

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETOL001	M2	LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,37
		Maquinaria .....	3,48
		Suma la partida.....	5,85
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,20</b>
ETOL002	M3	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, MEDIDA SOBRE PERFIL, CON TRANSPORTE A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO HASTA LA SUBBASE DE HORMIGÓN.	
		Maquinaria .....	5,38
		Resto de obra y materiales.....	0,30
		Suma la partida.....	5,68
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,02</b>
ETOL003	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, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria .....	0,54
		Suma la partida.....	0,66
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,70</b>
ETOL006	ML	RECONSTRUCCIÓN DEL MURO DEL SOLAR DEL Nº23 DE LA CALLE TOLEDO Y RETRANQUEO A LA ALINEACIÓN DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES, UTILIZANDO LA MISMA PIEDRA EXISTENTE EN EL MURO ANTIGUO, PROCEDIENDO A SU CHORREADO Y POSTERIOR ENCINTADO.	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	40,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,40</b>
ETOL007	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/P/20, ÁRIDO MÁXIMO 20 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACION.	
		Mano de obra.....	1,00
		Maquinaria .....	0,99
		Resto de obra y materiales.....	78,39
		Suma la partida.....	80,38
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,20</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETOL008	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA (HUSOS Z-1, Z-2 Y Z-3) PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Maquinaria .....	3,16
		Resto de obra y materiales .....	17,63
		Suma la partida .....	20,79
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>22,04</b>
ETOL009	M2	PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO GRIS ALBA, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, 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, ACHAFLANADO DE PIEDRA 2x2 CM DONDE SEA NECESARIO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	
		Mano de obra .....	6,98
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	48,51
		Suma la partida .....	55,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,33
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>58,87</b>
ETOL010	M2	PAVIMENTO DE ADOQUÍN, 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 >5 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	
		Mano de obra .....	3,40
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	45,19
		Suma la partida .....	48,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,92
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>51,56</b>
ETOL011	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALDOSA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA DE 30X30X7 CM. DE ESPESOR, PARA PASO DE PEATONES, ACABADO FLAMEADO, 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 Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	
		Mano de obra .....	14,87
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	111,86
		Suma la partida .....	126,78
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,61
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>134,39</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETOL012	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO RECTO BLANCO MERA 20X22 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	
		Mano de obra.....	5,34
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	37,40
		Suma la partida.....	42,75
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,32</b>
ETOL013	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO BLANCO MERA CURVO DE 20X22 CM. ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	
		Mano de obra.....	6,34
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	81,50
		Suma la partida.....	87,85
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,12</b>
ETOL014	ML	ENCINTADO RECTO DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 20X20 CM., SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 2 CM. DE MORTERO DE CEMENTO M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, I/P.P. DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	
		Mano de obra.....	3,67
		Resto de obra y materiales.....	17,61
		Suma la partida.....	21,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,57</b>
ETOL015	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 28X70X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICION DE PLANOS,DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	
		Mano de obra.....	7,92
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	56,41
		Suma la partida.....	64,34
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,20</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETOL016	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	
		Mano de obra.....	0,84
		Maquinaria .....	2,79
		Resto de obra y materiales.....	39,10
		Suma la partida.....	42,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,29</b>
ETOL019	M2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN TIPO ECL-1	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,31
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,33</b>
ETOL020	UD	RECRECIDO DE ARQUETAS Y/O POZOS DE REGISTRO EXISTENTES HASTA LA COTA DE LA NUEVA RASANTE, TOTALMENTE TERMINADO	
		Suma la partida.....	30,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,04</b>
ETOL021	UD	POZO DE REGISTRO DE 1 M DE DIÁMETRO, ALTURA IGUAL O MENOR A 2,5 METROS, CONSTRUIDO CON AROS Y CONO REDUCTOR PREFABRICADO, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN Y TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA TIPO D-400, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE TERMINADO	
		Mano de obra.....	69,75
		Maquinaria .....	4,81
		Resto de obra y materiales.....	372,83
		Suma la partida.....	447,39
		Costes indirectos ..... 6,00%	26,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>474,23</b>
ETOL022	M3	M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO, INCLUSO ROCA, DE MODO MANUAL, MECÁNICA O CON EXPLOSIVOS, CORTE CON DISCO Y CUÑA, EN MINA O CON EXPLOSIVOS, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TOGADAS HASTA EL GRADO DE COMPACTACIÓN EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO	
		Mano de obra.....	1,81
		Maquinaria .....	12,70
		Resto de obra y materiales.....	2,35
		Suma la partida.....	16,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,87</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	
ETOL023	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PE FLEXIBLE CORRUGADO DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, INCLUSO GUIA DE PLASTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS		
		Mano de obra.....	1,10	
		Resto de obra y materiales.....	2,40	
		Suma la partida.....	3,50	
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,21	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,71</b>	
ETOL024	U	ARQUETA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE HORMIGÓN DE 150 CM. DE ALTURA Y BASE CUADRADA DE 150 CM DE LADO CON SOLERA DE GRAVA, TAPA, CON ANAGRAMA ELECTRICIDAD Y MARCO DE FUNDICIÓN FUERTE, INCLUSO TAPONES EN TODOS LOS TUBOS (160) SEGÚN NORMAS NIDSA 5.59.80.02, TOTALMENTE REALIZADAS DE ACUERDO CON LA COMPAÑIA ELÉCTRICA, INCLUYENDO DESAGÜE AL TERRENO		
		Mano de obra.....	32,00	
		Maquinaria .....	0,01	
		Resto de obra y materiales.....	556,90	
		Suma la partida.....	588,91	
		Costes indirectos ..... 6,00%	35,33	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>624,24</b>	
ETOL025	M	HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA		
		Mano de obra.....	0,10	
		Resto de obra y materiales.....	12,48	
		Suma la partida.....	12,58	
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,75	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,33</b>	
ETOL026	ML	CANALIZACION CON 4TPC TUBOS FLEXIBLES DE PE CORRUGADO ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS		
		Mano de obra.....	4,85	
		Resto de obra y materiales.....	14,26	
		Suma la partida.....	19,11	
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,15	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,26</b>	

