,00
							<b>Total UD .....:</b>	<b>1,00</b>



## Presupuesto parcial nº 5 PLUVIALES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
5.1.- EXCAVACIONES Y RELLENO								
5.1.1	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
fase 1			2				2,00	
							2,00	2,00
							Total UD .....	2,00
5.1.2	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/sup	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase1								
segun medición total tubos								
400 medido en perfil			51,77		0,90		46,59	
200				28,23	0,90	1,00	25,41	
15% a mayores por pp de pozos y estab. talud								
							72,00	72,00
						1,15	72,00	82,80
							Total M3 .....	82,80
5.1.3	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
por detracción de cama acera; no se considera tubo				82,80			82,80	
arena			-1	12,68			-12,68	
zahorras			-1				-1,00	
hormigones			-1				-1,00	
							68,12	68,12
							Total M3 .....	68,12
5.1.4	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
fase1								
400				42,20	0,90	0,20	7,60	
200				28,23	0,90	0,20	5,08	
							12,68	12,68
							Total M3 .....	12,68
5.1.5	M2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ENTIBACIÓN BLINDADA REALIZADO CON PLANCHAS DESLIZANTES Y CÁMARAS DK DOBLE GUÍA RS 596. MONOCODAL RS DE IGUAZURI O SIMILAR, INCLUSO PROTECCIÓN DE PLANCHAS Y GUÍAS MEDIANTE PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN SUPERFICIES DE CONTACTO CON EL HORMIGÓN Y EXTRACCIÓN DE ENTIBACIÓN.	Uds.	superf	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase1			2	6,22			12,44	
							12,44	12,44
							Total M2 .....	12,44
5.2.- CANALIZACIONES								
5.2.2	MI	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 400 MM. PARA SANEAMIENTO TIPO ULTRA-RIB O SIMILAR CON PERFIL NERVADO DE PARED MACIZA, JUNTA ESTANCA TIPO ULTRA-RIB CON RIGIDEZ ANULAR SN 8 KN/M2, INCLUSO JUNTAS, INSPECCION POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICION A OBRAS DE FABRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	Volumen	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase1								
400				42,20	1,00	1,00	42,20	
							42,20	42,20



## Presupuesto parcial nº 5 PLUVIALES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
							Total ML .....: 42,20
5.2.3	MI	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 200 MM. PARA SANEAMIENTO TIPO ULTRA-RIB O SIMILAR CON PERFIL NERVADO DE PARED MACIZA, JUNTA ESTANCA TIPO ULTRA-RIB CON RIGIDEZ ANULAR SN 8 KN/M2, INCLUSO JUNTAS, INSPECCION POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICION A OBRAS DE FABRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.					
		Volumen	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase1							
200			28,23	1,00	1,00	28,23	
						28,23	28,23
							Total ML .....: 28,23
5.3.- POZOS, SUMIDEROS Y ARQUETAS							
5.3.1	Ud	SUMIDERO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,70X0.35X0.85 M CON DIMENSIONES INTERIORES 0,63X0.63X0.85 M, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR ENFOSCADO Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, REJILLA D-400 750X300 MM Y MARCO DE FUNDICION 810X365X41 MM TIPO ONDA DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO O SIMILAR., CONEXION A POZO DE REGISTRO CON TUBO DE PVC CORRUGADO ø 200 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLES.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase 1		5				5,00	
						5,00	5,00
							Total UD .....: 5,00
5.3.2	Ud	POZO DE REGISTRO HASTA 3 M. PARA RED PLUVIALES, PARA TUBULARES DE DIAMETRO MAXIMO 60 CM. REALIZADO EN HORMIGON HM-20 (SR), NCLUSO CERCO Y TAPA ABISAGRADA DE FUNDICION PARA CALZADA, PATES DE POLIPROPILENO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA CON CANALETA DE FONDO, EJECUTADO SEGUN NORMAS MUNICIPALES Y PLANOS DE DETALLE, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1		2				2,00	
						2,00	2,00
							Total UD .....: 2,00
5.4	Pa	TRABAJOS DE CONEXIÓN Y DESVÍO SOBRE RED EXISTENTE					
							Total PA .....: 1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 14 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición					
6.1.- EXCAVACIONES Y RELLENO								
6.1.1	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
segun medición sobre perfil								
fase1			53,1		0,90		47,79	
15% para pp de pozos y pendiente zanjas								
							47,79	47,79
						1,15	47,79	54,96
			Total M3 .....					54,96
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
detracción sin considerar tubo				54,96			54,96	
arena			-1	5,98			-5,98	
zahorra			-1				-1,00	
hormigón			-1				-1,00	
							46,98	46,98
			Total M3 .....					46,98
6.1.3	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
fase1				33,24	0,90	0,20	5,98	
15% para pp de pozos y pendiente zanjas								
							5,98	5,98
			Total M3 .....					5,98
6.1.7	M2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ENTIBACIÓN BLINDADA REALIZADO CON PLANCHAS DESLIZANTES Y CÁMARAS DK DOBLE GUÍA RS 596. MONOCODAL RS DE IGUAZURI O SIMILAR, INCLUSO PROTECCIÓN DE PLANCHAS Y GUÍAS MEDIANTE PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN SUPERFICIES DE CONTACTO CON EL HORMIGÓN Y EXTRACCIÓN DE ENTIBACIÓN.	Uds.	superf	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase1			2	11,69			23,38	
							23,38	23,38
			Total M2 .....					23,38
6.2.- CANALIZACIONES								
6.2.1	MI	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 400 MM. PARA SANEAMIENTO TIPO ULTRA-RIB O SIMILAR CON PERFIL NERVADO DE PARED MACIZA, JUNTA ESTANCA TIPO ULTRA-RIB CON RIGIDEZ ANULAR SN 8 KN/M2, INCLUSO JUNTAS, INSPECCION POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICION A OBRAS DE FABRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	Volumen	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase1				33,24	1,00	1,00	33,24	
							33,24	33,24
			Total ML .....					33,24
6.3.- POZOS Y ARQUETAS								
6.3.1	Ud	POZO DE REGISTRO HASTA 3 M. PARA RED DE FECALES, PARA TUBULARES DE DIAMETRO MAXIMO 60 CM. REALIZADO EN HORMIGON HM-20 (SR), NCLUSO CERCO Y TAPA ABISAGRADA DE FUNDICION PARA CALZADA, PATES DE POLIPROPILENO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA SULFORESISTENTE CON CANALETA DE FONDO, EJECUTADO SEGUN NORMAS MUNICIPALES Y PLANOS DE DETALLE, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						



## Presupuesto parcial nº 6 SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción						Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
FASE1			2				2,00		
							2,00	2,00	
							Total UD .....	2,00	
6.4	Pa	TRABAJOS DE CONEXIÓN Y DESVÍO SOBRE RED EXISTENTE							
							Total PA .....	1,00	
6.5	MI	REHABILITACIÓN DE COLECTOR DE 400 MM DE DIÁMETRO MEDIANTE SU ENCAMISADO CON UN ENTUBADO CONTÍNUO DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA DE POLIESTER,CURADO EN OBRA,DE 4.9MM DE ESPESOR FINAL EN UN SOLO TRAMO.							
							Total ML .....	10,00	



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 16 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 ELECTRICIDAD

Nº	Ud	Descripción	Medición					
7.1	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 fase 1		1,02	53,00	0,40	0,80	17,30	
	Z4H		1,02		0,40	1,00	0,41	
							17,71	17,71
							Total M3 .....	17,71
7.2	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 fase 1		1,02	53,00	0,40	0,60	12,97	
	Z4H		1,02				1,02	
							13,99	13,99
							Total M3 .....	13,99
7.4	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 fase 1		4,08	53,00			216,24	
	Z4H		4,08				4,08	
							220,32	220,32
							Total ML .....	220,32
7.5	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 fase 1		4,08	53,00			216,24	
	Z4H		4,08				4,08	
							220,32	220,32
							Total ML .....	220,32
7.6	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 fase 1		1,02	53,00			54,06	
	Z4H		1,02				1,02	
							55,08	55,08
							Total ML .....	55,08
7.7	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



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 17 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 ELECTRICIDAD

Nº	Ud	Descripción						Medición
Z4 fase 1			1,02	53,00				54,06
Z4H			1,02					1,02
								55,08
Total ML .....								55,08
7.8	MI	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Z4 fase 1			1,02	53,00				54,06
Z4H			1,02					1,02
								55,08
Total ML .....								55,08
7.9	MI	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Z4 fase 1			1,02	53,00				54,06
Z4H			1,02					1,02
								55,08
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
								55,08
Total ML .....								55,08
7.10	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
fase1			1					1,00
								1,00
Total UD .....								1,00
7.11	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
fase1			1					1,00
								1,00
Total UD .....								1,00
7.12	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA(ACOMETIDA A 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase1			2					2,00
								2,00
Total ML .....								2,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 18 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 TELEFONICA

Nº	Ud	Descripción	Medición					
8.1	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 fase1	1				1,00	
		4PE 125 CALZADA fase1	1				1,00	
		2PE125 ACERA FASE1	1	6,70	0,45	0,85	2,56	
		3 PE125 ACERA FASE1	1	35,94	0,45	1,00	16,17	
							20,73	20,73
		Total M3 .....						20,73
8.2	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 fase1	1				1,00	
		4PE 125 CALZADA fase1	1				1,00	
		2PE125 ACERA FASE1	1	6,70	0,45	0,75	2,26	
		3 PE125 ACERA FASE1	1	35,94	0,45	0,85	13,75	
							18,01	18,01
		Total M3 .....						18,01
8.3	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 fase1	1				1,00	
		4PE 125 CALZADA fase1	1				1,00	
		2PE125 ACERA FASE1	1	6,70	0,45	0,10	0,30	
		3 PE125 ACERA FASE1	1	35,94	0,45	0,15	2,43	
							4,73	4,73
		Total M3 .....						4,73
8.5	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 fase1	4,08				4,08	
		4PE 125 CALZADA fase1	4,08				4,08	
		2PE125 ACERA FASE1	2,04	6,70			13,67	
		3 PE125 ACERA FASE1	3,06	35,94			109,98	
							131,81	131,81
		Total ML .....						131,81
8.6	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 fase1	4,08				4,08	
		4PE 125 CALZADA fase1	4,08				4,08	
		2PE125 ACERA FASE1	2,04	6,70			13,67	
		3 PE125 ACERA FASE1	3,06	35,94			109,98	
							131,81	131,81
		Total ML .....						131,81



## Presupuesto parcial nº 8 TELEFONICA

Nº	Ud	Descripción	Medición					
8.7	MI	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4PE 125 ACERA fase1	1				1,00	
		4PE 125 CALZADA fase1	1				1,00	
		2PE125 ACERA FASE1	1	6,70			6,70	
		3 PE125 ACERA FASE1	1	35,94			35,94	
							44,64	44,64
							Total ML .....	44,64
8.8	MI	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4PE 125 ACERA fase1	1				1,00	
		4PE 125 CALZADA fase1	1				1,00	
		2PE125 ACERA FASE1	1	6,70			6,70	
		3 PE125 ACERA FASE1	1	35,94			35,94	
							44,64	44,64
							Total ML .....	44,64
8.12	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA(ACOMETIDA A 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		fase 1	3				3,00	
							3,00	3,00
							Total ML .....	3,00
8.13	Ud	SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO D, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑÍA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE1	1				1,00	
							1,00	1,00
							Total UD .....	1,00
8.14	Ud	SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO DE ARQUETA TIPO "M", SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑÍA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE1	1				1,00	
							1,00	1,00
							Total UD .....	1,00
8.15	Ud	SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "D" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 0.90X1.10X1.00 SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑÍA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE1	1				1,00	
							1,00	1,00
							Total UD .....	1,00
8.16	Ud	SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "M" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,30X0,30X0,55 M. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑÍA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FASE1	1				1,00	
							1,00	1,00
							Total UD .....	1,00
8.17	Ud	COLOCACION Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "M" SEGUN 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



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 20 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 TELEFONICA

Nº	Ud	Descripción						Medición
FASE1		1						1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00
								1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 21 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 ILUMINACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición					
9.1.- OBRA CIVIL								
9.1.1	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
fase1								
3 tubos				54,25	0,50	0,40	10,85	
5 TUBOS				10,65	0,60	0,70	4,47	
							15,32	15,32
Total M3 .....								15,32
9.1.2	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
fase1								
3 tubos				54,25	0,50	0,30	8,14	
5 TUBOS				10,65	0,60	0,60	3,83	
							11,97	11,97
Total M3 .....								11,97
9.1.3	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
fase1								
3 tubos				54,25	1,00	1,00	54,25	
							54,25	54,25
							1,02	55,34
Total ML .....								55,34
9.1.4	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
fase1								
5 TUBOS				10,65	0,60	0,70	4,47	
							4,47	4,47
							1,02	4,56
Total ML .....								4,56
9.1.6	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
fase1			2				2,00	



