

# PROYECTO CONSTRUCTIVO “HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN”

OCTUBRE 2016

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 1 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

# PROYECTO CONSTRUCTIVO “HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN”

OCTUBRE 2016

MEDICIONES



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:40	Páxina 2 de 90
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28	
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>		

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAP01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>							
CAN001	M2 LEVAN.COMPRES.FIRME CALZADAS+ACERAS 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 SOBANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.						
	PAVIMENTO FLEXIBLE	1	540,740				540,740
	ACERA	1	240,600				240,600
	RAMPA PEATONAL	1	1,000	1,600	0,850		1,360
							782,70
CAN002	M3 EXCA.CAJA MECA.CUAL.TERRE.VERTED 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.						
	PAVIMENTO FLEXIBLE	1	540,740		0,500		270,370
	ACERA	1	240,600		0,500		120,300
							390,67
CAN003	M2 COMPACTACION FONDO EXCAVACION 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.						
	PAVIMENTO FLEXIBLE	1	540,740				540,740
	ACERA	1	240,600				240,600
							781,34
CAN004	UD DEMOLICIÓN DE ARQUETA + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.						
	ACOMETIDAS ABAST	5					5,000
	POZOS FECALES	3					3,000
	ACOMETIDAS FECALES	5					5,000
	SUMIDEROS	4					4,000
	ACOMETIDAS PLUVIALES	6					6,000
	ALUMBRADO	1					1,000
	SEMAFORIZACIÓN	3					3,000
							27,00
CAN005	M DEMOLICIÓN DE COLECTOR + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE COLECTOR DE PLUVIALES O SANEAMIENTO, INCLUYENDO POZOS DE REGISTRO Y RESALTO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.						
	TAJEA SANEAMIENTO	1	45,720				45,720
	ACOMETIDA PLUVIALES	1	35,000				35,000
							80,72



## MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAN006 M DEMOLICIÓN DE TUBO DE ABASTECIMIENTO + TRANSPORTE A VERTEDERO  
DEMOLICIÓN DE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO, INCLUYENDO  
ARQUETAS PARA VÁLVULAS Y RETIRADA DE LAS MISMAS CON  
CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO  
CONTROLADO.

ABASTECIMIENTO 1 114,400 114,400

114,40

CAN007 M DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN SERVICIOS  
DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN CON CARGA Y TRANSPORTE DE  
PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.

ALUMBRADO 1 63,000 63,000  
SEMAFORIZACIÓN 1 139,000 139,000

202,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Página 4 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAPO2 PAVIMENTACIÓN</b>							
CAN008	M3 B.HM-20/P/20(CEM-III/A-P32,5) 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.						
	ACERA	1	306,980		0,150		46,047
	CALZADA	1	257,170		0,200		51,434
	VADOS VEHICULOS	1	29,880		0,200		5,976
							103,46
CAN009	M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, ZA 0/32 PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL.						
	APARCAMIENTO	1	154,530		0,200		30,906
	CALZADA	1	257,170		0,200		51,434
	VADOS VEHÍCULOS	1	29,880		0,200		5,976
							88,32
CAN010	M2 PAVIMENTO LOSAS GRAN.GRIS ALBA FLAMEADO E=6CM 60X40 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						
	ACERA	1	266,400			266,400	
							266,40
CAN011	M2 PAVIMENTO LOSA MIXTA ROJO ALTAMIRA 30X30X7 CM 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						
	ACCESO PZ DISCAP Y RAMPA	1	13,180			13,180	
							13,18



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:40	Página 5 de 90
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28	
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>		

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAN012	M2 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 86X40 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 86X40 LARGO 80CM, 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 Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN						
	ALCORQUES	1	27,400				27,400
							27,40
CAN013	M2 PAV.ADOQUÍN GRAN.BLANCO MERA 14X14X10 SUP.FLAMEADA 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						
	VADOS VEHÍCULOS	1	29,880				29,880
							29,88
CAN014	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 20X22 RECTO ACHAFLANADO 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.						
	ACERA	1	111,720				111,720
							111,72
CAN015	ML SU.CO.BORD.BLANCO 20X22CURVO ACHAFLANADO 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.						
	ACERA	1	11,000				11,000
							11,00
CAN016	ML ENCINTADO RECTO GRAN.BLANCO MERA 20X20 FLAMEADOS ENCINTADO RECTO DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 20X20 CM., SOBRE CAPA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, 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.						
	VADOS VEHÍCULOS	1	14,260				14,260
							14,26



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAN017	UD SUM. E INSTALACIÓN PIEZA LATERAL GRANITO VADOS VEHÍCULOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 22X60X30 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.	4				4,000	4,00
CAN018	M2 HORMIGÓN PULIDO HF-4,5 PAVIMENTO DE 25CM DE HORMIGÓN HF-4,5 VIBRADO, ARMADO CON MALLA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO AEH-500 13x13 CM Y DIÁMETROS 10-12 MM. EXTENDIDO Y COMPACTADO DE LOS MATERIALES POR MEDIOS MECÁNICOS. EJECUTADO SEGÚN PG-3.	1	154,530			154,530	154,53
CAN019	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC16 SURF D I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	2,5	257,17		0,05	32,15	32,15
CAN020	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC22 BIN S I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	2,5	257,170		0,070	45,005	45,01
CAN021	M2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 TER RIEGO C60B3 TER TERMOADHERENTE EN RIEGOS DE ADHERENCIA SOBRE MEZCLA BITUMINOSA O FIRME EXISTENTE CADA VEZ QUE SE DISPONE UNA NUEVA CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA POR ENCIMA. LA DOTACIÓN ES DE 0,50 KG/M2.	1	257,170			257,170	257,17
CAN022	M2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF4 IMP RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF4 IMP	1	257,170			257,170	257,17
CAN023	UD RASANTEO DE ARQUETA O POZO DE REGISTRO RECRECIDO DE ARQUETAS Y/O POZOS DE REGISTRO EXISTENTES HASTA LA COTA DE LA NUEVA RASANTE, TOTALMENTE TERMINADO	5 12				5,00 12,00	17,00