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETOL029	UD	UD ARQUETA TIPO DM PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍAS SUMINISTRADORA, EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM. PREPARADA PARA ACOMETER TUBOS DE DIÁMETRO 125 MM. ENCOFRADO, VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CERCO DE FUNDICIÓN SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALMENTE TERMINADO	
		Mano de obra.....	63,92
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	86,30
		Suma la partida.....	150,23
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>159,24</b>
ETOL030	UD	TAPA DE ARQUETA CUADRADA TIPO TELEFÓNICA. LA TAPA SERÁ RELLENABLE	
		Mano de obra.....	2,16
		Maquinaria .....	0,02
		Resto de obra y materiales.....	251,00
		Suma la partida.....	253,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	15,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>268,37</b>
ETOL031	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: DOS TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR (UNO COLOR VERDE Y OTRO COLOR ROJO) Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y COLOR ROJO. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA 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. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	2,15
		Resto de obra y materiales.....	4,62
		Suma la partida.....	6,77
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,18</b>
ETOL032	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINCO TUBOS: CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR (TRES COLOR ROJO Y UNO COLOR VERDE) Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y COLOR ROJO. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CALZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	2,90
		Resto de obra y materiales.....	8,18
		Suma la partida.....	11,08
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,74</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETOL033	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
		Mano de obra.....	0,10
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	0,20
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,21</b>
ETOL034	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X(1X6) MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.	
		Mano de obra.....	2,13
		Resto de obra y materiales.....	3,01
		Suma la partida.....	5,14
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,45</b>
ETOL035	UD	ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.60x0.60x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 40X40CM, DE ACUERDO A LA NORMA EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO DE BARNIZ BITUMINOSO, CLASE B-125 (GRUPO 2) SEGÚN EN 124, CON PATILLAS SOBRESALIENTES Y ROTULADAS CON LA LEYENDA "ALUMEADO PÚBLICO - CONCELLO DE VIGO". FONDO DE LA ARQUETA DE GRAVA DRENANTE 25MM Y 10CM DE ESPESOR.	
		Mano de obra.....	22,88
		Maquinaria .....	1,00
		Resto de obra y materiales.....	175,49
		Suma la partida.....	199,37
		Costes indirectos ..... 6,00%	11,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>211,33</b>
ETOL036	UD	CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=7 M DE HORMIGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,50X0,50X0,70 M.	
		Mano de obra.....	21,28
		Resto de obra y materiales.....	40,47
		Suma la partida.....	61,75
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,46</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETOL037	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA VIGO I SIMPLE 7M COMPUESTA POR: FAROLA VIGO I DE SETGA O SIMILAR DE ALTURA TOTAL 7M. ALTURA MÁXIMA LUMINARIA 6,5. FORMADA POR BASE FABRICADA EN FUNDICIÓN DÚCTIL DE GRAFITO ESFEROIDAL EN-GJS-500-7 UNE-EN-1563 DE 1,75M DE ALTURA, TRATADA CON RESINAS EPOXI CONTRA OXIDACIÓN. ACABADO MEDIANTE APLICACIÓN DE POLIURETANO DOS COMPONENTES COLOR RAL A ELEGIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA. FUSTE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE PULIDO DE FABRICACIÓN ESPECIAL DE 4MM DE ESPESOR, PROVISTO DE BRAZO DEL MISMO MATERIAL SOLDADO POR PROCEDIMIENTO TIG CON APORTACIÓN Y PULIDO MANUAL PARA ACOUPLE DE LUMINARIA A LA ALTURA DESEADA. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 M2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO	
		Mano de obra.....	10,39
		Maquinaria .....	9,90
		Resto de obra y materiales.....	1.988,35
		Suma la partida.....	2.008,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	120,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.129,16</b>