## Presupuesto parcial nº 9 ILUMINACIÓN

Nº	Ud	Descripción						Medición
								2,00
								2,00
								2,00
								2,00
9.1.8	MI	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				55,34			55,34	
				4,56			4,56	
							59,90	59,90
								59,90
9.1.9	MI	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				59,90			59,90	
							59,90	59,90
								59,90
9.2.- SOPORTES Y LUMINARIAS								
9.2.1	Ud	CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA PUNTO DE LUZ, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE UNA O DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTOCIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10x38) Y SEIS BORNAS DE CONEXION PARA CABLE DE HASTA 35 MM2, INCLUIDOS DICHS CARTUCHOS, TOTALMENTE INSTALADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	FASE1		2				2,00	
			7				7,00	
							9,00	9,00
								9,00
9.2.2	Ud	EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BÁCULO O COLUMNA DE ALTURA 4 M. A 6M. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/Ila DE 0.50x0.50x0.70 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERIA, TUBOS DE P.E. INCLUIDA Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE EJECUTADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	FASE 1		2				2,00	
							2,00	2,00
								2,00
9.2.3	Ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA MODELO "FERNANDO VII", EN FUNDICIÓN DE 4,15 M DE ALTURA, PINTADA EN COLOR RAL 6.009, TOTALMENTE INSTALADA S/NORMAS MUNICIPALES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	FASE1		1				1,00	
							1,00	1,00
								1,00
9.2.4	Ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROL MODELO "PALACIO" (FERNANDINO)850 MM, ESTRUCTURA COMPUESTA POR ARMADURA CÚPULA,ARAÑA,FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO EN 1706 43000.TORNILLERÍA DE ACERO INOX AISI 304.DIFUSOR DE POLICARBONATO RESISTENTE A LOS RAYOS UV TRANSPARENTE.REFLECTOR ASIMETRICO ALUMINIO ESTAMPADO Y ANODIZADO CLASE 10,IP67, IK10.EQUIPO ELÉCTRICO Y LAMPARA DE LED DE 60 W , PINTADO EN COLOR VERDE RAL 6009, MONTAJE EN COLUMNA, TOTALMENTE INSTALADO S/ NORMAS MUNICIPALES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	FASE1		4				4,00	
	detraer en caso de recuperación						4,00	4,00
								4,00
								4,00
9.3.- CONDUCTORES								



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 23 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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>

Nº	Ud	Descripción	Medición					
9.3.1	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
fase1			2	5,00			10,00	
							10,00	10,00
		Total ML .....						10,00
9.3.2	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 1x35 MM2 DE SECCION, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase1			2	1,00			2,00	
							2,00	2,00
		Total ML .....						2,00
9.3.3	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
fase1			2				2,00	
							2,00	2,00
		Total UD .....						2,00
9.3.4	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBIMIENTO DE XLPE DE 1x10 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4	55,34			221,36	
			4	4,56			18,24	
							239,60	239,60
						1,08	239,60	258,77
		Total ML .....						258,77
9.3.5	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
			1	55,34			55,34	
			1	4,56			4,56	
							59,90	59,90
		Total ML .....						59,90
<b>9.4.- VARIOS</b>								
9.4.1	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 OCA, TASAS, PUESTA A PUNTO, PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA, BOLETÍN, ETC.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total PA .....						1,00
9.4.2	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,...).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total PA .....						1,00





Nº	Ud	Descripción	Medición					
9.4.3	MI	DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO SOBRE FACHADA, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE DE LUMINARIAS, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, RECUPERACIÓN DE ASPECTO INICIAL DE FACHADA, TOTALMENTE ACABADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				50,00			50,00	
							50,00	50,00
							<b>Total ML .....</b>	<b>50,00</b>
9.4.4	Ud	DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE BACULO O COLUMNA CON LUMINARIA, INCLUYENDO DEMOLICION DE CIMENTACION, DESCONEXION Y CONEXION, REPOSICION DE LAMPARA Y EQUIPO ELECTRICO, PINTURA DEL SOPORTE, Y DIVERSO MATERIAL ACCESORIO, TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO SEGUN NORMAS MUNICIPALES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1			2				2,00	
							2,00	2,00
							<b>Total UD .....</b>	<b>2,00</b>



## Presupuesto parcial nº 10 ESPACIO LIBRE. MOBILIARIO

Nº	Ud	Descripción	Medición					
10.1	M3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PEDRAPLÉN Y EXCEPTO ROCA, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO O LUGAR DE EMPLEO, MEDIDA SOBRE PERFIL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		medición en función de la superficie - fase 1		73,00		0,50	36,50	
							36,50	36,50
							Total M3 .....	36,50
10.2	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
		para formación explanada E2, según medición demolición		73,00			73,00	
							73,00	73,00
							Total M2 .....	73,00
10.3	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
				73,00		0,29	21,17	
							21,17	21,17
							Total M3 .....	21,17
10.4	M3	PAVIMENTO DE HORMIGÓN, REALIZADO EN HORMIGÓN COLOREADO HA-30-P/20/IIa+E ARMADO CON MALLAZO BARRAS CORRUGADAS 15X15 CM. Y DIAMETRO 8 MM., COLOREADO, TEXTURADO E IMPRESO SI PROCEDE, SEGUN DIRECCION FACULTATIVA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PERIMETRAL, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADITIVOS, IMPRESIÓN DEL HORMIGÓN, CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, LIMPIEZA CON AGUA A RESINAS, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO PP PARA FORMACIÓN DE HUECOS.						
			Uds.	sup	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ESPACIO LIBRE		73,00		0,21	15,33	
		DETRACCIÓN HUECOS	-1	7,00		0,21	-1,47	
							13,86	13,86
							Total M3 .....	13,86
10.5	M2	Suministro e instalación de estructura metálica para formación de mural de hasta 4 metros de altura, mediante chapones de anclaje a los que soldarán los pilares de IPE 240, UPN de 140 y paneles de chapa galvanizada de 2 mm machihembrados de 1,40 metros de ancho y altura hasta 4 metros. Se ejecutarán los anclajes en forma de U, para poder disponer los pilares cada 3 metros de separación. Incluso parte proporcional de material auxiliar. Totalmente ejecutado y rematado						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SEGÚN SECCIÓN MURO EN ALZADO		16,75			16,75	
		CONTRA FACHADA ALTURA 4 M		9,70		4,00	38,80	
		PARAMENTO VERTICAL		12,90		1,05	13,55	
		BARANDILLA EN MURO					69,10	69,10
							Total M2 .....	69,10
10.6	M2	Suministro y aplicaicón de pintura plástica de aceite lisa blanca tipo UE-blanco esmalte poliuretano de dos componentes PROA o similar, en paramentos verticales, dos manos						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				69,10			69,10	
							69,10	69,10
							Total M2 .....	69,10



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 26 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 ESPACIO LIBRE. MOBILIARIO

Nº	Ud	Descripción					Medición
10.7	M2	Suministro de pintura plástica de aceite lisa color tipo UE-color esmalte poliuretano de dos componentes PROA o similar, en paramentos verticales, dos manos; incluso medios auxiliares y pp para ayuda de pintor	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
				69,10			69,10
							69,10
							<b>Total M2 .....: 69,10</b>
10.8	MI	ML BANCO DE HORMIGÓN COLOREADO HA-30-P/20/Ila ARMADO, PREFABRICADO, CON ASIENTO DE SECCIÓN TRAPEZIAL/S PLANOS, ALINEACIÓN CURVA, CON APOYO CONTINUO EN TIRA NEOPRENO EN DOS BANDAS. DIMENSIONES DEFINIDAS EN PLANOS.ACABADO PULIDO. CON ESQUINAS REDONDEADAS. INCLUYE SUMINISTRO A PIE DE OBRA, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN AL PAVIMENTO. INCLUSO PP DE ILUMINACIÓN INFERIOR CON TIRAS LED BLANCAS, CONECTADAS A ALUMBRADO PÚBLICO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			185,3				185,30
							185,30
							<b>Total ML .....: 185,30</b>
10.9	Ud	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUENTE INCLUSO CONEXION A RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y RED DE SANEAMIENTO, COMPLETAMENTE TERMINADA, SEGUN PLANO DE DETALLE.					
							<b>Total UD .....: 1,00</b>
10.10	MI	PASAMANOS EN VIARIO, DE ACERO INOX; CONFORMADA POR UNA 50 MM TUBULAR, SOPORTADO POR FLEJES DE 50X5 MM, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA ANCLAJE.					
							<b>Total ML .....: 13,00</b>
10.11	Pa	SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO MEDICIÓN DE CONEXIÓN DE PLUVIALES, Y MEDICIÓN ACCESO CONEXIÓN ELÉCTRICA					
							<b>Total PA .....: 1,00</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 27 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 JARDINERÍA Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición					
11.1.- JARDINERIA								
11.1.1	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
fase 1			1	10,00	0,40		4,00	
				2,20	0,40	2,00	1,76	
				7,00			7,00	
						1,00	12,76	12,76
Total M2 .....:							12,76	
11.1.2	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
JARDINERAS			12,76				12,76	
							12,76	12,76
Total m² .....:							12,76	
11.1.3	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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	12,76		0,10	1,28	
							1,28	1,28
Total m³ .....:							1,28	
11.1.4	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIQUIDAMBAR FESTIVAL 16/18CM DE CIRCUNFERENCIA, CON GUIA CENTRAL RECTA E INTACTA Y CON RAMIFICACIONES SECUNDARIAS REPARTIDAS REGULARMENTE A PARTIR DE 1,50 M. DE ALTURA EN CEPELLON REPICADO, BIEN RAMIFICADO, SEGUN P.C.T., SIENDO ESTE COMPACTO Y CONSOLIDADO, NO DESMORONANDOSE SI SE RETIRARA LA REJILLA, SIN PRESENCIA DE RAICES CORTADAS CON SECCION SUPERIOR A 3 CM. EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80x0,80x0,80, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1			2				2,00	
							2,00	2,00
Total UD .....:							2,00	
11.2.- RIEGO								
11.2.1	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
				56,66	0,50	0,70	19,83	
							19,83	19,83
Total M3 .....:							19,83	
11.2.2	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
				56,66	0,50	0,65	18,41	
							18,41	18,41

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RUA PAZOS

Página 26



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 28 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 JARDINERÍA Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Total M3 .....: 18,41					
11.2.3	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
FASE 1 - CRUCE			1	4,00	0,50	0,20	0,40	
							0,40	0,40
			Total M3 .....: 0,40					
11.2.5	MI	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 40 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO 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
FASE1				40,60			40,60	
				16,06			16,06	
							56,66	56,66
			Total ML .....: 56,66					
11.2.7	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
FASE1			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total UD .....: 3,00					
11.2.8	Ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO PARA RIEGO DE ALCORQUES FORMADO POR SEIS GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2,3 L/H CADA UNO, UNIDOS POR TUBERIA DE POLIETILENO DE DIAMETRO EXTERIOR 17 MM. Y ESPESOR DE LA MISMA 1,2 MM., CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, COMPLETAMENTE TERMINADO Y CONEXIONADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total UD .....: 2,00					
11.2.9	Ud	Programador electrónico para riego de jardines, 4 estaciones, incluida colocación, kit de conexión, medida la unidad instalada en obra en funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud .....: 1,00					
11.2.10	Ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXION TBOS PARA 4 ESTACIONES (JVP201) DE RAIN BIRD O SIMILAR CON SOLENOIDE DE IMPULSOS, TOTALMENTE INTALADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total UD .....: 1,00					



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 29 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 JARDINERÍA Y RIEGO

Nº	Ud	Descripción	Medición					
11.2.11	M2	SUMINSTRO E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO PARA ZONAS DE ARBUSTOS, FORMADO POR TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS, AUTOCOMPENSADOS DE 16 MM., CON UNA INTERDISTANCIA ENTRE LOS GOTEROS Y LAS LINEAS, COHERENTE CON EL MARCO DE PLANTACION, INCLUSO COLECTORES DE ALIMENTACION Y DESAGÜE, EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS DE 0,10 M. X 0,10 M. PARA LOS GOTEROS, ACOMETIDAS DESDE LA RED PRINCIPAL CON TUBERIAS DE POLIETILENO Y PARTE PROPORCIONAL DE ELECTROVALVULAS, REGULADOR DE PRESION, CABLEADO Y SISTEMA DE PROGRAMACION TBOS SEGUN CRITERIOS DE DIRECCION DE OBRA INCLUSO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE1				12,76			12,76	
							12,76	12,76
Total M2 .....								12,76
11.2.12	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
FASE1			1				1,00	
							1,00	1,00
Total UD .....								1,00
11.2.13	Ud	SUMINSTRO 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
FASE 1			1				1,00	
							1,00	1,00
Total UD .....								1,00
11.3.- JARDINERAS								
11.3.1	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 libre 45 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
fase 1 en acera sur				25,00			25,00	
fase 1 en acera norte				12,00			12,00	
espacio libre jardinera circular				10,00			10,00	
							47,00	47,00
Total ml .....								47,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 30 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 SEÑALIZACION