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAPO3 RED DE ABASTECIMIENTO</b>							
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBREPESANTES A VERTEDERO	FD-100	1	114,400	0,600	1,200	82,368
							82,37
CAN025	ML SUMIN.INSTAL.TUBERIA ø 100 MM.+PP PIEZAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL, DIAMETRO NOMINAL 100 MM., PRESION NORMALIZADA 60 KG/CM2, NTE/IFA-1; INSTALACION PARA ENTERRAR EN ZANJA SEGUN MTE/IFA-11, PG-3 Y PTAA, INCLUSO JUNTAS DE CONEXION DE TUBERIA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES.		1	114,400			114,400
							114,40
CAN026	UD ACOMETIDA A VIVIENDA UD DE ACOMETIDA DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE PEAD DE DIÁMETRO S/PLANOS Y 10 ATM. DE PRESIÓN DE TRABAJO, ARQUETA DE ACOMETIDA, VÁLVULA DE CORTE, PN30ATM, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS, INSTALADA Y PROBADA.		5				5,000
							5,00
CAN027	UD ARQUETA DE REGISTRO CIRCULAR D INT 1,20M ARQUETA DE REGISTRO CIRCULAR DE DIÁMETRO INTERIOR 1,20 M, CONFECCIONADA CON HORMIGÓN HM-20 DE CENTRAL, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TM 20 MM, Y ARMADURAS B-500S, ENFOSCADO INTERIOR Y JUNTAS TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1/3, BRUÑIDO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR CON ARMADURAS B-500S, I/TAPA d-TIPO REXEL O SIMILAR D-400 EN LA QUE ESTÁN INCLUIDOS LOS SOBRE COSTES DEL CORTE DE LA PIEDRA, Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO SOBRE HORMIGÓN HM-20, ENRASADO CON LA PIEDRA Y PATES EMPORTRADOS, SEGÚN ISS-55		1				1,000
							1,00
CAN028	UD SUM.INST.VALVU.COMP.ø100MM.BRIDA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-25 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO COLOCACION Y PRUEBAS		2				2,000
							2,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:40	Páxina 8 de 90
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28	
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>		

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAN029	UD SEÑALIZACION DE VALVULAS SEÑALIZACION DE VALVULAS, TESTEROS Y DERIVACIONES CON BALIZA PASIVA, CON RESONANCIA A 147.5 khz.	2				2,000	2,00
CAN030	UD CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE CONEXIÓN RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE	2				2,000	2,00
CAN031	ML PRUEBAS FUNCIONAMIENTO RED PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA RED EN SU TOTALIDAD (PRESION INTERIOR Y ESTANQUEIDAD), INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.	1	114,400			114,400	114,40
CAN032	UD SUM.INST.BOCA RIEGO BLINDADA SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA O SIMILAR, DE 50MM DE PASO, DE CUERPO DE FUNDICIÓN. INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJECUTADO.	4				4,000	4,00



# MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

## CAPÍTULO CAP04 SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CAN024 M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.  
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 SOBREPANTES A VERTEDERO

D250	4	9,000	1,000	1,200	43,200
D1000	1	8,350	4,000	5,500	183,700

226,90

CAN033 M REPOSICIÓN DE TUBO DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES  
REPOSICIÓN DE COLECTOR DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES CONSISTENTE EN TUBERÍA DE PVC LISO PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/PP DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y/O RELLENO

1	40,950	40,950
---	--------	--------

40,95

CAN034 UD POZO DE REGISTRO D=1M, 2,5<H<6 M  
POZO DE REGISTRO DE 1 M DE DIÁMETRO, ALTURA MAYOR A 2,5 METROS Y MENOR O IGUAL QUE 6 M, CONSTRUIDO CON AROS Y CONO REDUCTOR PREFABRICADO, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN Y TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA TIPO D-400 EN LA QUE SE INCLUYE EL CORTE DE LA PIEDRA, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE TERINADO

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

1,00



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAP05 SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES</b>							
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBANTES A VERTEDERO						
	TUBERIA D250 SUMIDEROS	2	10,630	1,000	1,200		25,512
	TUBERIA D315	2	55,330	1,500	2,000		331,980
							357,49
CAN035	ML SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC LISA ø500 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø500 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.						
		1	75,90				75,90
							75,90
CAN036	M CONEXIÓN DE SUMIDERO O BAJANTE A POZO CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS TIPO SANECOR DE URALITA O SIMILAR DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.						
	ACOMETIDAS SUMIDEROS	1	15,750				15,750
	ACOMETIDAS EDIFICIOS	1	53,710				53,710
							69,46
CAN037	UD SUMIDERO MAXI SELECTA O SIMILAR DE REJILLA DE FUNDICIÓN Y ARQUETA SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE D-400, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO						
		4					4,000
							4,00
CAN038	UD POZO DE REGISTRO D=1 M, H=2.5 M 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 EN LA QUE SE INCLUYE EL CORTE DE LA PIEDRA, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE TERINADO						
		3					3,000
							3,00



## MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAN039 UD ARQUETA SIFÓNICA  
ARQUETA SIFÓNICA DE HA-25/P/IIa A COLOCAR EN LA PUERTA DEL SOL TOTALMENTE EJECUTADA, INCLUIDO TAPAS DE FUNDICIÓN D=60 CM, D-400, TIPO REXEL O SIMILAR, INCLUIDO CORTE PIEDRA.

1

1,000

1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 12 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAP06 REPOSICIÓN SERVICIO ENERGÍA ELÉCTRICA</b>							
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBANTES A VERTEDERO	1	114,470	0,450	0,800		41,209
		1	41,600	0,450	0,600		11,232
							52,44
CAN040	ML SUM.INST. 2 TUBOS P.E. 160 MM + 1 TUBO P.E. 125 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE PE FLEXIBLES CORRUGADOS DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO Y UNO DE ø 125 MM. DE COLOR VERDE , 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	1	114,470				114,470
							114,47
CAN041	ML SUM.INST.TUBO P.E. 160 MM 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	1	38,700				38,700
	ACOMETIDAS	1	2,900				2,900
							41,60
CAN042	M HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA	1	114,470				114,470
	CANALIZACIÓN 4T PE D160 MM	1	41,600				41,600
	CANALIZACIÓN 1T PE D160 MM	1					
							156,07
CAN043	U ARQUETA PARA 6 o 4 TUBOS 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	1					1,000
							1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:40	Páxina 13 de 90
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28	
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>		

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAP07 REPOSICIÓN SERVICIO TELECOMUNICACIONES</b>							
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBANTES A VERTEDERO						
	4 PE D125MM	1	104,700	0,450	0,420		19,788
	2 PE D125MM	1	22,230	0,450	0,420		4,201
							23,99
CAN044	ML CANALIZACIÓN 4 TPC.Ø125PE.HM-20/P/20/I 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 SOBANTES 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						
		1	104,700				104,700
							104,70
CAN045	ML CANALIZACIÓN 2 TPC.Ø125PE.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 2 TPC TUBOS FLEXIBLES DE PE CORRUGADO Ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES 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						
		1	22,230				22,230
							22,23
CAN046	UD ARQUETA TIPO "H" UD ARQUETA TIPO H PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIAS 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 FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALOMENTE TERMINADO						
		4					4,000
							4,00
CAN047	UD TAPA RELLENABLE CUADRADA TAPA DE ARQUETA CUADRADA TELECOMUNICACIONES. LA TAPA SERÁ RELLENABLE						
		4					4,000
							4,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:40	Páxina 14 de 90
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28	
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>		