ETOL040	UD	LUMINARIA HARMONY HA1-I-VV DE INDAL O SIMILAR, CON TECNOLOGÍA LED A INSTALAR EN LA CALLE TOLEDO, PINTADO EN RAL 3005, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	24,94
		Maquinaria .....	19,81
		Resto de obra y materiales.....	480,70
		Suma la partida.....	525,45
		Costes indirectos ..... 6,00%	31,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>556,98</b>
ETOL041	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA	
		Mano de obra.....	6,38
		Resto de obra y materiales.....	29,46
		Suma la partida.....	35,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,99</b>
ETOL045	UD	RETIRADA DEL MATERIAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y ENTREGA EN PARQUE MUNICIPAL. INCLUYE REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DE FACHADA. LOS ELEMENTOS A RETIRAR SERÁN: - 4 LUMINARIAS SOBRE 3 POSTES DE HORMIGÓN. - 2 LUMINARIAS EN FACHADA EN LA CALLE TOLEDO.	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	500,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	30,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>530,00</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETOL046	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION EN ALUMINIO, TORNILLERIA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra.....	6,31
		Resto de obra y materiales.....	157,68
		Suma la partida.....	163,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>173,83</b>
ETOL047	M²	PINTURA REFLEXIVA BLANCA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO	
		Mano de obra.....	3,12
		Maquinaria .....	2,98
		Resto de obra y materiales.....	3,66
		Suma la partida.....	9,76
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,35</b>
ETOL048	M²	PINTURA REFLEXIVA AMARILLA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO	
		Mano de obra.....	1,50
		Maquinaria .....	2,98
		Resto de obra y materiales.....	6,31
		Suma la partida.....	10,79
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,44</b>
ETOL049	U	COLOCACIÓN DE PAPELERA	
		Mano de obra.....	17,05
		Maquinaria .....	6,00
		Suma la partida.....	23,05
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,43</b>
ETOL050	M	METRO LINEAL DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO BLANCO MERA O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN	
		Mano de obra.....	171,20
		Maquinaria .....	0,15
		Resto de obra y materiales.....	24,54
		Suma la partida.....	195,89
		Costes indirectos ..... 6,00%	11,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>207,64</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	
ETOL051	UD	ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.4x0.4x0.56 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE PIEDRA DE 0.4x0.4 M.		
		Mano de obra.....	22,88	
		Maquinaria .....	0,27	
		Resto de obra y materiales.....	112,58	
		Suma la partida.....	135,73	
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,14	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>143,87</b>	
ETOL052	M3	ARENA DE RIO EN FORMACIÓN DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBERÍAS		
		Mano de obra.....	2,29	
		Resto de obra y materiales.....	5,78	
		Suma la partida.....	8,07	
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,48	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,55</b>	
ETOL053	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO D110 MM DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED UTILIZADO COMO PASTUBOS BAJO ACERAS Y CALZADAS		
		Mano de obra.....	0,06	
		Resto de obra y materiales.....	2,28	
		Suma la partida.....	2,34	
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,14	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,48</b>	
ETOL054	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BANDA AZUL O SIMILAR DE D25MM SEGÚN NORMA UNE 53.131 Y UNE 53.133, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, MANGUITOS DE UNIÓN, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS RACORES, PEORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES, CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCIÓN, ETC. TOTALMENTE COLOCADAS Y PROBADA.		
		Mano de obra.....	0,32	
		Resto de obra y materiales.....	0,80	
		Suma la partida.....	1,12	
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,07	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,19</b>	
ETOL055	U	PROGRAMADOR DE PILAS, TBOS PARA 2 ESTACIONES, DE RAINBIRD O SIMILAR NORMA IP68 PROGRAMACIÓN POR INFRA-ROJO O RADIO		
		Mano de obra.....	1,08	
		Resto de obra y materiales.....	348,94	
		Suma la partida.....	350,02	
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,02</b>	