Nº	Ud	Descripción	Medición					
12.1.- SEÑALIZACIÓN VERTICAL								
12.1.1	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
			2				2,00	
							2,00	2,00
							Total UD .....	2,00
12.2.- SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL								
12.2.1	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
FASE1				5,30			5,30	
							5,30	5,30
							Total ML .....	5,30
12.2.2	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
FASE1				69,16			69,16	
							69,16	69,16
							Total ML .....	69,16
12.2.3	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.	Uds.	Largo	Superficie	Ancho	Parcial	Subtotal
4.3					8,00		8,00	
5.2.1					1,20		1,20	
							9,20	9,20
							Total M2 .....	9,20
12.2.4	M2	BORRADO DE MARCA VIAL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				2,00			2,00	
							2,00	2,00
							Total M2 .....	2,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 31 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 13 REPOSICIONES Y VARIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición
13.1	Ud	RECRECIDO Y PUESTA A COTA DE MARCOS Y TAPAS EN REGISTROS EN ACERA Y CALZADA, INCLUSO DEMOLICIÓN, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, EN POZOS O ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUIDA LA CIMENTACION DE LOS MARCOS DE LAS TAPAS CON HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA EN SU SUPERFICIE DE APOYO.	
Total UD .....			10,00
13.2	Pa	IMPREVISTOS	
Total PA .....			1,00
13.3	Pa	PA A JUSTIFICAR IMPREVISTOS	
Total PA .....			1,00
13.4	Pa	PA PARA ALUMBRADO PROVISIONAL	
Total PA .....			1,00
13.5	Pa	PARTIDA ALZADA PARA ABASTECIMIENTO PROVISIONAL	
Total PA .....			1,00
13.6	Pa	INCLUYE PP DE ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, PROTECCIÓN, Y MANO DE OBRA ESPECIALISTA; INCLUYE TODOS LOS INFORMES, TRAMITACIÓN Y AUTORIZACIONES DE PATRIMONIO NECESARIAS PARA LA ACTIVIDAD	
Total PA .....			1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 32 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 14 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
14.1	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
		LEVANTADO DE FIRMES	512,5			0,30	153,75	
		CM DE FRESADO	286			0,01	2,86	
		ESCOMBROS ESTRUCTURA	19,35				19,35	
							175,96	175,96
							Total M3 .....	175,96
14.2	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
		mov tierras		100,00			100,00	
		abastecimiento		31,12			31,12	
			-0,5	26,97			-13,49	
		pluviales		82,80			82,80	
			-0,5	68,12			-34,06	
		saneamiento		54,96			54,96	
			-0,5	46,98			-23,49	
						0,60	197,84	118,70
							Total M3 .....	118,70
14.3	M3	GESTIÓN DOS MATERIAIS SOBRANTES E DO EMBALAXE DOS PRODUTOS SUBMINISTRADOS., INCLUINDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN E CLASIFICACIÓN DOS MISMOS 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		2,00			2,00	
		Embalajes						
							2,00	2,00
							8,00	8,00
							Total M3 .....	8,00
14.4	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: 18/11/2014 10:38

Páxina 33 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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 15 SEGURIDAD Y SALUD

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



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 34 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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



2044PY021



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 35 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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	0101	M3 DEMOLICIÓN DE MURETES Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO O PIEDRA, CON RETRO-PALA CON MARTILLO ROMPEDOR, SIN APEOS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS.	25,61	VEINTICINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
2	090101	M2 Suministro e instalación de estructura metálica para formación de mural de hasta 4 metros de altura, mediante chapones de anclaje a los que soldarán los pilares de IPE 240, UPN de 140 y paneles de chapa galvanizada de 2 mm machihembrados de 1,40 metros de ancho y altura hasta 4 metros. Se ejecutarán los anclajes en forma de U, para poder disponer los pilares cada 3 metros de separación. Incluso parte proporcional de material auxiliar. Totalmente ejecutado y rematado	101,11	CIENTO UN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
3	090102	M2 Suministro y aplicación de pintura plástica de aceite lisa blanca tipo UE-blanco esmalte poliuretano de dos componentes PROA o similar, en paramentos verticales, dos manos	8,06	OCHO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
4	090103	M2 Suministro de pintura plástica de aceite lisa color tipo UE-color esmalte poliuretano de dos componentes PROA o similar, en paramentos verticales, dos manos; incluso medios auxiliares y pp para ayuda de pintor	16,08	DIECISEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
5	A010302010	UD SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA, PARA BALDEO.INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJECUTADO.	124,53	CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
6	A01040401	UD SUMIDERO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,70X0.35X0.85 M CON DIMENSIONES INTERIORES 0,63X0.63X0.85 M, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR ENFOSCADO Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, REJILLA D-400 750X300 MM Y MARCO DE FUNDICION 810X365X41 MM TIPO ONDA DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO O SIMILAR., CONEXION A POZO DE REGISTRO CON TUBO DE PVC CORRUGADO ø 200 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLES.	186,98	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
7	A01040502	UD DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE, DESCONEXIÓN DE LA RED UNITARIA EXISTENTE, INCLUIDA LA RETIRADA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO.	80,00	OCHENTA EUROS
8	A01040505	ML REHABILITACIÓN DE COLECTOR DE 400 MM DE DIÁMETRO MEDIANTE SU ENCAMISADO CON UN ENTUBADO CONTÍNUO DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA DE POLIESTER, CURADO EN OBRA, DE 4.9MM DE ESPESOR FINAL EN UN SOLO TRAMO.	207,28	DOSCIENTOS SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
9	A01050201	UD CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA PUNTO DE LUZ, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE UNA O DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTOCIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10x38) Y SEIS BORNAS DE CONEXION PARA CABLE DE HASTA 35 MM2, INCLUIDOS DICHS CARTUCHOS, TOTALMENTE INSTALADA.	10,06	DIEZ EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
10	A01050404	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA MODELO "FERNANDO VII", EN FUNDICIÓN DE 4,15 M DE ALTURA, PINTADA EN COLOR RAL 6.009, TOTALMENTE INSTALADA S/NORMAS MUNICIPALES.	603,37	SEISCIENTOS TRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
11	A01050406	UD SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROL MODELO "PALACIO" (FERNANDINO) 850 MM, ESTRUCTURA COMPUESTA POR ARMADURA CÚPULA, ARAÑA, FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO EN 1706 43000. TORNILLERÍA DE ACERO INOX AISI 304. DIFUSOR DE POLICARBONATO RESISTENTE A LOS RAYOS UV TRANSPARENTE. REFLECTOR ASIMETRICO ALUMINIO ESTAMPADO Y ANODIZADO CLASE 10, IP67, IK10. EQUIPO ELÉCTRICO Y LAMPARA DE LED DE 60 W, PINTADO EN COLOR VERDE RAL 6009, MONTAJE EN COLUMNA, TOTALMENTE INSTALADO S/ NORMAS MUNICIPALES.	698,77	SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
12	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



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
13	AP01D001	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA A LUMINARIA SOBRE FACHADA COMPUESTA DE TUBO DE ø 50 MM. DE ACERO INOXIDABLE AISI316L PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE 2,5 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, SELLADO, ARQUETA DE ACOMETIDA, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.	252,11	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
14	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 COMPAÑIAS OPERADORAS.	5,99	CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
15	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 COMPAÑIAS OPERADORAS.	22,44	VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
16	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
17	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 SOBANTES A VERTEDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.	130,55	CIENTO TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
18	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
19	AP03A010	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBIMIENTO DE XLPE DE 1x10 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	1,58	UN EURO CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
20	AP03C005	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.	1,99	UN EURO CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
21	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



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
22	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
23	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
24	AP09F015	UD EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BÁCULO O COLUMNA DE ALTURA 4 M. A 6M. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/IIa DE 0.50x0.50x0.70 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERIA, TUBOS DE P.E. INCLUIDA Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE EJECUTADO.	79,49	SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
25	AP130030	UD DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE BACULO O COLUMNA CON LUMINARIA, INCLUYENDO DEMOLICION DE CIMENTACION, DESCONEXION Y CONEXION, REPOSICION DE LAMPARA Y EQUIPO ELECTRICO, PINTURA DEL SOPORTE, Y DIVERSO MATERIAL ACCESORIO, TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO SEGUN NORMAS MUNICIPALES.	558,13	QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
26	AP13P001	ML DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO SOBRE FACHADA, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE DE LUMINARIAS, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, RECUPERACIÓN DE ASPECTO INICIAL DE FACHADA, TOTALMENTE ACABADO.	8,45	OCHO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
27	CT03A025	UD SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO D, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA.	240,01	DOSCIENTOS CUARENTA EUROS CON UN CÉNTIMO
28	CT03A030	UD SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO DE ARQUETA TIPO "M", SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA.	54,16	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS





Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
29	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
30	CT03A040	UD SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "D" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 0.90X1.10X1.00 SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA.	390,65	TRESCIENTOS NOVENTA EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
31	CT03A045	UD SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "M" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,30X0,30X0,55 M. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA.	96,39	NOVENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
32	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
33	CT03C010	UD COLOCACION Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "M" SEGUN 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.	18,18	DIECIOCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
34	CT03C011	UD COLOCACION Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "D" SEGUN 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.	42,78	CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
35	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
36	CT08220	ML SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	0,08	OCHO CÉNTIMOS
37	CT082201	ML SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.	0,08	OCHO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
38	CT08221	ML COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	0,16	DIECISEIS CÉNTIMOS
39	CT082211	ML COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.	0,16	DIECISEIS CÉNTIMOS
40	DA01A020	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 2GS CLASE K9 DE 100 MM DE DIAMETRO, INCLUSO JUNTA STANDARD, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO.	28,67	VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
41	DA03P001	UD SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS TIPO EURO 20 O SIMILAR, DE FUNDICIÓN, CON CIERRE ELÁSTICO, INCLUSO COLOCACION SOBRE ENTUBADO Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL.	244,51	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
42	DA07Q035	UD ARQUETA DEL REGISTRO DEL TRITUBO, DE 0.80x0.80 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y CON UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 1,00 M., EJECUTADA EN FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR, CERCO Y TAPA DE FUNDICION.	159,81	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
43	DA09A005	UD REPOSICIÓN COMPLETA DE ACOMETIDA A PARCELA O VIVIENDA, INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES ( TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGÜE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO.	84,59	OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
44	DA09A025	UD CONEXION A LA RED EXISTENTE DE HASTA DIÁMETRO 200 MM., INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIOLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO.	636,00	SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS
45	DA12P001	UD HIDRANTE DE DIAMETRO 100 MM., INCLUSO ARQUETA DE FUNDICION, CONEXION A LA RED EXISTENTE, CORTE DE SERVICIO ANCLAJES Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVACION.	1.077,12	MIL SETENTA Y SIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
46	DE050301	ML PASAMANOS EN VIARIO, DE ACERO INOX; CONFORMADA POR UNA 50 MM TUBULAR, SOPORTADO POR FLEJES DE 50X5 MM, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA ANCLAJE.	64,03	SESENTA Y CUATRO EUROS CON TRES CÉNTIMOS
47	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
48	E013022	ML DREN DE P.V.C.DURO CORRUGADO DE DN=160 MM.	5,41	CINCO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
49	EE010011	ML COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	0,16	DIECISEIS CÉNTIMOS
50	EE010012	ML SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	0,08	OCHO CÉNTIMOS
51	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



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 43 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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)
52	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
53	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
54	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
55	EE01P0001	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA (ACOMETIDA A 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
56	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



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
57	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
58	ES01A0309	M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIA, EN ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O CIMIENTOS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO.	83,15	OCHENTA Y TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
59	ES01A100	M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN 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	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
60	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, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	69,54	SESENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
61	ES01CMAD010	M2 ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, 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.	18,87	DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
62	ES01CMAD110	M2 ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL O INCLINADO, 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
63	ES01H005	KG SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO.	0,94	NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
64	ES030105	ML JUNTA ELASTICA IMPERMEABLE DE P.V.C. PARA ESTANQUEIDAD, CON NUCLEO TUBULAR, EN PARAMENTOS TANTO VERTICALES COMO HORIZONTALES, INCLUSO SUMINISTRO, P.P. DE ELEMENTOS DE POSICIONADO Y AMARRE, SOLDADURA, EMPALME Y DEMAS OPERACIONES NECESARIAS, TOTALMENTE COLOCADA.	2,75	DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
65	ES030185	M2 DRENAJE DE MUROS CON LÁMINA NODULAR CON MARCADO CE DE POLIETILENO VIRGEN CON GEOTEXTIL INCORPORADO Y DOBLE NÓDULO DE 12 MM. DE ALTURA NOD, CAPACIDAD DE DRENAJE 1,2 L / S Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 90 KN/M2. DELTA DRAIN, P.P. DE FIJACIÓN AL SOPORTE CON TACO ESPIGA DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 3 UDS / M2 Y SELLADO DE SOLAPES DE ANCHURA DE 10 CM. CON BANDA AUTOADHESIVA A DOS CARAS DE CAUCHO BUTILO DELTA FIX, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN DEL PARAMENTO DE HORMIGÓN CON DOS MANOS DE EMULSIÓN BITUMINOSA BETTOGUM O SIMILAR, SEGÚN CTE/DB-HS 1.	18,27	DIECIOCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
66	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
67	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
68	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