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAP08 ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN</b> <b>SUBCAPÍTULO CAP08.01 ALUMBRADO</b>							
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBREPESANTES A VERTEDERO	1	130,000	0,500	0,300	19,500	19,50
CAN048	ML SUM.INST. 2 T POLIET. ø110 MM + 1 T PE ø63MM ACERA 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	1	130,000			130,000	130,00
CAN049	ML SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUM.PUB. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	1	130,000			130,000	130,00
CAN050	ML CABLE TIPO RV-K/1KV 4(1X10) MM2+1X16 MM2 A/V SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X(1X10) MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.	1,2	130,000			156,000	156,00
CAN051	UD PUESTA A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA	4				4,000	4,00



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAN052	UD ARQ.CRUCES CALZADA 0.60x0.60x1 ALUMBRADO 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.	2				2,000	
							2,00
CAN053	UD ARQ.PASO 0.40x0.40x1 ALUMBRADO ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x1 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.	2				2,00	
							2,00
CAN054	UD CIMENTACIÓN COLUMNA H=5M CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=5 M DE HORMIGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,50X0,50X0,70 M.	8				8,00	
							8,00
CAN055	UD COLUMNA FERNANDO VII DE 4,15 M DE ALTURA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA MODELO "FERNANDO VII" DE ALTURA TOTAL 4,15M. DE FUNDICIÓN DE HIERRO. METALIZADA MEDIANTE PROYECCIÓN DE VARILLA DE ZINC Y ACABADA EN PINTURA RAL 6009. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO	8				8,00	
							8,00



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAN056	UD LUMINARIA PALACIO M TOP M60 30K 40W LUMINARIA PALACIO M TOP M60 DE SALVI O SIMILAR, COMPUESTA DE ARMADURA, CÚPULA Y ARAÑA FABRICADAS EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y COSTILLAS DE ALUMINIO EXTRUIDO. LA CÚPULA INCORPORA UNA JUNTA, BISAGRA Y CIERRE DE PALANCA QUE PERMITE LA APERTURA SIN HERRAMIENTAS Y UN COSTE DE MANTENIMIENTO REDUCIDO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304. DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO. EQUIPADA CON 16 LED. TEMPERATURA DE COLOR 3500K, CRI MINIMO 70, VIDA DE 5000 HRS. GRUPO ÓPTICO DE TECNOLOGÍA LED DE ALTA EFICIENCIA, FORMADO POR DIFUSOR CON LENTES DE ALTO RENDIMIENTO (>90%) INTEGRADAS, EN PMMA DE ALTA TRANSPARENCIA. DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA ASIMÉTRICA TIPO III. INCORPORA DRIVER CON REDUCTORES EN CABECERA Y CONJUNTO DE PROTECCIÓN CONTRA RAYO 10KV SP3. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS FAROLAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5M2 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 Y DESMONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	8					8,000
							8,00
CAN057	PA ALUMBRADO PROVISIONAL P.A. A JUSTIFICAR DE ALUMBRADO PROVISIONAL QUE SE DISPONDRÁ MEDIANTE TRES PROYECTORES EN FACHADA Y CABLEADO AÉREO.	1					1,000
							1,00
CAN058	PA PARA MEMORIA TÉCNICA P.A. A JUSTIFICAR EN LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA QUE INCLUIRÁ UNA MEMORIA TÉCNICA.						1,00
CAN059	UD RETIRADA DEL ALUMBRADO EXISTENTE RETIRADA DEL MATERIAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y ENTREGA EN PARQUE MUNICIPAL. INCLUYE REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DE FACHADA. LOS ELEMENTOS A RETIRAR SERÁN: - 3 LUMINARIAS SOBRE 3 COLUMNAS. - CABLEADO AÉREO. - RETIRADA Y DESCONEXIÓN DE LA ILUMINACIÓN DE LA CALLE CANCELEIRO INTERIOR.						1,00



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO CAP08.02 SEMAFORIZACIÓN</b>							
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBREPANTES A VERTEDERO						
	2 TUBOS	1	117,100	0,340	0,700		27,870
	1 TUBO	1	20,000	0,340	0,700		4,760
							32,63
CAN060	ML SUM.INST.2 T POLIET ø110 MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 TUBOS DE POLIETILENO DE ø110 MM BAJO ACERA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS						
		1	117,100				117,100
							117,10
CAN061	ML SUM.INST.1 T POLIET ø110 MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 TUBO DE POLIETILENO DE ø110 MM BAJO ACERA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS						
	ACOMETIDA PARA CARGA DE VEHICULOS ELÉCTRICOS	1	20,00				20,00
							20,00
CAN062	UD ARQUETA DE PASO 0.40x0.40x0.56M. SEMAFORIZACIÓN ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x0.56 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. ROTULADAS CON LA LEYENDA "SEMAFORIZACIÓN - CONCELLO DE VIGO"						
		3					3,000
							3,00
CAN063	UD REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA, INCLUIDO CABLEADO, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO						
		1					1,00
							1,00



## MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

### CAPÍTULO CAP09 SEÑALIZACIÓN

CAN064 UD SUM.INST.SEÑAL TRIAN.CIRC.OCTOG.  
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.

PLAZA APARCAMIENTO DISCAPACITADOS	1			1,00
APARCAMIENTO CARGA Y DESCARGA	1			1,00
APARCAMIENTO DE MOTOS	1			1,00
CARGA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	1			1,00

4,00

CAN065 M<sup>2</sup> MARCA VIAL REFLEXIVA EN SÍMBOLOS BLANCA O AMARILLA  
PINTURA REFLEXIVA BLANCA O AMARILLA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO

LÍNEAS CONTINUAS	1	60,20	0,15	9,03
LÍNEAS DISCONTINUAS	1	55,50	0,15	8,33
CEBREADO CUÑAS	1	3,30		3,30
FLECHAS	1	6,75		6,75
CEBREADO VADO	1	30,97	0,15	4,65

32,06



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAP10 MOBILIARIO URBANO</b>							
CAN066	U COLOCACIÓN PAPELERA COLOCACIÓN DE PAPELERA	1				1,000	1,00
CAN067	UD MARCO INOX ALCORQUE 86X86CM MARCO INOXIDABLE, AISI 316 L, DE ALCORQUE TOTALMENTE COLOCADO	11				11,000	11,00
CAN068	UD ALCORQUE DE ADOQUÍN 10X10CM Y ESPESOR 8CM PAVIMENTO DE ADOQUÍN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 10x10 Y ESPESOR 8 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR >5 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	11				11,00	11,00
CAN069	M SUM.COLOC. JARDINERA PIEDRA GRANITO ALINEACIÓN ACERAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO ROSA PORRIÑO O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN	1	20,200			20,200	20,20
CAN070	M SUM.COLOC. JARDINERA PIEDRA GRANITO CONTENEDORES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO ROSA PORRIÑO O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN	3	1,80			5,40	5,40
CAN071	M BARANDILLA ACERO INOX BARANDILLA DE 100 CM DE ALTURA, FORMADA POR: BARANDAL SUPERIOR DE TUBO CUADRADO DE PERFIL HUECO DE ACERO LAMINADO EN FRÍO DE 20X20X1,5 MM, CON BARROTES VERTICALES DE PERFIL MACIZO DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE DE DIÁMETRO 10 MM CON UNA SEPARACI'N DE 10 CM, FIJADA MEDIANTE ANCLAJE MECÁNICO POR ATORNILLADO.	1	7,23			7,23	7,23