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETOL056	U	CONSOLA DE PRGRAMACIÓN TBOS DE RAINBIRD O SIMILAR, NORMA IP68, IR Y RADIO. MÓDULO TBOS RADIO+, NORMA IP68	
		Mano de obra.....	0,54
		Resto de obra y materiales.....	135,44
		Suma la partida.....	135,98
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>144,14</b>
ETOL057	U	SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX DE RAINBIRD O SIMILAR	
		Mano de obra.....	0,54
		Resto de obra y materiales.....	39,82
		Suma la partida.....	40,36
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,78</b>
ETOL058	U	KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 3/4" Y ARQUETA, TOTALMENTE TERM- MINADO E INSTALADO.	
		Mano de obra.....	10,00
		Resto de obra y materiales.....	80,52
		Suma la partida.....	90,52
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,95</b>
ETOL059	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELO- NA O SIMILAR, PARA BALDEO.INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJE- CUTADO.	
		Mano de obra.....	10,39
		Resto de obra y materiales.....	90,00
		Suma la partida.....	100,39
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,41</b>
ETOL060	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE LAVADULA ANGUSTIFOLIA DE 40-50 CM DE ALTURA EN CONTENEDOR, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINE- RA CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	
		Mano de obra.....	0,31
		Resto de obra y materiales.....	5,36
		Suma la partida.....	5,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,01</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETOL061	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BUXUS SEPERVIRENS PODADA EN FORMA DE BOLA DE DIÁMETRO EN CONTENEDOR, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO REDICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 15 CM CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	
		Mano de obra.....	0,31
		Resto de obra y materiales.....	7,36
		Suma la partida.....	7,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,13</b>
ETOL062	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE FLOR DE TEMPORADA DE UN MISMO COLOR Y ESPECIE, QUE SEGÚN LA DISPONIBILIDAD EN EL MOMENTO DE LA PLANTACIÓN SERÁ UNA DE LAS SIGUIENTES (SON ALTERNATIVAS): -PRIMAVERA: ANTIRRHINUM MAJUS, PERENNIS, CALENDULA OFFICINALIS, PRIMULA AURICULATA, VIOLA TRICOLOR -VERANO: ANTIRRHINUM MAJUS, CALENDULA OFFICINALIS, HEICHRYSUM STOECHAS -OTOÑO: CYCLAMEN PERSICUM, VILAODORATA -INVIERNO ANTIRRHINUM MAJUS, BELLES PERENNIS, CALENDULA OFFICINALIS, CYLCAMEN PERSICUM, VIOLA ODORATA, VIOLA TRICOLOR SIN QUE PRESENTEN SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	
		Mano de obra.....	0,31
		Resto de obra y materiales.....	2,76
		Suma la partida.....	3,07
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,25</b>
ETOL063	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE ERICA DARLEYENSIS"WHITE PERFECTION" EN CONTENEDOR DE 10/20 CM DE ALTURA, QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	
		Mano de obra.....	0,31
		Resto de obra y materiales.....	6,36
		Suma la partida.....	6,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,07</b>
ETOL064	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE EUONYMUS FORUNEI "EMERAL ND GOLD" EN CONTENEDOR DE 20 CM DE ALTURA, QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRASNSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	
		Mano de obra.....	0,31
		Resto de obra y materiales.....	7,76
		Suma la partida.....	8,07
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,55</b>
ETOL065	UD	CONEXIÓN RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETOL066	U	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	1.052,94
		Costes indirectos..... 6,00%	63,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.116,12</b>
ETOL069	UD	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	2.500,00
		Costes indirectos..... 6,00%	150,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.650,00</b>

Vigo, febrero de 2014

El Director del Proyecto

La Autora del Proyecto

Fdo.: Álvaro Crespo Casal  
Técnico Municipal do Concello de Vigo

Fdo.: María Ferreiro Núñez  
Ing. de Caminos, Canales y Puertos