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
69	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
70	IDMP01a	ud Programador electrónico para riego de jardines, 4 estaciones, incluida colocación, kit de conexión, medida la unidad instalada en obra en funcionamiento.	120,50	CIENTO VEINTE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
71	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
72	JA07335	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIQUIDAMBAR FESTIVAL 16/18CM DE CIRCUNFERENCIA, CON GUIA CENTRAL RECTA E INTACTA Y CON RAMIFICACIONES SECUNDARIAS REPARTIDAS REGULARMENTE A PARTIR DE 1,50 M. DE ALTURA EN CEPELLON REPLICADO, BIEN RAMIFICADO, SEGUN P.C.T., SIENDO ESTE COMPACTO Y CONSOLIDADO, NO DESMORONANDOSE SI SE RETIRARA LA REJILLA, SIN PRESENCIA DE RAICES CORTADAS CON SECCION SUPERIOR A 3 CM. EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80x0,80x0,80, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.	108,81	CIENTO OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
73	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.	51,66	CINCUENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
74	JA190153	m³ Capa de drenaje para plantación, consistente en la realización de una cama de grava silicea en el fondo, medida la unidad ejecutada en obra.	46,43	CUARENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
75	MU01BHfr2	ML ML BANCO DE HORMIGÓN COLOREADO HA-30-P/20/IIa ARMADO, PREFABRICADO, CON ASIENTO DE SECCIÓN TRAPEZIAL/S PLANOS, ALINEACIÓN CURVA, CON APOYO CONTINUO EN TIRA NEOPRENO EN DOS BANDAS. DIMENSIONES DEFINIDAS EN PLANOS.ACABADO PULIDO. CON ESQUINAS REDONDEADAS. INCLUYE SUMINISTRO A PIE DE OBRA, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN AL PAVIMENTO. INCLUSO PP DE ILUMINACIÓN INFERIOR CON TIRAS LED BLANCAS, CONECTADAS A ALUMBRADO PÚBLICO	105,00	CIENTO CINCO EUROS
76	MU070015	UD SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUENTE INCLUSO CONEXION A RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y RED DE SANEAMIENTO, COMPLETAMENTE TERMINADA, SEGUN PLANO DE DETALLE.	350,39	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
77	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
78	MV03A005	M3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PEDRAPLÉN Y EXCEPTO ROCA, 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
79	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.	4,48	CUATRO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS





Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
80	MV07F005	M2 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ENTIBACIÓN BLINDADA REALIZADO CON PLANCHAS DESLIZANTES Y CÁMARAS DK DOBLE GUÍA RS 596. MONOCODAL RS DE IGUAZURI O SIMILAR, INCLUSO PROTECCIÓN DE PLANCHAS Y GUÍAS MEDIANTE PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN SUPERFICIES DE CONTACTO CON EL HORMIGÓN Y EXTRACCIÓN DE ENTIBACIÓN.	8,07	OCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
81	MV09A060	M3 FORMACION DE TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES Y PARCELAS POR MEDIOS MECANICOS CON SUELOS SELECCIONADO PROCEDENTES 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.	4,77	CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
82	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
83	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
84	MV09E020	M3 SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION DE GRAVA DE 20 A 40 MM, EN TRASDOS DE MUROS Y OBRAS DE FABRICA, EN TONGADAS DE 10 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL.	15,73	QUINCE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
85	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
86	MV13A005	M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO AGUJETEADO DE FILAMENTO CONTINUO, CON RESISTENCIA A TRACCION MAYOR A 30 KN/M2 (SEGUN NORMAS ISO 10319) INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.	2,48	DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
87	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
88	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
89	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
90	PA03A010	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.	2,88	DOS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
91	PA03C005	M2 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.	0,37	TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
92	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
93	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
94	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
95	PA03P006	TN BETÚN ASFÁLTICO 50/70, ANTES B60/70, EMPLEADO EN FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, PUESTO A PIE DE PLANTA.	500,32	QUINIENTOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
96	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.	22,65	VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
97	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



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
98	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
99	PA05I0411	M2 PAVIMENTO DE LOSAS DE HOR. GRANALLADA 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.	71,43	SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
100	PA07A01D	ML SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN IV, EN RECTA O CURVA TIPO A3, DE 8 X 20 CM, CLASE R=5 PARA DELIMITACIÓN DE JARDINERAS O ZONAS DE APARCAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMIENTO MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO, HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.	7,10	SIETE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
101	PA07A105	ML SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO COLOR Y ACABADO A ESCOGER POR LA DF EN RECTA DE 20 X 22 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES, INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMIENTO MORTERO SR DE ASIENTO, REJUNTADO, HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.	51,47	CINCUENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
102	PA07C00505	ML SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO GRANÍTICO (TIPO Y ACABADO A DEFINIR POR D.O.) RECTO DE 15X28 CM, ACHAFLANADO CON DIMENSIONES 2 CM X 2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MERMAS Y DESBASTES.	50,47	CINCUENTA EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
103	PA07C00506	ML SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO GRANÍTICO (TIPO Y ACABADO A DEFINIR POR D.O.) CURVO DE 20X28 CM. ACABADO ABUJARDADO, ACHAFLANADO CON DIMENSIONES 2 CM X 2 CM, DE RADIO A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MERMAS Y DESBASTES.	86,51	OCHENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
104	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
105	REV0E094350	M3 PAVIMENTO DE HORMIGÓN, REALIZADO EN HORMIGÓN COLOREADO HA-30-P/20/IIa+E ARMADO CON MALLAZO BARRAS CORRUGADAS 15X15 CM. Y DIAMETRO 8 MM., COLOREADO, TEXTURADO E IMPRESO SI PROCEDE, SEGUN DIRECCION FACULTATIVA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PERIMETRAL, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADITIVOS, IMPRESIÓN DEL HORMIGÓN, CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, LIMPIEZA CON AGUA A RESINAS, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO PP PARA FORMACIÓN DE HUECOS.	99,64	NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
106	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
107	RG01E010	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 25 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO 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.	0,86	OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
108	RG01E020	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 40 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO 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.	3,42	TRES EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
109	RG01G0401	UD SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO PARA RIEGO DE ALCORQUES FORMADO POR SEIS GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2,3 L/H CADA UNO, UNIDOS POR TUBERIA DE POLIETILENO DE DIAMETRO EXTERIOR 17 MM. Y ESPESOR DE LA MISMA 1,2 MM., CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, COMPLETAMENTE TERMINADO Y CONEXIONADO.	4,24	CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
110	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
111	RG05M020	UD SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXION TBOS PARA 4 ESTACIONES (JVP201) DE RAIN BIRD O SIMILAR CON SOLENOIDE DE IMPULSOS, TOTALMENTE INTALADA.	167,20	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
112	RG090001	M2 SUMINSTRO E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEJO PARA ZONAS DE ARBUSTOS, FORMADO POR TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS, AUTOCOMPENSADOS DE 16 MM., CON UNA INTERDISTANCIA ENTRE LOS GOTEROS Y LAS LINEAS, COHERENTE CON EL MARCO DE PLANTACION, INCLUSO COLECTORES DE ALIMENTACION Y DESAGÜE, EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS DE 0,10 M. X 0,10 M. PARA LOS GOTEROS, ACOMETIDAS DESDE LA RED PRINCIPAL CON TUBERIAS DE POLIETILENO Y PARTE PROPORCIONAL DE ELECTROVALVULAS, REGULADOR DE PRESION, CABLEADO Y SISTEMA DE PROGRAMACION TBOS SEGUN CRITERIOS DE DIRECCION DE OBRA INCLUSO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	3,18	TRES EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
113	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 libre 45 cm según detalles. Incluso transporte, ejecución de bases de hormigón, corte de jardinera recto y a bisel, totalmente colocada.	205,87	DOSCIENTOS CINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
114	SA01G005	ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 200 MM. PARA SANEAMIENTO TIPO ULTRA-RIB O SIMILAR CON PERFIL NERVADO DE PARED MACIZA, JUNTA ESTANCA TIPO ULTRA-RIB CON RIGIDEZ ANULAR SN 8 KN/M2, INCLUSO JUNTAS, INSPECCION POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICION A OBRAS DE FABRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	11,26	ONCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
115	SA01G020	ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 400 MM. PARA SANEAMIENTO TIPO ULTRA-RIB O SIMILAR CON PERFIL NERVADO DE PARED MACIZA, JUNTA ESTANCA TIPO ULTRA-RIB CON RIGIDEZ ANULAR SN 8 KN/M2, INCLUSO JUNTAS, INSPECCION POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICION A OBRAS DE FABRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	40,73	CUARENTA EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
116	SA03I255	UD POZO DE REGISTRO HASTA 3 M. PARA RED DE FECALES, PARA TUBULARES DE DIAMETRO MAXIMO 60 CM. REALIZADO EN HORMIGON HM-20 (SR), NCLUSO CERCO Y TAPA ABISAGRADA DE FUNDICION PARA CALZADA, PATES DE POLIPROPILENO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA SULFORESISTENTE CON CANALETA DE FONDO, EJECUTADO SEGUN NORMAS MUNICIPALES Y PLANOS DE DETALLE, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	573,82	QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
117	SA03I256	UD POZO DE REGISTRO HASTA 3 M. PARA RED PLUVIALES, PARA TUBULARES DE DIAMETRO MAXIMO 60 CM. REALIZADO EN HORMIGON HM-20 (SR), NCLUSO CERCO Y TAPA ABISAGRADA DE FUNDICION PARA CALZADA, PATES DE POLIPROPILENO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA CON CANALETA DE FONDO, EJECUTADO SEGUN NORMAS MUNICIPALES Y PLANOS DE DETALLE, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	553,57	QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
118	SA03J141	UD RECRECIDO Y PUESTA A COTA DE MARCOS Y TAPAS EN REGISTROS EN ACERA Y CALZADA, INCLUSO DEMOLICIÓN, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, EN POZOS O ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUIDA LA CIMENTACION DE LOS MARCOS DE LAS TAPAS CON HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA EN SU SUPERFICIE DE APOYO.	90,95	NOVENTA EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
119	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





Cuadro de Precios Nº 1				
Nº	CÓD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
120	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
121	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
122	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
123	SL050045	M2 BORRADO DE MARCA VIAL.	10,77	DIEZ EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
124	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.	178,60	CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 57 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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



2044PY021



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 58 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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	0101	M3 de DEMOLICIÓN DE MURETES Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO O PIEDRA, CON RETRO-PALA CON MARTILLO ROMPEDOR, SIN APEOS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  4,47 18,31 0,01 1,37 1,45	     25,61
2	090101	M2 de Suministro e instalación de estructura metálica para formación de mural de hasta 4 metros de altura, mediante chapones de anclaje a los que soldarán los pilares de IPE 240, UPN de 140 y paneles de chapa galvanizada de 2 mm machihembrados de 1,40 metros de ancho y altura hasta 4 metros. Se ejecutarán los anclajes en forma de U, para poder disponer los pilares cada 3 metros de separación. Incluso parte proporcional de material auxiliar. Totalmente ejecutado y rematado  Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  9,14 80,85 5,40 5,72	     101,11
3	090102	M2 de Suministro y aplicación de pintura plástica de aceite lisa blanca tipo UE-blanco esmalte poliuretano de dos componentes PROA o similar, en paramentos verticales, dos manos  Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  3,38 4,00 0,22 0,46	     8,06
4	090103	M2 de Suministro de pintura plástica de aceite lisa color tipo UE-color esmalte poliuretano de dos componentes PROA o similar, en paramentos verticales, dos manos; incluso medios auxiliares y pp para ayuda de pintor  Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  6,73 8,00 0,44 0,91	     16,08
5	A010302010	UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA, PARA BALDEO.INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJECUTADO.  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	  117,48 7,05	     124,53



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
6	A01040401	UD de SUMIDERO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,70X0.35X0.85 M CON DIMENSIONES INTERIORES 0,63X0.63X0.85 M, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR ENFOSCADO Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, REJILLA D-400 750X300 MM Y MARCO DE FUNDICION 810X365X41 MM TIPO ONDA DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO O SIMILAR., CONEXION A POZO DE REGISTRO CON TUBO DE PVC CORRUGADO ø 200 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLES.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	70,62 14,34 91,42 0,02 10,58	186,98
7	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	75,47 4,53	80,00
8	A01040505	ML de REHABILITACIÓN DE COLECTOR DE 400 MM DE DIÁMETRO MEDIANTE SU ENCAMISADO CON UN ENTUBADO CONTÍNUO DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA DE POLIESTER,CURADO EN OBRA,DE 4.9MM DE ESPESOR FINAL EN UN SOLO TRAMO.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	4,27 5,28 186,00 11,73	207,28
9	A01050201	UD de CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA PUNTO DE LUZ, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE UNA O DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTOCIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10x38) Y SEIS BORNAS DE CONEXION PARA CABLE DE HASTA 35 MM2, INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS, TOTALMENTE INSTALADA.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	2,41 7,08 0,57	10,06
10	A01050404	UD de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA MODELO "FERNANDO VII", EN FUNDICIÓN DE 4,15 M DE ALTURA, PINTADA EN COLOR RAL 6.009, TOTALMENTE INSTALADA S/NORMAS MUNICIPALES.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	30,82 18,40 520,00 34,15	603,37



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
11	A01050406	UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROL MODELO "PALACIO" (FERNANDINO) 850 MM, ESTRUCTURA COMPUESTA POR ARMADURA CÚPULA, ARAÑA, FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO EN 1706 43000. TORNILLERÍA DE ACERO INOX AISI 304. DIFUSOR DE POLICARBONATO RESISTENTE A LOS RAYOS UV TRANSPARENTE. REFLECTOR ASIMETRICO ALUMINIO ESTAMPADO Y ANODIZADO CLASE 10, IP67, IK10. EQUIPO ELÉCTRICO Y LAMPARA DE LED DE 60 W, PINTADO EN COLOR VERDE RAL 6009, MONTAJE EN COLUMNA, TOTALMENTE INSTALADO S/ NORMAS MUNICIPALES.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	30,82 18,40 610,00 39,55	698,77
12	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
13	AP01D001	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA A LUMINARIA SOBRE FACHADA COMPUESTA DE TUBO DE Ø 50 MM. DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE 2,5 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, SELLADO, ARQUETA DE ACOMETIDA, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN ORDENANZA.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	36,11 1,05 199,94 0,74 14,27	252,11
14	AP01D005	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 SEGUN NORMAS DE LAS COMPAÑIAS OPERADORAS.  Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1,63 4,01 0,01 0,34	5,99