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAP11 JARDINERÍA Y RIEGO</b>							
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBANTES A VERTEDERO						
	RIEGO JARDINERÍA	1	120,000	0,400	0,860		41,280
							41,28
CAN030	UD CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE CONEXIÓN RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE						
		1					1,000
							1,00
CAN072	M3 CAMA DE ARENA ARENA DE RIO EN FORMACIÓN DE CAMA PARA ASIENTO DE TUBERÍAS						
	D25 RIEGO JARDINERÍA	1	120,000	0,400	0,410		19,680
							19,68
CAN073	U PROGRAMADOR DE PILAS DE RAINBIRD O SIMILAR PROGRAMADOR DE PILAS, TBOS PARA 2 ESTACIONES, DE RAINBIRD O SIMILAR NORMA IP68 PROGRAMACIÓN POR INFRA-ROJO O RADIO						
		1					1,000
							1,00
CAN074	U SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX O SIMILAR SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX DE RAINBIRD O SIMILAR						
		1					1,000
							1,00
CAN075	U KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA Y ARQUETA KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 3/4" Y ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.						
		2					2,00
							2,00
CAN076	M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO D110 PVC CORR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO D110 MM DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED UTILIZADO COMO PASTUBOS BAJO ACERAS Y CALZADAS						
	PASATUBOS RIEGO JARDINERIA	1	120,000				120,000
							120,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:40	Páxina 21 de 90
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28	
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>		

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAN077	M SUM INST. TUBERIA DE PE D25 BANDA AZUL O SIMILAR 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.						
	RIEGO JARDINERAS	1	60,500			60,500	
							60,50
CAN078	M SUM INST. TUBERIA DE PE D32 BANDA AZUL O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BANDA AZUL O SIMILAR DE D32MM 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.						
	RIEGO ÁRBOLADO	1	120,00			120,00	
							120,00
CAN079	M SUM INST. TUBERIA DE PE D16 2L/H SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE D16MM CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2L/H Y 1,2MM DE ESPESOR DE PARED, GOTERO PLANO INTEGRADO TERMOSOLDADO A LA TUBERÍA. MEMBRANA DE SILICONA INYECTADA RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS USADOS EN JARDINERÍA, CLORO INCLUIDO. GRAN CÁMARA DE REGULACIÓN. RANGO DE TRABAJO DE 0,5 A 3,0 BAR. MÁXIMA UNIFORMIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA. CV<0.5 % (CLASE A). MÁXIMA ÁREA DE FILTRADO. TOTALMENTE COLOCADAS Y PROBADA.						
	RIEGO JARDINERAS	1	21,80			21,80	
							21,80
CAN080	M SUM INST. TUBERIA DE PE D17 2,3L/H TUBERÍA UNITECHLINE DE NETAFIM O SIMILAR COLOR MARRÓN DE 17 MM CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2,3 Y 3,5 L/H Y 1,2 MM DE ESPESOR DE PARED, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA RIEGO SUBTERRÁNEO DE Ó DE SUPERFICIE DE ÁRBOLES, ARBUSTOS Y FLORES. EXCLUSIVO MECANISMO ANTISUCCIÓN, ÚNICO SISTEMA ANTIARENA Y ANTISIFÓN QUE PREVIENE LA SUCCIÓN DE TIERRA DE ALREDEDOR DE GOTERO PARA INSTALACIONES DE RIEGO SUBTERRÁNEO. BARRERA FÍSICA INTERNA ANTIRRAÍCES EN CADA GOTERO, CON CÁMARA ASFIXIANTE PARA INSTALACIONES DE RIEGO SUBTERRÁNEO.						
	RIEGO ÁRBOLES	11	4,00			44,00	
							44,00



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAN081	UD ARQUETA DE PASO 0.40x0.40x0.56M. RIEGO ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x0.56 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. ROTULADAS CON LA LEYENDA "RIEGO- CONCELLO DE VIGO"	3				3,000	
							3,00
CAN082	UD LIGUSTRUM JAPONICUM (ALIGUSTRE) 16-18 CM SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIGUSTRUM JAPONICUM (ABEDUL) DE 16/18 CM. DE CALIBRE Y ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2M, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. SE INCLUYE UN SISTEMA DE FIJACIÓN DEL CEPELLÓN AL SUELO TIPO PLATIPUS O SIMILAR.	8				8,000	
	ACERA IZQUIERDA	3				3,000	
							11,00
CAN083	UD LANTANA CAMARA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LANTANA CAMARA DE 1,50 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.	6				6,000	
	JARDINERAS CONTENEDORES						6,00
CAN084	UD AZALEA JAPONICA "SACHSENSTERN" SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "SACHSENSTERN" DE 0,90 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.	3				3,000	
							3,00
CAN085	UD AZALEA JAPONICA "WHITE PRINCE" SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "WHITE PRINCE" DE 0,90 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.	5				5,000	
							5,00



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAN086	UD AZALEA JAPONICA "ARABESK" SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "ARABESK" DE 0,80 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.	5				5,00	
							5,00
CAN087	U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BEGONIA SEMPERFLORENS SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BEGONIA SEMPERFLORENS 40 CM, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	1	40,00	0,85		34,00	
							34,00
CAN088	U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE GERANIO VIVAZ SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE GERANIO VIVAZ 60 CM DE ALTURA Y 60 CM DE ANCHO, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	1	5,00	0,85		4,25	
							4,25
CAN089	U PLANTACION EN JARDINERA DE FESTUCA GLAUCA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE FESTUCA GLAUCA DE 40 CM DE ALTURA, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE 1 M DE PROFUNDIDAD FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	1	10,00	0,85		8,50	
							8,50
CAN090	U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE IMPATIENS WALLERIANA DE 20-25 CM SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE IMPATIENS WALLERIANA DE 20-25 CM DE ALTURA EN CONTENEDOR, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	1	40,00	0,88		35,20	
		2	40,00	0,85		68,00	
							103,20



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAN091	UD CONVULVULUS MARITANICUS SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE CONVULVULUS MARITANICUS EN CONTENEDOR DE 40 CM DE ALTURA, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	2	4,00	0,56		4,48	
							4,48
CAN092	M2 CUBRICIÓN DECORATIVA CON CORTEZA DE PINO CUBRICIÓN DECORATIVA, CON CAPA UNIFORME, DE 5 CM DE ESPESOR, DE CORTEZA DE PINO, CALIDAD EXTRA, DE 8/15 MM, PARA USO DECORATIVO, EXTENDIDA DE FORMA MANUAL, SOBRE MALLA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO, DE 150 MM/S DE PERMEABILIDAD AL AGUA, EXPRESADA COMO ÍNDICE DE VELOCIDAD, SEGÚN ISO 11058, Y 90 G/M <sup>2</sup> DE MASA SUPERFICIAL, CON FUNCIÓN ANTIHIERBAS.	1	6,40			6,40	
							6,40