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
15	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 4,11 Maquinaria 0,10 Materiales 16,95 Medios auxiliares 0,01 6 % Costes Indirectos 1,27</p>		22,44
16	AP01D010	<p>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.</p> <p>Mano de obra 15,99 Maquinaria 0,03 Materiales 49,62 Medios auxiliares 0,02 6 % Costes Indirectos 3,94</p>		69,60
17	AP01D011	<p>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 SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA.</p> <p>Mano de obra 15,99 Maquinaria 1,02 Materiales 106,12 Medios auxiliares 0,03 6 % Costes Indirectos 7,39</p>		130,55
18	AP01P001	<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 2,5 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS, MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.</p> <p>Mano de obra 5,22 Materiales 11,00 6 % Costes Indirectos 0,97</p>		17,19



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
19	AP03A010	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBIMIENTO DE XLPE DE 1x10 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	  0,19 1,30 0,09	   1,58
20	AP03C005	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 1,40 0,11	   1,99
21	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
22	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
23	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
24	AP09F015	UD de EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BÁCULO O COLUMNA DE ALTURA 4 M. A 6M. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/IIa DE 0.50x0.50x0.70 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERIA, TUBOS DE P.E. INCLUIDA Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE EJECUTADO.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  42,15 0,39 31,77 0,68 4,50	     79,49



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
25	AP130030	UD de DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE BACULO O COLUMNA CON LUMINARIA, INCLUYENDO DEMOLICION DE CIMENTACION, DESCONEXION Y CONEXION, REPOSICION DE LAMPARA Y EQUIPO ELECTRICO, PINTURA DEL SOPORTE, Y DIVERSO MATERIAL ACCESORIO, TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO SEGUN NORMAS MUNICIPALES.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  153,95 151,43 189,74 31,42 31,59	    558,13
26	AP13P001	ML de DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO SOBRE FACHADA, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE DE LUMINARIAS, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, RECUPERACIÓN DE ASPECTO INICIAL DE FACHADA, TOTALMENTE ACABADO.  Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	  4,67 3,30 0,48	    8,45
27	CT03A025	UD de SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO D, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA.  Materiales 6 % Costes Indirectos	  226,42 13,59	    240,01
28	CT03A030	UD de SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO DE ARQUETA TIPO "M", SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA.  Materiales 6 % Costes Indirectos	  51,09 3,07	    54,16
29	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
30	CT03A040	UD de SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "D" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 0.90X1.10X1.00 SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA.  Materiales 6 % Costes Indirectos	  368,54 22,11	    390,65
31	CT03A045	UD de SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "M" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,30X0,30X0,55 M. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA.  Materiales 6 % Costes Indirectos	  90,93 5,46	    96,39





Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
32	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 COMPAÑÍA.  Materiales 6 % Costes Indirectos	123,94 7,44	131,38
33	CT03C010	UD de COLOCACION Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "M" SEGUN 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	8,90 8,25 1,03	18,18
34	CT03C011	UD de COLOCACION Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "D" SEGUN 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	22,20 18,16 2,42	42,78
35	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
36	CT08220	ML de SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.  Materiales	0,08	0,08
37	CT082201	ML de SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.  Materiales	0,08	0,08
38	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
39	CT082211	ML de COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL.  Mano de obra 6 % Costes Indirectos	0,15 0,01	0,16



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
40	DA01A020	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 2GS CLASE K9 DE 100 MM DE DIAMETRO, INCLUSO JUNTA STANDARD, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	   1,71 1,45 23,89 1,62	    28,67
41	DA03P001	UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS TIPO EURO 20 O SIMILAR, DE FUNDICIÓN, CON CIERRE ELÁSTICO, INCLUSO COLOCACION SOBRE ENTUBADO Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	   28,42 2,97 199,28 13,84	    244,51
42	DA07Q035	UD de ARQUETA DEL REGISTRO DEL TRITUBO, DE 0.80x0.80 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y CON UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 1,00 M., EJECUTADA EN FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR, CERCO Y TAPA DE FUNDICION.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	   39,16 0,08 111,58 -0,06 9,05	    159,81
43	DA09A005	UD de REPOSICIÓN COMPLETA DE ACOMETIDA A PARCELA O VIVIENDA, INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES ( TES, MANGUITOS, VIOLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGÜE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	   29,80 50,00 4,79	    84,59
44	DA09A025	UD de CONEXION A LA RED EXISTENTE DE HASTA DIÁMETRO 200 MM., INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIOLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO.  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	   600,00 36,00	    636,00



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
45	DA12P001	UD de HIDRANTE DE DIAMETRO 100 MM., INCLUSO ARQUETA DE FUNDICION, CONEXION A LA RED EXISTENTE, CORTE DE SERVICIO ANCLAJES Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVACION.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	   65,71 20,01 930,44 -0,01 60,97	     1.077,12
46	DE050301	ML de PASAMANOS EN VIARIO, DE ACERO INOX; CONFORMADA POR UNA 50 MM TUBULAR, SOPORTADO POR FLEJES DE 50X5 MM, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA ANCLAJE.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	   15,41 45,00 3,62	     64,03
47	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
48	E013022	ML de DREN DE P.V.C.DURO CORRUGADO DE DN=160 MM.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	   1,11 3,99 0,31	     5,41
49	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
50	EE010012	ML de SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.  Materiales	   0,08	     0,08
51	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



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 67 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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)
52	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
53	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
54	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
55	EE01P0001	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA(ACOMETIDA A 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.  Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	26,82 13,20 8,00 2,88	50,90



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
56	EEAR0046A	UD de 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.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	32,45 0,01 135,23 -0,01 10,06	177,74
57	EEAR0046B	UD de SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO PARA ARQUETA DE 1 TAPA RECTANGULAR SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA UNIÓN FENOSA.  Materiales 6 % Costes Indirectos	68,03 4,08	72,11
58	ES01A0309	M3 de SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIA, EN ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O CIMIENTOS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	9,56 0,61 68,25 0,02 4,71	83,15
59	ES01A100	M3 de SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN 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
60	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



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
61	ES01CMAD010	M2 de ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, 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	12,33 4,95 0,52 1,07	18,87
62	ES01CMAD110	M2 de ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL O INCLINADO, 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
63	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 0,23 0,61 0,05	0,94
64	ES030105	ML de JUNTA ELASTICA IMPERMEABLE DE P.V.C. PARA ESTANQUEIDAD, CON NUCLEO TUBULAR, EN PARAMENTOS TANTO VERTICALES COMO HORIZONTALES, INCLUSO SUMINISTRO, P.P DE ELEMENTOS DE POSICIONADO Y AMARRE, SOLDADURA, EMPALME Y DEMAS OPERACIONES NECESARIAS, TOTALMENTE COLOCADA.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	1,59 1,00 0,16	2,75
65	ES030185	M2 de DRENAJE DE MUROS CON LÁMINA NODULAR CON MARCADO CE DE POLIETILENO VIRGEN CON GEOTEXTIL INCORPORADO Y DOBLE NÓDULO DE 12 MM. DE ALTURA NOD, CAPACIDAD DE DRENAJE 1,2 L / S Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 90 KN/M2. DELTA DRAIN, P.P. DE FIJACIÓN AL SOPORTE CON TACO ESPIGA DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 3 UDS / M2 Y SELLADO DE SOLAPES DE ANCHURA DE 10 CM. CON BANDA AUTOADHESIVA A DOS CARAS DE CAUCHO BUTILO DELTA FIX, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN DEL PARAMENTO DE HORMIGÓN CON DOS MANOS DE EMULSIÓN BITUMINOSA BETTOGUM O SIMILAR, SEGÚN CTE/DB-HS 1.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	6,16 11,08 1,03	18,27



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
66	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
67	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
68	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
69	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
70	IDMP01a	ud de Programador electrónico para riego de jardines, 4 estaciones, incluida colocación, kit de conexión, 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
71	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



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 71 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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	JA07335	UD de SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIQUIDAMBAR FESTIVAL 16/18CM DE CIRCUNFERENCIA, CON GUIA CENTRAL RECTA E INTACTA Y CON RAMIFICACIONES SECUNDARIAS REPARTIDAS REGULARMENTE A PARTIR DE 1,50 M. DE ALTURA EN CEPELLON REPICADO, BIEN RAMIFICADO, SEGUN P.C.T., SIENDO ESTE COMPACTO Y CONSOLIDADO, NO DESMORONANDOSE SI SE RETIRARA LA REJILLA, SIN PRESENCIA DE RAICES CORTADAS CON SECCION SUPERIOR A 3 CM. EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80x0,80x0,80, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	7,82 2,90 91,93 6,16	108,81
73	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 48,05 2,92	51,66
74	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
75	MU01BHfr2	ML de ML BANCO DE HORMIGÓN COLOREADO HA-30-P/20/IIa ARMADO, PREFABRICADO, CON ASIENTO DE SECCIÓN TRAPEZIAL/S PLANOS, ALINEACIÓN CURVA, CON APOYO CONTINUO EN TIRA NEOPRENO EN DOS BANDAS. DIMENSIONES DEFINIDAS EN PLANOS.ACABADO PULIDO. CON ESQUINAS REDONDEADAS. INCLUYE SUMINISTRO A PIE DE OBRA, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN AL PAVIMENTO. INCLUSO PP DE ILUMINACIÓN INFERIOR CON TIRAS LED BLANCAS, CONECTADAS A ALUMBRADO PÚBLICO  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	99,06 5,94	105,00
76	MU070015	UD de SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUENTE INCLUSO CONEXION A RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y RED DE SANEAMIENTO, COMPLETAMENTE TERMINADA, SEGUN PLANO DE DETALLE.  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	330,56 19,83	350,39





Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
77	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
78	MV03A005	M3 de EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PEDRAPLÉN Y EXCEPTO ROCA, 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
79	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	0,60 3,63 0,25	4,48
80	MV07F005	M2 de SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ENTIBACIÓN BLINDADA REALIZADO CON PLANCHAS DESLIZANTES Y CÁMARAS DK DOBLE GUÍA RS 596. MONOCODAL RS DE IGUAZURI O SIMILAR, INCLUSO PROTECCIÓN DE PLANCHAS Y GUÍAS MEDIANTE PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN SUPERFICIES DE CONTACTO CON EL HORMIGÓN Y EXTRACCIÓN DE ENTIBACIÓN.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1,55 4,75 0,95 0,36 0,46	8,07
81	MV09A060	M3 de FORMACION DE TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES Y PARCELAS POR MEDIOS MECANICOS CON SUELOS SELECCIONADO PROCEDENTES 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.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	0,15 0,85 3,50 0,27	4,77



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 73 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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)
82	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
83	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
84	MV09E020	M3 de SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION DE GRAVA DE 20 A 40 MM, EN TRASDOS DE MUROS Y OBRAS DE FABRICA, EN TONGADAS DE 10 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  1,49 0,45 12,90 0,89	    15,73
85	MV09E025	M3 de 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.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	  7,79 0,45 57,75 3,96	    69,95
86	MV13A005	M2 de SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO AGUJETEADO DE FILAMENTO CONTINUO, CON RESITENCIA A TRACCION MAYOR A 30 KN/M2 (SEGUN NORMAS ISO 10319) INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	  0,92 1,42 0,14	    2,48



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 74 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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)
87	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
88	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
89	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
90	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
91	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



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
92	PA03C010	M2 de 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.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	0,03 0,06 0,09 0,01	0,19
93	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
94	PA03P005	TN de MEZCLA ASFÁLTICA 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
95	PA03P006	TN de BETÚN ASFÁLTICO 50/70, ANTES B60/70, EMPLEADO EN FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, PUESTO A PIE DE PLANTA.  Materiales 6 % Costes Indirectos	472,00 28,32	500,32
96	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 6 % Costes Indirectos	5,73 0,66 14,98 1,28	22,65



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 76 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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)
97	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
98	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
99	PA05I0411	M2 de PAVIMENTO DE LOSAS DE HOR. GRANALLADA 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 52,97 0,19 4,04	71,43
100	PA07A01D	ML de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN IV, EN RECTA O CURVA TIPO A3, DE 8 X 20 CM, CLASE R=5 PARA DELIMITACIÓN DE JARDINERAS O ZONAS DE APARCAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMIENTO MORTERO DE ASIENTO, REJUNTADO, HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.  Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	3,95 2,77 -0,02 0,40	7,10



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
101	PA07A105	ML de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO COLOR Y ACABADO A ESCOGER POR LA DF EN RECTA DE 20 X 22 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES, INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMIENTO MORTERO SR DE ASIENTO, REJUNTADO, HORMIGÓN DE CIMIENTO Y REFUERZO.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	   4,60 0,04 43,92 2,91	    51,47
102	PA07C00505	ML de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO GRANÍTICO (TIPO Y ACABADO A DEFINIR POR D.O.) RECTO DE 15X28 CM, ACHAFLANADO CON DIMENSIONES 2 CM X 2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MERMAS Y DESBASTES.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	   10,19 37,42 2,86	    50,47
103	PA07C00506	ML de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO GRANÍTICO (TIPO Y ACABADO A DEFINIR POR D.O.) CURVO DE 20X28 CM. ACABADO ABUJARDADO, ACHAFLANADO CON DIMENSIONES 2 CM X 2 CM, DE RADIO A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MERMAS Y DESBASTES.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	   10,19 71,42 4,90	    86,51
104	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
105	REV0E094350	M3 de PAVIMENTO DE HORMIGÓN, REALIZADO EN HORMIGÓN COLOREADO HA-30-P/20/IIa+E ARMADO CON MALLAZO BARRAS CORRUGADAS 15X15 CM. Y DIAMETRO 8 MM., COLOREADO, TEXTURADO E IMPRESO SI PROCEDE, SEGUN DIRECCION FACULTATIVA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PERIMETRAL, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADITIVOS, IMPRESIÓN DEL HORMIGÓN, CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, LIMPIEZA CON AGUA A RESINAS, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO PP PARA FORMACIÓN DE HUECOS.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	     27,13 3,66 63,24 -0,03 5,64	       99,64



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 78 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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)
106	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
107	RG01E010	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 25 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO 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	0,04 0,03 0,73 0,01 0,05	0,86
108	RG01E020	ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 40 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO 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 6 % Costes Indirectos	0,12 0,09 3,02 0,19	3,42
109	RG01G0401	UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO PARA RIEGO DE ALCORQUES FORMADO POR SEIS GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2,3 L/H CADA UNO, UNIDOS POR TUBERIA DE POLIETILENO DE DIAMETRO EXTERIOR 17 MM. Y ESPESOR DE LA MISMA 1,2 MM., CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, COMPLETAMENTE TERMINADO Y CONEXIONADO.  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	4,00 0,24	4,24



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 79 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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)
110	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
111	RG05M020	UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXION TBOS PARA 4 ESTACIONES (JVP201) DE RAIN BIRD O SIMILAR CON SOLENOIDE DE IMPULSOS, TOTALMENTE INTALADA.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	   5,84 151,90 9,46	   167,20
112	RG090001	M2 de SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO PARA ZONAS DE ARBUSTOS, FORMADO POR TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS, AUTOCOMPENSADOS DE 16 MM., CON UNA INTERDISTANCIA ENTRE LOS GOTEROS Y LAS LINEAS, COHERENTE CON EL MARCO DE PLANTACION, INCLUSO COLECTORES DE ALIMENTACION Y DESAGÜE, EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS DE 0,10 M. X 0,10 M. PARA LOS GOTEROS, ACOMETIDAS DESDE LA RED PRINCIPAL CON TUBERIAS DE POLIETILENO Y PARTE PROPORCIONAL DE ELECTROVALVULAS, REGULADOR DE PRESION, CABLEADO Y SISTEMA DE PROGRAMACION TBOS SEGUN CRITERIOS DE DIRECCION DE OBRA INCLUSO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	   3,00 0,18	   3,18
113	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 libre 45 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 9,90 172,20 11,65	   205,87





Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
114	SA01G005	ML de SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 200 MM. PARA SANEAMIENTO TIPO ULTRA-RIB O SIMILAR CON PERFIL NERVADO DE PARED MACIZA, JUNTA ESTANCA TIPO ULTRA-RIB CON RIGIDEZ ANULAR SN 8 KN/M2, INCLUSO JUNTAS, INSPECCION POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICION A OBRAS DE FABRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	  0,62 10,00 0,64	   11,26
115	SA01G020	ML de SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 400 MM. PARA SANEAMIENTO TIPO ULTRA-RIB O SIMILAR CON PERFIL NERVADO DE PARED MACIZA, JUNTA ESTANCA TIPO ULTRA-RIB CON RIGIDEZ ANULAR SN 8 KN/M2, INCLUSO JUNTAS, INSPECCION POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICION A OBRAS DE FABRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.  Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	  1,32 37,10 2,31	   40,73
116	SA03I255	UD de POZO DE REGISTRO HASTA 3 M. PARA RED DE FECALES, PARA TUBULARES DE DIAMETRO MAXIMO 60 CM. REALIZADO EN HORMIGON HM-20 (SR), NCLUSO CERCO Y TAPA ABISAGRADA DE FUNDICION PARA CALZADA, PATES DE POLIPROPILENO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA SULFORESISTENTE CON CANALETA DE FONDO, EJECUTADO SEGUN NORMAS MUNICIPALES Y PLANOS DE DETALLE, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  90,65 86,43 364,24 0,02 32,48	    573,82
117	SA03I256	UD de POZO DE REGISTRO HASTA 3 M. PARA RED PLUVIALES, PARA TUBULARES DE DIAMETRO MAXIMO 60 CM. REALIZADO EN HORMIGON HM-20 (SR), NCLUSO CERCO Y TAPA ABISAGRADA DE FUNDICION PARA CALZADA, PATES DE POLIPROPILENO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA CON CANALETA DE FONDO, EJECUTADO SEGUN NORMAS MUNICIPALES Y PLANOS DE DETALLE, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.  Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	  90,65 86,43 345,14 0,02 31,33	    553,57



Cuadro de Precios Nº 2				
Nº	COD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
118	SA03J141	UD de RECRECIDO Y PUESTA A COTA DE MARCOS Y TAPAS EN REGISTROS EN ACERA Y CALZADA, INCLUSO DEMOLICIÓN, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, EN POZOS O ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUIDA LA CIMENTACION DE LOS MARCOS DE LAS TAPAS CON HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA EN SU SUPERFICIE DE APOYO.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	11,95 16,10 57,75 5,15	90,95
119	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
120	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 PREMARCAJE  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	0,15 0,14 0,17 0,03	0,49
121	SL010010	ML de MARCA VIAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA; CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	0,19 0,17 0,17 0,03	0,56
122	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 PREMARCAJE.  Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	11,43 3,17 3,41 1,08	19,09



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 82 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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)
123	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
124	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 0,02 158,75 10,11	178,60
125	SS01	UD de PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	1.886,79 113,21	2.000,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 83 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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>



## PRESUPOSTO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 84 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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>

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
1.1	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.	512,50	4,94	2.531,75
1.2	PA03A005	M2	METRO CUADRADO POR CENTIMETRO DE ESPESOR FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON MAQUINA FRESADORA O LEVANTAPAVIMENTOS, TOTALMENTE EJECUTADO.	286,00	0,73	208,78
1.3	PA03A010	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.	150,00	2,88	432,00
1.4	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.	512,50	2,33	1.194,13
1.5	MV03A005	M3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PEDRAPLÉN Y EXCEPTO ROCA, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO O LUGAR DE EMPLEO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	100,00	1,93	193,00
1.6	MV09A060	M3	FORMACION DE TERRAPLEN EN CORONACION DE VIALES Y PARCELAS POR MEDIOS MECANICOS CON SUELOS SELECCIONADO PROCEDENTES 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.	117,00	4,77	558,09
1.7	0101	M3	DEMOLICIÓN DE MURETES Y LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO O PIEDRA, CON RETRO-PALA CON MARTILLO ROMPEDOR, SIN APEOS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS.	19,35	25,61	495,55
<b>Total presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRABAJOS PREVIOS :</b>						<b>5.613,30</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>2.1 FIRMES Y PAV. ACERAS</b>						
2.1.1	PA05I0411	M2	PAVIMENTO DE LOSAS DE HOR. GRANALLADA 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.	183,00	71,43	13.071,69
2.1.2	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, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	28,18	69,54	1.959,64
2.1.3	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.	30,20	19,07	575,91
<b>2.2 FIRMES P.ADOQUIN Y HORMIGON EN VADOS Y DÁRSENAS</b>						
2.2.1	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, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	1,04	69,54	72,32



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
2.2.2	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.	5,80	55,44	321,55
2.2.3	PA01A060	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.	0,87	19,07	16,59
<b>2.3 FIRME EN CALZADA</b>						
2.3.1	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.	276,10	0,37	102,16
2.3.2	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.	20,35	20,17	410,46
2.3.3	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.	133,00	0,19	25,27
2.3.4	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.	28,17	21,19	596,92
2.3.5	PA03P006	TN	BETÚN ASFÁLTICO 50/70, ANTES B60/70, EMPLEADO EN FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, PUESTO A PIE DE PLANTA.	2,25	500,32	1.125,72



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
2.3.6	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.	19,95	19,07	380,45
2.3.7	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, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	30,59	69,54	2.127,23
<b>2.4 FIRMES Y PAV. PARA PASOS DE PEATONES</b>						
2.4.1	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, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	1,42	69,54	98,75
2.4.2	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.	11,80	21,79	257,12
2.4.3	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.	1,77	19,07	33,75

**2.5 BORDILLO Y RIGOLA DE DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS Y APARCAMIENTO**





PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RUA PAZOS  
Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES

Página 5

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
2.5.2	PA07A105	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE GRANITO COLOR Y ACABADO A ESCOGER POR LA DF EN RECTA DE 20 X 22 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES, INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMENTO MORTERO SR DE ASIENTO, REJUNTADO, HORMIGÓN DE CIMENTO Y REFUERZO.	9,20	51,47	473,52
2.5.3	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, BOMBEO, PROTECCIONES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	12,05	69,54	837,96
2.5.4	PA07C00505	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO GRANÍTICO (TIPO Y ACABADO A DEFINIR POR D.O.) RECTO DE 15X28 CM, ACHAFLANADO CON DIMENSIONES 2 CM X 2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MERMAS Y DESBASTES.	57,39	50,47	2.896,47
2.5.5	PA07C00506	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO GRANÍTICO (TIPO Y ACABADO A DEFINIR POR D.O.) CURVO DE 20X28 CM. ACABADO ABUJARDADO, ACHAFLANADO CON DIMENSIONES 2 CM X 2 CM, DE RADIO A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MERMAS Y DESBASTES.	23,70	86,51	2.050,29
<b>Total presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y FIRMES :</b>						<b>27.433,77</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 89 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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>

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
3.1	ES01A0309	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIA, EN ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O CIMENTOS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO.	23,53	83,15	1.956,52
3.2	ES01A100	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN 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.	0,41	57,31	23,50
3.3	ES01H005	KG	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO.	2.260,64	0,94	2.125,00
3.4	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.	50,79	4,48	227,54
3.5	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.	6,45	3,74	24,12
3.6	ES030105	ML	JUNTA ELASTICA IMPERMEABLE DE P.V.C. PARA ESTANQUEIDAD, CON NUCLEO TUBULAR, EN PARAMENTOS TANTO VERTICALES COMO HORIZONTALES, INCLUSO SUMINISTRO, P.P DE ELEMENTOS DE POSICIONADO Y AMARRE, SOLDADURA, EMPALME Y DEMAS OPERACIONES NECESARIAS, TOTALMENTE COLOCADA.	4,40	2,75	12,10
3.7	ES01CMAD010	M2	ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, 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.	23,73	18,87	447,79



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
3.8	ES01CMAD110	M2	ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL O INCLINADO, 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.	23,73	13,82	327,95
3.9	ES030185	M2	DRENAJE DE MUROS CON LÁMINA NODULAR CON MARCADO CE DE POLIETILENO VIRGEN CON GEOTEXTIL INCORPORADO Y DOBLE NÓDULO DE 12 MM. DE ALTURA NOD, CAPACIDAD DE DRENAJE 1,2 L / S Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 90 KN/M2. DELTA DRAIN, P.P. DE FIJACIÓN AL SOPORTE CON TACO ESPIGA DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 3 UDS / M2 Y SELLADO DE SOLAPES DE ANCHURA DE 10 CM. CON BANDA AUTOADHESIVA A DOS CARAS DE CAUCHO BUTILO DELTA FIX, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN DEL PARAMENTO DE HORMIGÓN CON DOS MANOS DE EMULSIÓN BITUMINOSA BETTOGUM O SIMILAR, SEGÚN CTE/DB-HS 1.	23,73	18,27	433,55
3.10	E013022	ML	DREN DE P.V.C.DURO CORRUGADO DE DN=160 MM.	12,90	5,41	69,79
3.11	MV09E020	M3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION DE GRAVA DE 20 A 40 MM, EN TRASDOS DE MUROS Y OBRAS DE FABRICA, EN TONGADAS DE 10 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL.	23,73	15,73	373,27
3.12	MV13A005	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO AGUJETEADO DE FILAMENTO CONTINUO, CON RESITENCIA A TRACCION MAYOR A 30 KN/M2 (SEGUN NORMAS ISO 10319) INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.	47,46	2,48	117,70
<b>Total presupuesto parcial nº 3 ESTRUCTURAS :</b>						<b>6.138,83</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>4.1 OBRA CIVIL</b>						
4.1.1	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.	31,12	4,48	139,42
4.1.2	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.	26,97	3,74	100,87
4.1.3	MV09E010	M3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,15	16,10	66,82
4.1.4	DA07Q035	UD	ARQUETA DEL REGISTRO DEL TRITUBO, DE 0.80x0.80 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y CON UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 1,00 M., EJECUTADA EN FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, SOBRE UNA SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/Ila INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR, CERCO Y TAPA DE FUNDICION.	1,00	159,81	159,81
<b>4.2 INSTALACION</b>						
4.2.1	DA01A020	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 2GS CLASE K9 DE 100 MM DE DIAMETRO,INCLUSO JUNTA STANDARD, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO.	34,58	28,67	991,41
4.2.2	DA09A025	UD	CONEXION A LA RED EXISTENTE DE HASTA DIÁMETRO 200 MM., INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO.	2,00	636,00	1.272,00