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 25 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

## MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

---

CAPÍTULO CAP12 GESTIÓN DE RESIDUOS

CAN093 U GESTIÓN DE RESIDUOS  
SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

---

1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Página 26 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAP13 VARIOS</b>							
CAN094	PA IMPREVISTOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RESOLUCIÓN DE IMPREVISTOS DE DIVERSA NATURALEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS						1,00
CAN095	PA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS						1,00
CAN096	PA DISEÑO GRÁFICO EN FRENTE DE RAMPA PEATONAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DISEÑO DE FRENTE DE LA RAMPA PEATONAL	1					1,00
							1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Página 27 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

## MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

---

CAPÍTULO CAP14 SEGURIDAD Y SALUD

CAN097 UD SEGURIDAD Y SALUD  
SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD

---

1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Página 28 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

# PROYECTO CONSTRUCTIVO “HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN”

OCTUBRE 2016

CUADRO DE PRECIOS Nº1



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 29 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN001	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 SOBRLANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,37
CAN002	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.	SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	6,02
CAN003	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.	CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,75
CAN004	UD	DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	VEINTIUN EUROS con UN CÉNTIMOS	21,01
CAN005	M	DEMOLICIÓN DE COLECTOR DE PLUVIALES O SANEAMIENTO, INCLUYENDO POZOS DE REGISTRO Y RESALTO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	5,41
CAN006	M	DEMOLICIÓN DE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO, INCLUYENDO ARQUETAS PARA VÁLVULAS Y RETIRADA DE LAS MISMAS CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	5,26
CAN007	M	DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	3,22
CAN008	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 DILACION.	SETENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	77,09
CAN009	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, ZA 0/32 PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	VEINTIDOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	22,04



# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN010	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	SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	61,75
CAN011	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	CIENTO CUARENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	140,48
CAN012	M2	PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 86X40 LARGO 80CM, 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 Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	65,24
CAN013	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	CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	53,60
CAN014	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.	CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	46,23
CAN015	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.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	94,45



# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN016	ML	ENCINTADO RECTO DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 20X20 CM., SOBRE CAPA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, 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.		35,26 TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
CAN017	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 22X60X30 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.		70,44 SETENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
CAN018	M2	PAVIMENTO DE 25CM DE HORMIGÓN HF-4,5 VIBRADO, ARMADO CON MALLA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO AEH-500 13x13 CM Y DIÁMETROS 10-12 MM. EXTENDIDO Y COMPACTADO DE LOS MATERIALES POR MEDIOS MECÁNICOS. EJECUTADO SEGÚN PG-3.		52,88 CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
CAN019	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN		45,63 CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
CAN020	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN		42,88 CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
CAN021	M2	RIEGO C60B3 TER TERMOADHERENTE EN RIEGOS DE ADHERENCIA SOBRE MEZCLA BITUMINOSA O FIRME EXISTENTE CADA VEZ QUE SE DISPONE UNA NUEVA CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA POR ENCIMA. LA DOTACIÓN ES DE 0,50 KG/M2.		0,32 CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
CAN022	M2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF4 IMP		0,34 CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
CAN023	UD	REGRECIDO DE ARQUETAS Y/O POZOS DE REGISTRO EXISTENTES HASTA LA COTA DE LA NUEVA RASANTE, TOTALMENTE TERMINADO		36,11 TREINTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS
CAN024	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		12,52 DOCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS



# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN025	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL, DIAMETRO NOMINAL 100 MM., PRESION NORMALIZADA 60 KG/CM2, NTE/IFA-1; INSTALACION PARA ENTERRAR EN ZANJA SEGUN MTE/IFA-11, PG-3 Y PTAA, INCLUSO JUNTAS DE CONEXION DE TUBERIA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES.		29,17
			VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
CAN026	UD	UD DE ACOMETIDA DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE PEAD DE DIÁMETRO S/PLANOS Y 10 ATM. DE PRESIÓN DE TRABAJO, ARQUETA DE ACOMETIDA, VÁLVULA DE CORTE, PN30ATM, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS, INSTALADA Y PROBADA.		173,36
			CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
CAN027	UD	ARQUETA DE REGISTRO CIRCULAR DE DIÁMETRO INTERIOR 1,20 M, CONFECCIONADA CON HORMIGÓN HM-20 DE CENTRAL, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TM 20 MM, Y ARMADURAS B-500S, ENFOSCADO INTERIOR Y JUNTAS TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1/3, BRUÑIDO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR CON ARMADURAS B-500S, I/TAPA d-TIPO REXEL O SIMILAR D-400 EN LA QUE ESTÁN INCLUIDOS LOS SOBRE COSTES DEL CORTE DE LA PIEDRA, Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO SOBRE HORMIGÓN HM-20, ENRASADO CON LA PIEDRA Y PATES EMPORTRADOS, SEGÚN ISS-55		527,49
			QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CAN028	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-25 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO COLOCACION Y PRUEBAS		145,36
			CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
CAN029	UD	SEÑALIZACION DE VALVULAS, TESTEROS Y DERIVACIONES CON BALIZA PASIVA, CON RESONANCIA A 147.5 khz.		10,31
			DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
CAN030	UD	CONEXIÓN RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE		371,00
			TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	
CAN031	ML	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA RED EN SU TOTALIDAD (PRESION INTERIOR Y ESTANQUEIDAD), INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.		1,04
			UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
CAN032	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA O SIMILAR, DE 50MM DE PASO, DE CUERPO DE FUNDICIÓN. INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJECUTADO.		110,69
			CIENTO DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	



# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN033	M	REPOSICIÓN DE COLECTOR DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES CONSISTENTE EN TUBERÍA DE PVC LISO PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/PP DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y/O RELLENO		238,13
			DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
CAN034	UD	POZO DE REGISTRO DE 1 M DE DIÁMETRO, ALTURA MAYOR A 2,5 METROS Y MENOR O IGUAL QUE 6 M, CONSTRUIDO CON AROS Y CONO REDUCTOR PREFABRICADO, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN Y TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA TIPO D-400 EN LA QUE SE INCLUYE EL CORTE DE LA PIEDRA, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE TERINADO		698,57
			SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
CAN035	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø500 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.		76,12
			SETENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
CAN036	M	CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS TIPO SANECOR DE URALITA O SIMILAR DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.		34,37
			TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
CAN037	UD	SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE D-400, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO		203,26
			DOSCIENTOS TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
CAN038	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 EN LA QUE SE INCLUYE EL CORTE DE LA PIEDRA, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE TERINADO		500,09
			QUINIENTOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
CAN039	UD	ARQUETA SIFÓNICA DE HA-25/P/IIa A COLOCAR EN LA PUERTA DEL SOL TOTALMENTE EJECUTADA, INCLUIDO TAPAS DE FUNDICIÓN D=60 CM, D-400, TIPO REXEL O SIMILAR, INCLUIDO CORTE PIEDRA.		1.539,66
			MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	



# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN040	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE PE FLEXIBLES CORRUGADOS DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO Y UNO DE ø 125 MM. DE COLOR VERDE , 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		9,43
			NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
CAN041	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		4,03
			CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
CAN042	M	HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA		12,02
			DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
CAN043	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		613,61
			SEISCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
CAN044	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 SOBANTES 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		18,93
			DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
CAN045	ML	CANALIZACION CON 2 TPC TUBOS FLEXIBLES DE PE CORRUGADO ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES 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		12,34
			DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
CAN046	UD	UD ARQUETA TIPO H PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIAS 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 FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALOMENTE TERMINADO		176,09
			CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
CAN047	UD	TAPA DE ARQUETA CUADRADA TELECOMUNICACIONES. LA TAPA SERÁ RELLENABLE		269,27
			DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	



# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN048	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		7,64
			SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
CAN049	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.		0,25
			CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
CAN050	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X(1X10) MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.		6,32
			SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
CAN051	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA		40,61
			CUARENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
CAN052	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.		216,95
			DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
CAN053	UD	ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x1 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.		198,40
			CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
CAN054	UD	CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=5 M DE HORMIGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,50X0,50X0,70 M.		74,17
			SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	



# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN055	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA MODELO "FERNANDO VII" DE ALTURA TOTAL 4,15M. DE FUNDICIÓN DE HIERRO. METALIZADA MEDIANTE PROYECCIÓN DE VARILLA DE ZINC Y ACABADA EN PINTURA RAL 6009. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO		689,34
			SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
CAN056	UD	LUMINARIA PALACIO M TOP M60 DE SALVI O SIMILAR, COMPUESTA DE ARMADURA, CÚPULA Y ARAÑA FABRICADAS EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y COSTILLAS DE ALUMINIO EXTRUIDO. LA CÚPULA INCORPORA UNA JUNTA, BISAGRA Y CIERRE DE PALANCA QUE PERMITE LA APERTURA SIN HERRAMIENTAS Y UN COSTE DE MANTENIMIENTO REDUCIDO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304. DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO. EQUIPADA CON 16 LED. TEMPERATURA DE COLOR 3500K, CRI MINIMO 70, VIDA DE 5000 HRS. GRUPO ÓPTICO DE TECNOLOGÍA LED DE ALTA EFICIENCIA, FORMADO POR DIFUSOR CON LENTES DE ALTO RENDIMIENTO (>90%) INTEGRADAS, EN PMMA DE ALTA TRANSPARENCIA. DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA ASIMÉTRICA TIPO III. INCORPORA DRIVER CON REDUCTORES EN CABECERA Y CONJUNTO DE PROTECCIÓN CONTRA RAYO 10KV SP3. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS FAROLAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5M2 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 Y DESMONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.		592,34
			QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
CAN059	UD	RETIRADA DEL MATERIAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y ENTREGA EN PARQUE MUNICIPAL. INCLUYE REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DE FACHADA. LOS ELEMENTOS A RETIRAR SERÁN: - 3 LUMINARIAS SOBRE 3 COLUMNAS. - CABLEADO AÉREO. - RETIRADA Y DESCONEXIÓN DE LA ILUMINACIÓN DE LA CALLE CANCELEIRO INTERIOR.		551,20
			QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
CAN060	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 TUBOS DE POLIETILENO DE ø110 MM BAJO ACERA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS		12,31
			DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
CAN061	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 TUBO DE POLIETILENO DE ø110 MM BAJO ACERA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS		9,51
			NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:40	Páxina 37 de 90
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28	
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>		

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN062	UD	ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x0.56 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. ROTULADAS CON LA LEYENDA "SEMAFORIZACIÓN - CONCELLO DE VIGO"		151,77
			CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
CAN063	UD	REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA, INCLUIDO CABLEADO, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO		401,55
			CUATROCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
CAN064	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.		175,99
			CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CAN065	M <sup>2</sup>	PINTURA REFLEXIVA BLANCA O AMARILLA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO		11,63
			ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
CAN066	U	COLOCACIÓN DE PAPELERA		31,27
			TREINTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
CAN067	UD	MARCO INOXIDABLE, AISI 316 L, DE ALCORQUE TOTALMENTE COLOCADO		117,41
			CIENTO DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
CAN068	UD	PAVIMENTO DE ADOQUÍN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 10x10 Y ESPESOR 8 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR >5 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN		41,72
			CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
CAN069	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO ROSA PORRIÑO O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN		93,52
			NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
CAN070	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO ROSA PORRIÑO O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN		124,52
			CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	



# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN071	M	BARANDILLA DE 100 CM DE ALTURA, FORMADA POR: BARANDAL SUPERIOR DE TUBO CUADRADO DE PERFIL HUECO DE ACERO LAMINADO EN FRÍO DE 20X20X1,5 MM, CON BARROTES VERTICALES DE PERFIL MACIZO DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE DE DIÁMETRO 10 MM CON UNA SEPARACI'N DE 10 CM, FIJADA MEDIANTE ANCLAJE MECÁNICO POR ATORNILLADO.		73,92
			SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
CAN072	M3	ARENA DE RIO EN FORMACIÓN DE CAMA PARA ASIENTO DE TUBERÍAS		9,49
			NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CAN073	U	PROGRAMADOR DE PILAS, TBOS PARA 2 ESTACIONES, DE RAINBIRD O SIMILAR NORMA IP68 PROGRAMACIÓN POR INFRA-ROJO O RADIO		371,46
			TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
CAN074	U	SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX DE RAINBIRD O SIMILAR		43,00
			CUARENTA Y TRES EUROS	
CAN075	U	KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 3/4" Y ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.		100,09
			CIEN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
CAN076	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO D110 MM DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED UTILIZADO COMO PASTUBOS BAJO ACERAS Y CALZADAS		2,50
			DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
CAN077	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.		1,31
			UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
CAN078	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BANDA AZUL O SIMILAR DE D32MM 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.		1,63
			UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
CAN079	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE D16MM CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2L/H Y 1,2MM DE ESPESOR DE PARED, GOTERO PLANO INTEGRADO TERMOSOLDADO A LA TUBERÍA. MEMBRANA DE SILICONA INYECTADA RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS USADOS EN JARDINERÍA, CLORO INCLUIDO. GRAN CÁMARA DE REGULACIÓN. RANGO DE TRABAJO DE 0,5 A 3,0 BAR. MÁXIMA UNIFORMIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA. CV<0.5 % (CLASE A). MÁXIMA ÁREA DE FILTRADO. TOTALMENTE COLOCADAS Y PROBADA.		1,33
			UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	



# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN080	M	TUBERÍA UNITECHLINE DE NETAFIM O SIMILAR COLOR MARRÓN DE 17 MM CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2,3 Y 3,5 L/H Y 1,2 MM DE ESPESOR DE PARED, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA RIEGO SUBTERRÁNEO DE Ó DE SUPERFICIE DE ÁRBOLES, ARBUSTOS Y FLORES. EXCLUSIVO MECANISMO ANTISUCCIÓN, ÚNICO SISTEMA ANTIARENA Y ANTISIFÓN QUE PREVIENE LA SUCCIÓN DE TIERRA DE ALREDEDOR DE GOTERO PARA INSTALACIONES DE RIEGO SUBTERRÁNEO. BARRERA FÍSICA INTERNA ANTIRRAÍCES EN CADA GOTERO, CON CÁMARA ASFIXIANTE PARA INSTALACIONES DE RIEGO SUBTERRÁNEO.		2,59
			DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CAN081	UD	ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x0.56 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. ROTULADAS CON LA LEYENDA "RIEGO- CONCELLO DE VIGO"		151,77
			CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
CAN082	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIGUSTRUM JAPONICUM (ABEDUL) DE 16/18 CM. DE CALIBRE Y ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2M, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. SE INCLUYE UN SISTEMA DE FIJACIÓN DEL CEPELLÓN AL SUELO TIPO PLATIPUS O SIMILAR.		132,22
			CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
CAN083	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LANTANA CAMARA DE 1,50 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.		28,01
			VEINTIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	
CAN084	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "SACHSENSTERN" DE 0,90 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.		38,47
			TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
CAN085	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "WHITE PRINCE" DE 0,90 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.		41,01
			CUARENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS	
CAN086	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "ARABESK" DE 0,80 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.		36,35
			TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	



# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN087	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BEGONIA SEMPERFLORENS 40 CM, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		2,43
			DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
CAN088	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE GERANIO VIVAZ 60 CM DE ALTURA Y 60 CM DE ANCHO, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		5,55
			CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
CAN089	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE FESTUCA GLAUCA DE 40 CM DE ALTURA, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE 1 M DE PROFUNDIDAD FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		4,31
			CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
CAN090	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE IMPATIENS WALLERIANA DE 20-25 CM DE ALTURA EN CONTENEDOR, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		1,90
			UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
CAN091	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE CONVULVULUS MARITANICUS EN CONTENEDOR DE 40 CM DE ALTURA, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		4,81
			CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
CAN092	M2	CUBRICIÓN DECORATIVA, CON CAPA UNIFORME, DE 5 CM DE ESPESOR, DE CORTEZA DE PINO, CALIDAD EXTRA, DE 8/15 MM, PARA USO DECORATIVO, EXTENDIDA DE FORMA MANUAL, SOBRE MALLA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO, DE 150 MM/S DE PERMEABILIDAD AL AGUA, EXPRESADA COMO ÍNDICE DE VELOCIDAD, SEGÚN ISO 11058, Y 90 G/M <sup>2</sup> DE MASA SUPERFICIAL, CON FUNCIÓN ANTIHIERBAS.		10,04
			DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
CAN093	U	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS		2.841,17
			DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	



# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CAN097	UD	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD		2.838,93
			DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

Vigo, octubre de 2016

La Autora del Proyecto

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



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 42 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

# PROYECTO CONSTRUCTIVO “HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN”

OCTUBRE 2016

CUADRO DE PRECIOS Nº2



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:40	Páxina 43 de 90
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28	
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>		