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
4.2.3	DA09A005	UD	REPOSICIÓN COMPLETA DE ACOMETIDA A PARCELA O VIVIENDA, INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES ( TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGÜE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO.	2,00	84,59	169,18
4.2.5	DA03P001	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS TIPO EURO 20 O SIMILAR, DE FUNDICIÓN, CON CIERRE ELÁSTICO, INCLUSO COLOCACION SOBRE ENTUBADO Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL.	1,00	244,51	244,51
4.2.6	A010302010	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA, PARA BALDEO.INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJECUTADO.	1,00	124,53	124,53
<b>Total presupuesto parcial nº 4 ABASTECIMIENTO :</b>						<b>3.268,55</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>5.1 EXCAVACIONES Y RELLENO</b>						
5.1.1	A01040502	UD	DEMOLICIÓN DE SUMIDERO EXISTENTE, DESCONEXIÓN DE LA RED UNITARIA EXISTENTE, INCLUIDA LA RETIRADA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO.	2,00	80,00	160,00
5.1.2	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.	82,80	4,48	370,94
5.1.3	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.	68,12	3,74	254,77
5.1.4	MV09E010	M3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	12,68	16,10	204,15
5.1.5	MV07F005	M2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ENTIBACIÓN BLINDADA REALIZADO CON PLANCHAS DESLIZANTES Y CÁMARAS DK DOBLE GUÍA RS 596. MONOCODAL RS DE IGUAZURI O SIMILAR, INCLUSO PROTECCIÓN DE PLANCHAS Y GUÍAS MEDIANTE PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN SUPERFICIES DE CONTACTO CON EL HORMIGÓN Y EXTRACCIÓN DE ENTIBACIÓN.	12,44	8,07	100,39
<b>5.2 CANALIZACIONES</b>						
5.2.2	SA01G020	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 400 MM. PARA SANEAMIENTO TIPO ULTRA-RIB O SIMILAR CON PERFIL NERVADO DE PARED MACIZA, JUNTA ESTANCA TIPO ULTRA-RIB CON RIGIDEZ ANULAR SN 8 KN/M2, INCLUSO JUNTAS, INSPECCION POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICION A OBRAS DE FABRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	42,20	40,73	1.718,81
5.2.3	SA01G005	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 200 MM. PARA SANEAMIENTO TIPO ULTRA-RIB O SIMILAR CON PERFIL NERVADO DE PARED MACIZA, JUNTA ESTANCA TIPO ULTRA-RIB CON RIGIDEZ ANULAR SN 8 KN/M2, INCLUSO JUNTAS, INSPECCION POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICION A OBRAS DE FABRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	28,23	11,26	317,87
<b>5.3 POZOS, SUMIDEROS Y ARQUETAS</b>						



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
5.3.1	A01040401	UD	SUMIDERO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,70X0.35X0.85 M CON DIMENSIONES INTERIORES 0,63X0.63X0.85 M, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR ENFOSCADO Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, REJILLA D-400 750X300 MM Y MARCO DE FUNDICION 810X365X41 MM TIPO ONDA DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO O SIMILAR., CONEXION A POZO DE REGISTRO CON TUBO DE PVC CORRUGADO ø 200 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLES.	5,00	186,98	934,90
5.3.2	SA03I256	UD	POZO DE REGISTRO HASTA 3 M. PARA RED PLUVIALES, PARA TUBULARES DE DIAMETRO MAXIMO 60 CM. REALIZADO EN HORMIGON HM-20 (SR), NCLUSO CERCO Y TAPA ABISAGRADA DE FUNDICION PARA CALZADA, PATES DE POLIPROPILENO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA CON CANALETA DE FONDO, EJECUTADO SEGUN NORMAS MUNICIPALES Y PLANOS DE DETALLE, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2,00	553,57	1.107,14
5.4	0501	PA	TRABAJOS DE CONEXIÓN Y DESVÍO SOBRE RED EXISTENTE	1,00	400,00	400,00
<b>Total presupuesto parcial nº 5 PLUVIALES :</b>						<b>5.568,97</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>6.1 EXCAVACIONES Y RELLENO</b>						
6.1.1	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.	54,96	4,48	246,22
6.1.2	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.	46,98	3,74	175,71
6.1.3	MV09E010	M3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	5,98	16,10	96,28
6.1.7	MV07F005	M2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ENTIBACIÓN BLINDADA REALIZADO CON PLANCHAS DESLIZANTES Y CÁMARAS DK DOBLE GUÍA RS 596. MONOCODAL RS DE IGUAZURI O SIMILAR, INCLUSO PROTECCIÓN DE PLANCHAS Y GUÍAS MEDIANTE PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN SUPERFICIES DE CONTACTO CON EL HORMIGÓN Y EXTRACCIÓN DE ENTIBACIÓN.	23,38	8,07	188,68
<b>6.2 CANALIZACIONES</b>						
6.2.1	SA01G020	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE Ø 400 MM. PARA SANEAMIENTO TIPO ULTRA-RIB O SIMILAR CON PERFIL NERVADO DE PARED MACIZA, JUNTA ESTANCA TIPO ULTRA-RIB CON RIGIDEZ ANULAR SN 8 KN/M2, INCLUSO JUNTAS, INSPECCION POR CAMARA DE TV, ACCESORIOS (CODOS, TES, ETC.), PIEZAS DE TRANSICION A OBRAS DE FABRICA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	33,24	40,73	1.353,87
<b>6.3 POZOS Y ARQUETAS</b>						
6.3.1	SA03I255	UD	POZO DE REGISTRO HASTA 3 M. PARA RED DE FECAL, PARA TUBULARES DE DIAMETRO MAXIMO 60 CM. REALIZADO EN HORMIGON HM-20 (SR), INCLUSO CERCO Y TAPA ABISAGRADA DE FUNDICION PARA CALZADA, PATES DE POLIPROPILENO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA SULFORESISTENTE CON CANALETA DE FONDO, EJECUTADO SEGUN NORMAS MUNICIPALES Y PLANOS DE DETALLE, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2,00	573,82	1.147,64
6.4	0502	PA	TRABAJOS DE CONEXIÓN Y DESVÍO SOBRE RED EXISTENTE	1,00	400,00	400,00





Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
6.5	A01040505	ML	REHABILITACIÓN DE COLECTOR DE 400 MM DE DIÁMETRO MEDIANTE SU ENCAMISADO CON UN ENTUBADO CONTÍNUO DE FIBRA DE VIDRIO Y RESINA DE POLIESTER,CURADO EN OBRA,DE 4.9MM DE ESPESOR FINAL EN UN SOLO TRAMO.	10,00	207,28	2.072,80
<b>Total presupuesto parcial nº 6 SANEAMIENTO :</b>						<b>5.681,20</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
7.1	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.	17,71	4,81	85,19
7.2	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.	13,99	3,74	52,32
7.4	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.	220,32	2,04	449,45
7.5	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.	220,32	1,13	248,96



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
7.6	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.	55,08	1,70	93,64
7.7	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.	55,08	1,13	62,24
7.8	EE010011	ML	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	55,08	0,16	8,81
7.9	EE010012	ML	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	55,08	0,08	4,41
7.10	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.	1,00	177,74	177,74
7.11	EEAR0046B	UD	SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO PARA ARQUETA DE 1 TAPA RECTANGULAR SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑÍA UNIÓN FENOSA.	1,00	72,11	72,11



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
7.12	EE01P0001	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA(ACOMETIDA A 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.	2,00	50,90	101,80
Total presupuesto parcial nº 7 ELECTRICIDAD :						1.356,67



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
8.1	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.	20,73	4,81	99,71
8.2	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.	18,01	3,74	67,36
8.3	MV09E010	M3	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	4,73	16,10	76,15
8.5	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.	131,81	1,70	224,08
8.6	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.	131,81	1,13	148,95



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
8.7	CT08220	ML	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	44,64	0,08	3,57
8.8	CT08221	ML	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	44,64	0,16	7,14
8.12	EE01P0001	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO SOBRE FACHADA(ACOMETIDA A 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 TENSORES Y RETENSADO DEL CABLE, SELLADO, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA.	3,00	50,90	152,70
8.13	CT03A025	UD	SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO PARA ARQUETAS TIPO D, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑÍA.	1,00	240,01	240,01
8.14	CT03A030	UD	SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO DE ARQUETA TIPO "M", SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑÍA.	1,00	54,16	54,16
8.15	CT03A040	UD	SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "D" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 0.90X1.10X1.00 SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑÍA.	1,00	390,65	390,65
8.16	CT03A045	UD	SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "M" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,30X0,30X0,55 M. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑÍA.	1,00	96,39	96,39
8.17	CT03C010	UD	COLOCACION Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "M" SEGUN 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.	1,00	18,18	18,18
8.18	CT03C011	UD	COLOCACION Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "D" SEGUN 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.	1,00	42,78	42,78
<b>Total presupuesto parcial nº 8 TELEFONICA :</b>						<b>1.621,83</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>9.1 OBRA CIVIL</b>						
9.1.1	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.	15,32	4,81	73,69
9.1.2	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.	11,97	3,74	44,77
9.1.3	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.	55,34	5,99	331,49



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
9.1.4	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/Ila SEGUN PLANO DE DETALLES CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE LOS TUBOS SEGUN NORMAS DE LAS COMPAÑÍAS OPERADORAS.	4,56	22,44	102,33
9.1.6	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 SEGUN 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.	2,00	130,55	261,10
9.1.8	CT082211	ML	COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL.	59,90	0,16	9,58
9.1.9	CT082201	ML	SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL.	59,90	0,08	4,79
<b>9.2 SOPORTES Y LUMINARIAS</b>						
9.2.1	A01050201	UD	CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA PUNTO DE LUZ, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE UNA O DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTOCIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10x38) Y SEIS BORNAS DE CONEXION PARA CABLE DE HASTA 35 MM2, INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS, TOTALMENTE INSTALADA.	9,00	10,06	90,54
9.2.2	AP09F015	UD	EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BÁCULO O COLUMNA DE ALTURA 4 M. A 6M. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/Ila DE 0.50x0.50x0.70 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERIA, TUBOS DE P.E. INCLUIDA Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGUN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE EJECUTADO.	2,00	79,49	158,98





Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
9.2.3	A01050404	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA MODELO "FERNANDO VII", EN FUNDICIÓN DE 4,15 M DE ALTURA, PINTADA EN COLOR RAL 6.009, TOTALMENTE INSTALADA S/NORMAS MUNICIPALES.	1,00	603,37	603,37
9.2.4	A01050406	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROL MODELO "PALACIO" (FERNANDINO)850 MM, ESTRUCTURA COMPUESTA POR ARMADURA CÚPULA,ARAÑA,FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO EN 1706 43000.TORNILLERÍA DE ACERO INOX AISI 304.DIFUSOR DE POLICARBONATO RESISTENTE A LOS RAYOS UV TRANSPARENTE.REFLECTOR ASIMETRICO ALUMINIO ESTAMPADO Y ANODIZADO CLASE 10,IP67, IK10.EQUIPO ELÉCTRICO Y LAMPARA DE LED DE 60 W , PINTADO EN COLOR VERDE RAL 6009, MONTAJE EN COLUMNA, TOTALMENTE INSTALADO S/ NORMAS MUNICIPALES.	4,00	698,77	2.795,08
<b>9.3 CONDUCTORES</b>						
9.3.1	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.	10,00	3,37	33,70
9.3.2	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.	2,00	2,33	4,66
9.3.3	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.	2,00	42,24	84,48
9.3.4	AP03A010	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBIMIENTO DE XLPE DE 1x10 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL.	258,77	1,58	408,86
9.3.5	AP03C005	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.	59,90	1,99	119,20
<b>9.4 VARIOS</b>						



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
9.4.1	ZZPA060402	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 OCA, TASAS, PUESTA A PUNTO, PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA, BOLETÍN, ETC.	1,00	350,00	350,00
9.4.2	ZZPA060401	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,...).	1,00	300,00	300,00
9.4.3	AP13P001	ML	DESMANTELAMIENTOO VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE DE LUMINARIAS, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, RECUPERACIÓN DE ASPECTO INICIAL DE FACHADA, TOTALMENTE ACABADO.	50,00	8,45	422,50
9.4.4	AP130030	UD	DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE BACULO O COLUMNA CON LUMINARIA, INCLUYENDO DEMOLICION DE CIMENTACION, DESCONEXION Y CONEXION, REPOSICION DE LAMPARA Y EQUIPO ELECTRICO, PINTURA DEL SOPORTE, Y DIVERSO MATERIAL ACCESORIO, TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO SEGUN NORMAS MUNICIPALES.	2,00	558,13	1.116,26
<b>Total presupuesto parcial nº 9 ILUMINACIÓN :</b>						<b>7.315,38</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
10.1	MV03A005	M3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PEDRAPLÉN Y EXCEPTO ROCA, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO O LUGAR DE EMPLEO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	36,50	1,93	70,45
10.2	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.	73,00	2,33	170,09
10.3	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.	21,17	19,07	403,71
10.4	REV0E094350	M3	PAVIMENTO DE HORMIGÓN, REALIZADO EN HORMIGÓN COLOREADO HA-30-P/20/Ila+E ARMADO CON MALLAZO BARRAS CORRUGADAS 15X15 CM. Y DIAMETRO 8 MM., COLOREADO, TEXTURADO E IMPRESO SI PROCEDE, SEGUN DIRECCION FACULTATIVA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PERIMETRAL, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADITIVOS, IMPRESIÓN DEL HORMIGÓN, CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, LIMPIEZA CON AGUA A RESINAS, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO PP PARA FORMACIÓN DE HUECOS.	13,86	99,64	1.381,01
10.5	090101	M2	Suministro e instalación de estructura metálica para formación de mural de hasta 4 metros de altura, mediante chapones de anclaje a los que soldarán los pilares de IPE 240, UPN de 140 y paneles de chapa galvanizada de 2 mm machihembrados de 1,40 metros de ancho y altura hasta 4 metros. Se ejecutarán los anclajes en forma de U, para poder disponer los pilares cada 3 metros de separación. Incluso parte proporcional de material auxiliar. Totalmente ejecutado y rematado	69,10	101,11	6.986,70
10.6	090102	M2	Suministro y aplicación de pintura plástica de aceite lisa blanca tipo UE-blanco esmalte poliuretano de dos componentes PROA o similar, en paramentos verticales, dos manos	69,10	8,06	556,95



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
10.7	090103	M2	Suministro de pintura plástica de aceite lisa color tipo UE-color esmalte poliuretano de dos componentes PROA o similar, en paramentos verticales, dos manos; incluso medios auxiliares y pp para ayuda de pintor	69,10	16,08	1.111,13
10.8	MU01BHfr2	ML	ML BANCO DE HORMIGÓN COLOREADO HA-30-P/20/IIa ARMADO, PREFABRICADO, CON ASIENTO DE SECCIÓN TRAPEZIAL/S PLANOS, ALINEACIÓN CURVA, CON APOYO CONTINUO EN TIRA NEOPRENO EN DOS BANDAS. DIMENSIONES DEFINIDAS EN PLANOS.ACABADO PULIDO. CON ESQUINAS REDONDEADAS. INCLUYE SUMINISTRO A PIE DE OBRA, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN AL PAVIMENTO. INCLUSO PP DE ILUMINACIÓN INFERIOR CON TIRAS LED BLANCAS, CONECTADAS A ALUMBRADO PÚBLICO	185,30	105,00	19.456,50
10.9	MU070015	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUENTE INCLUSO CONEXIÓN A RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y RED DE SANEAMIENTO, COMPLETAMENTE TERMINADA, SEGUN PLANO DE DETALLE.	1,00	350,39	350,39
10.10	DE050301	ML	PASAMANOS EN VIARIO, DE ACERO INOX; CONFORMADA POR UNA 50 MM TUBULAR, SOPORTADO POR FLEJES DE 50X5 MM, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA ANCLAJE.	13,00	64,03	832,39
10.11	090105	PA	SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO MEDICIÓN DE CONEXIÓN DE PLUVIALES, Y MEDICIÓN ACCESO CONEXIÓN ELÉCTRICA	1,00	800,00	800,00
<b>Total presupuesto parcial nº 10 ESPACIO LIBRE. MOBILIARIO :</b>						<b>32.119,32</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>11.1 JARDINERÍA</b>						
11.1.1	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.	12,76	2,79	35,60
11.1.2	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.	12,76	51,66	659,18
11.1.3	JA190153	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.	1,28	46,43	59,43
11.1.4	JA07335	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIQUIDAMBAR FESTIVAL 16/18CM DE CIRCUNFERENCIA, CON GUIA CENTRAL RECTA E INTACTA Y CON RAMIFICACIONES SECUNDARIAS REPARTIDAS REGULARMENTE A PARTIR DE 1,50 M. DE ALTURA EN CEPELLON REPICADO, BIEN RAMIFICADO, SEGUN P.C.T., SIENDO ESTE COMPACTO Y CONSOLIDADO, NO DESMORONANDOSE SI SE RETIRARA LA REJILLA, SIN PRESENCIA DE RAICES CORTADAS CON SECCION SUPERIOR A 3 CM. EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80x0,80x0,80, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.	2,00	108,81	217,62
<b>11.2 RIEGO</b>						



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
11.2.1	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.	19,83	4,81	95,38
11.2.2	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.	18,41	3,74	68,85
11.2.3	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.	0,40	69,95	27,98
11.2.5	RG01E020	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 40 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO 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.	56,66	3,42	193,78



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 110 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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>

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
11.2.7	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.	3,00	69,60	208,80
11.2.8	RG01G0401	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO PARA RIEGO DE ALCORQUES FORMADO POR SEIS GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2,3 L/H CADA UNO, UNIDOS POR TUBERIA DE POLIETILENO DE DIAMETRO EXTERIOR 17 MM. Y ESPESOR DE LA MISMA 1,2 MM., CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, COMPLETAMENTE TERMINADO Y CONEXIONADO.	2,00	4,24	8,48
11.2.9	IDMP01a	ud	Programador electrónico para riego de jardines, 4 estaciones, incluida colocación, kit de conexión, medida la unidad instalada en obra en funcionamiento.	1,00	120,50	120,50
11.2.10	RG05M020	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXION TBOS PARA 4 ESTACIONES (JVP201) DE RAIN BIRD O SIMILAR CON SOLENOIDE DE IMPULSOS, TOTALMENTE INTALADA.	1,00	167,20	167,20
11.2.11	RG090001	M2	SUMINSTRO E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEIO PARA ZONAS DE ARBUSTOS, FORMADO POR TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS, AUTOCOMPENSADOS DE 16 MM., CON UNA INTERDISTANCIA ENTRE LOS GOTEROS Y LAS LINEAS, COHERENTE CON EL MARCO DE PLANTACION, INCLUSO COLECTORES DE ALIMENTACION Y DESAGÜE, EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS DE 0,10 M. X 0,10 M. PARA LOS GOTEROS, ACOMETIDAS DESDE LA RED PRINCIPAL CON TUBERIAS DE POLIETILENO Y PARTE PROPORCIONAL DE ELECTROVALVULAS, REGULADOR DE PRESION, CABLEADO Y SISTEMA DE PROGRAMACION TBOS SEGUN CRITERIOS DE DIRECCION DE OBRA INCLUSO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	12,76	3,18	40,58
11.2.12	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.	1,00	382,18	382,18



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
11.2.13	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.	1,00	186,32	186,32
<b>11.3 JARDINERAS</b>						
11.3.1	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 libre 45 cm según detalles. Incluso transporte, ejecución de bases de hormigón, corte de jardinera recto y a bisel, totalmente colocada.	47,00	205,87	9.675,89
<b>Total presupuesto parcial nº 11 JARDINERÍA Y RIEGO :</b>						<b>12.147,77</b>





Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
<b>12.1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>						
12.1.1	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.	2,00	178,60	357,20
<b>12.2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL</b>						
12.2.1	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	5,30	0,49	2,60
12.2.2	SL010010	ML	MARCA VIAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO PINTADA CON PINTURA ACRILICA; CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION, INCLUSO PREMARCAJE.	69,16	0,56	38,73
12.2.3	SL010030	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.	9,20	19,09	175,63
12.2.4	SL050045	M2	BORRADO DE MARCA VIAL.	2,00	10,77	21,54
<b>Total presupuesto parcial nº 12 SEÑALIZACION :</b>						<b>595,70</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
13.1	SA03J141	UD	RECRECIDO Y PUESTA A COTA DE MARCOS Y TAPAS EN REGISTROS EN ACERA Y CALZADA, INCLUSO DEMOLICIÓN, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, EN POZOS O ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUIDA LA CIMENTACION DE LOS MARCOS DE LAS TAPAS CON HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA EN SU SUPERFICIE DE APOYO.	10,00	90,95	909,50
13.2	1101	PA	IMPREVISTOS	1,00	4.028,45	4.028,45
13.3	ZZUEIMP01	PA	PA A JUSTIFICAR IMPREVISTOS	1,00	1.450,00	1.450,00
13.4	ZZPAVA003	PA	PA PARA ALUMBRADO PROVISIONAL	1,00	450,00	450,00
13.5	ZZ1101	PA	PARTIDA ALZADA PARA ABASTECIMIENTO PROVISIONAL	1,00	400,00	400,00
13.6	1102	PA	INCLUYE PP DE ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, PROTECCIÓN, Y MANO DE OBRA ESPECIALISTA; INCLUYE TODOS LOS INFORMES, TRAMITACIÓN Y AUTORIZACIONES DE PATRIMONIO NECESARIAS PARA LA ACTIVIDAD	1,00	1.600,00	1.600,00
<b>Total presupuesto parcial nº 13 REPOSICIONES Y VARIOS :</b>						<b>8.837,95</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
14.1	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.	175,96	7,47	1.314,42
14.2	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.	118,70	3,98	472,43
14.3	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.	8,00	5,25	42,00
14.4	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	1,00	8,13	8,13
<b>Total presupuesto parcial nº 14 GESTIÓN DE RESIDUOS :</b>						<b>1.836,98</b>



Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
15.1	SS01	UD	PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	1,00	2.000,00	2.000,00
<b>Total presupuesto parcial nº 15 SEGURIDAD Y SALUD :</b>						<b>2.000,00</b>



## RESUMO DO PRESUPOSTO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 117 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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>

Proxecto: PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RUA PAZOS E ENTRONQUE

Capítulo	Importe
<b>1 MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRABAJOS PREVIOS</b> .....	<b>5.613,30</b>
<b>2 PAVIMENTACION Y FIRMES</b>	
2.1 FIRMES Y PAV. ACERAS .....	15.607,24
2.2 FIRMES P.ADOQUIN Y HORMIGON EN VADOS Y DÁRSENAS .....	410,46
2.3 FIRME EN CALZADA .....	4.768,21
2.4 FIRMES Y PAV. PARA PASOS DE PEATONES .....	389,62
2.5 BORDILLO Y RIGOLA DE DELIMITACIÓN DE ACERAS CON CALZADAS Y APARCAMI...	6.258,24
<b>Total 2 PAVIMENTACION Y FIRMES</b> .....	<b>27.433,77</b>
<b>3 ESTRUCTURAS</b> .....	<b>6.138,83</b>
<b>4 ABASTECIMIENTO</b>	
4.1 OBRA CIVIL .....	466,92
4.2 INSTALACION .....	2.801,63
<b>Total 4 ABASTECIMIENTO</b> .....	<b>3.268,55</b>
<b>5 PLUVIALES</b>	
5.1 EXCAVACIONES Y RELLENO .....	1.090,25
5.2 CANALIZACIONES .....	2.036,68
5.3 POZOS, SUMIDEROS Y ARQUETAS .....	2.042,04
<b>Total 5 PLUVIALES</b> .....	<b>5.568,97</b>
<b>6 SANEAMIENTO</b>	
6.1 EXCAVACIONES Y RELLENO .....	706,89
6.2 CANALIZACIONES .....	1.353,87
6.3 POZOS Y ARQUETAS .....	1.147,64
<b>Total 6 SANEAMIENTO</b> .....	<b>5.681,20</b>
<b>7 ELECTRICIDAD</b> .....	<b>1.356,67</b>
<b>8 TELEFONICA</b> .....	<b>1.621,83</b>
<b>9 ILUMINACIÓN</b>	
9.1 OBRA CIVIL .....	827,75
9.2 SOPORTES Y LUMINARIAS .....	3.647,97
9.3 CONDUCTORES .....	650,90
9.4 VARIOS .....	2.188,76
<b>Total 9 ILUMINACIÓN</b> .....	<b>7.315,38</b>
<b>10 ESPACIO LIBRE. MOBILIARIO</b> .....	<b>32.119,32</b>
<b>11 JARDINERÍA Y RIEGO</b>	
11.1 JARDINERIA .....	971,83
11.2 RIEGO .....	1.500,05
11.3 JARDINERAS .....	9.675,89
<b>Total 11 JARDINERÍA Y RIEGO</b> .....	<b>12.147,77</b>
<b>12 SEÑALIZACION</b>	
12.1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL .....	357,20
12.2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL .....	238,50
<b>Total 12 SEÑALIZACION</b> .....	<b>595,70</b>
<b>13 REPOSICIONES Y VARIOS</b> .....	<b>8.837,95</b>
<b>14 GESTIÓN DE RESIDUOS</b> .....	<b>1.836,98</b>
<b>15 SEGURIDAD Y SALUD</b> .....	<b>2.000,00</b>
<b>Presupuesto de ejecución material</b>	<b>121.536,22</b>
13% de gastos generales	15.799,71
6% de beneficio industrial	7.292,17
<b>Suma</b>	<b>144.628,10</b>
21% IVA	30.371,90
<b>Presupuesto de ejecución por contrata</b>	<b>175.000,00</b>

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



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 18/11/2014 10:38

Páxina 118 de 118

Expediente 2688/440

Código de verificación: 28E33-E5B25-BC35B-5EA2C

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>