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE	
CAN001	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 SOBRLANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.		
			Mano de obra.....	1,00
			Maquinaria .....	2,18
			Suma la partida.....	3,18
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,37</b>
CAN002	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>
CAN003	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.....	0,17
			Maquinaria .....	0,54
			Suma la partida.....	0,71
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,75</b>
CAN004	UD	DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.		
			Mano de obra.....	6,95
			Maquinaria .....	12,47
			Resto de obra y materiales .....	0,40
			Suma la partida.....	19,82
			Costes indirectos ..... 6,00%	1,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,01</b>
CAN005	M	DEMOLICIÓN DE COLECTOR DE PLUVIALES O SANEAMIENTO, INCLUYENDO POZOS DE REGISTRO Y RESALTO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.		
			Mano de obra.....	1,25
			Maquinaria .....	3,55
			Resto de obra y materiales .....	0,30
			Suma la partida.....	5,10
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,41</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN006	M	DEMOLICIÓN DE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO, INCLUYENDO ARQUETAS PARA VÁLVULAS Y RETIRADA DE LAS MISMAS CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	
		Mano de obra.....	1,25
		Maquinaria .....	3,41
		Resto de obra y materiales .....	0,30
		Suma la partida.....	4,96
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,26</b>
CAN007	M	DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	
		Mano de obra.....	0,70
		Maquinaria .....	2,04
		Resto de obra y materiales .....	0,30
		Suma la partida.....	3,04
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,22</b>
CAN008	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, CIMENTO 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.....	1,39
		Maquinaria .....	0,99
		Resto de obra y materiales .....	70,35
		Suma la partida.....	72,73
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>77,09</b>
CAN009	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, ZA 0/32 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>
CAN010	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.....	9,69
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	48,51
		Suma la partida.....	58,25
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,75</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN011	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.....	20,62
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	111,86
		Suma la partida.....	132,53
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>140,48</b>
CAN012	M2	PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 86X40 LARGO 80CM, 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 Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	
		Mano de obra.....	10,54
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	50,96
		Suma la partida.....	61,55
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,24</b>
CAN013	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.....	4,83
		Maquinaria .....	0,06
		Resto de obra y materiales .....	45,69
		Suma la partida.....	50,57
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,60</b>
CAN014	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.....	7,40
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	36,20
		Suma la partida.....	43,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,23</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN015	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.....	8,79
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	80,30
		Suma la partida.....	89,10
		Costes indirectos..... 6,00%	5,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>94,45</b>
CAN016	ML	ENCINTADO RECTO DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 20X20 CM., SOBRE CAPA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, 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.....	5,10
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	28,16
		Suma la partida.....	33,26
		Costes indirectos..... 6,00%	2,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,26</b>
CAN017	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 22X60X30 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.....	11,00
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	55,45
		Suma la partida.....	66,45
		Costes indirectos..... 6,00%	3,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,44</b>
CAN018	M2	PAVIMENTO DE 25CM DE HORMIGÓN HF-4,5 VIBRADO, ARMADO CON MALLA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO AEH-500 13x13 CM Y DIÁMETROS 10-12 MM. EXTENDIDO Y COMPACTADO DE LOS MATERIALES POR MEDIOS MECÁNICOS. EJECUTADO SEGÚN PG-3.	
		Mano de obra.....	0,29
		Maquinaria.....	5,44
		Resto de obra y materiales.....	44,16
		Suma la partida.....	49,89
		Costes indirectos..... 6,00%	2,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,88</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE	
CAN019	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN		
		Mano de obra.....		1,16
		Maquinaria .....		2,79
		Resto de obra y materiales .....		39,10
		Suma la partida.....		43,05
		Costes indirectos ..... 6,00%		2,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>45,63</b>
CAN020	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN		
		Mano de obra.....		1,16
		Maquinaria .....		2,79
		Resto de obra y materiales .....		36,50
		Suma la partida.....		40,45
		Costes indirectos ..... 6,00%		2,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>42,88</b>
CAN021	M2	RIEGO C60B3 TER TERMOADHERENTE EN RIEGOS DE ADHERENCIA SOBRE MEZCLA BITUMINOSA O FIRME EXISTENTE CADA VEZ QUE SE DISPONE UNA NUEVA CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA POR ENCIMA. LA DOTACIÓN ES DE 0,50 KG/M2.		
		Mano de obra.....		0,03
		Maquinaria .....		0,01
		Resto de obra y materiales .....		0,26
		Suma la partida.....		0,30
		Costes indirectos ..... 6,00%		0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,32</b>
CAN022	M2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF4 IMP		
		Mano de obra.....		0,03
		Maquinaria .....		0,01
		Resto de obra y materiales .....		0,28
		Suma la partida.....		0,32
		Costes indirectos ..... 6,00%		0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,34</b>
CAN023	UD	RECRECIDO DE ARQUETAS Y/O POZOS DE REGISTRO EXISTENTES HASTA LA COTA DE LA NUEVA RASANTE, TOTALMENTE TERMINADO		
		Mano de obra.....		20,07
		Resto de obra y materiales .....		14,00
		Suma la partida.....		34,07
		Costes indirectos ..... 6,00%		2,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>36,11</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN024	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 SOBREPANTES A VERTEDERO	
		Mano de obra.....	2,47
		Maquinaria .....	6,99
		Resto de obra y materiales .....	2,35
		Suma la partida.....	11,81
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,52</b>
CAN025	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL, DIAMETRO NOMINAL 100 MM., PRESION NORMALIZADA 60 KG/CM2, NTE/IFA-1; INSTALACION PARA ENTERRAR EN ZANJA SEGUN MTE/IFA-11, PG-3 Y PTAA, INCLUSO JUNTAS DE CONEXION DE TUBERIA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES.	
		Mano de obra.....	7,68
		Resto de obra y materiales .....	19,84
		Suma la partida.....	27,52
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,17</b>
CAN026	UD	UD DE ACOMETIDA DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE PEAD DE DIÁMETRO S/PLANOS Y 10 ATM. DE PRESIÓN DE TRABAJO, ARQUETA DE ACOMETIDA, VÁLVULA DE CORTE, PN30ATM, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS, INSTALADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	38,35
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	125,18
		Suma la partida.....	163,55
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>173,36</b>
CAN027	UD	ARQUETA DE REGISTRO CIRCULAR DE DIÁMETRO INTERIOR 1,20 M, CONFECCIONADA CON HORMIGÓN HM-20 DE CENTRAL, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TM 20 MM, Y ARMADURAS B-500S, ENFOSCADO INTERIOR Y JUNTAS TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1/3, BRUÑIDO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR CON ARMADURAS B-500S, I/TAPA d-TIPO REXEL O SIMILAR D-400 EN LA QUE ESTÁN INCLUIDOS LOS SOBRE COSTES DEL CORTE DE LA PIEDRA, Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO SOBRE HORMIGÓN HM-20, ENRASADO CON LA PIEDRA Y PATES EMPORTRADOS, SEGÚN ISS-55	
		Mano de obra.....	126,36
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	371,26
		Suma la partida.....	497,63
		Costes indirectos ..... 6,00%	29,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>527,49</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN028	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-25 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO COLOCACION Y PRUEBAS	
		Mano de obra.....	13,48
		Maquinaria.....	2,97
		Resto de obra y materiales.....	120,68
		Suma la partida.....	137,13
		Costes indirectos..... 6,00%	8,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>145,36</b>
CAN029	UD	SEÑALIZACION DE VALVULAS, TESTEROS Y DERIVACIONES CON BALIZA PASIVA, CON RESONANCIA A 147.5 khz.	
		Mano de obra.....	0,14
		Resto de obra y materiales.....	9,59
		Suma la partida.....	9,73
		Costes indirectos..... 6,00%	0,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,31</b>
CAN030	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>
CAN031	ML	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA RED EN SU TOTALIDAD (PRESION INTERIOR Y ESTANQUEIDAD), INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.	
		Resto de obra y materiales.....	0,98
		Suma la partida.....	0,98
		Costes indirectos..... 6,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,04</b>
CAN032	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA O SIMILAR, DE 50MM DE PASO, DE CUERPO DE FUNDICIÓN. INCLUSO CONEXION A RED, TOTALMENTE EJECUTADO.	
		Mano de obra.....	14,42
		Resto de obra y materiales.....	90,00
		Suma la partida.....	104,42
		Costes indirectos..... 6,00%	6,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>110,69</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN033	M	REPOSICIÓN DE COLECTOR DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES CONSISTENTE EN TUBERÍA DE PVC LISO PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/PP DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y/O RELLENO	
		Mano de obra.....	31,94
		Maquinaria .....	152,40
		Resto de obra y materiales .....	40,31
		Suma la partida.....	224,65
		Costes indirectos ..... 6,00%	13,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>238,13</b>
CAN034	UD	POZO DE REGISTRO DE 1 M DE DIÁMETRO, ALTURA MAYOR A 2,5 METROS Y MENOR O IGUAL QUE 6 M, CONSTRUIDO CON AROS Y CONO REDUCTOR PREFABRICADO, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN Y TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA TIPO D-400 EN LA QUE SE INCLUYE EL CORTE DE LA PIEDRA, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE TERINADO	
		Mano de obra.....	94,95
		Maquinaria .....	4,81
		Resto de obra y materiales .....	559,28
		Suma la partida.....	659,03
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>698,57</b>
CAN035	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø500 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.	
		Mano de obra.....	1,11
		Resto de obra y materiales .....	70,70
		Suma la partida.....	71,81
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,12</b>
CAN036	M	CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS TIPO SANECOR DE URALITA O SIMILAR DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.	
		Mano de obra.....	5,72
		Maquinaria .....	7,11
		Resto de obra y materiales .....	19,59
		Suma la partida.....	32,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,37</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE	
CAN037	UD	SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE D-400, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO		
			Mano de obra.....	88,70
			Maquinaria.....	0,06
			Resto de obra y materiales.....	103,00
			Suma la partida.....	191,75
			Costes indirectos..... 6,00%	11,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>203,26</b>
CAN038	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 EN LA QUE SE INCLUYE EL CORTE DE LA PIEDRA, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE TERINADO		
			Mano de obra.....	94,95
			Maquinaria.....	4,81
			Resto de obra y materiales.....	372,03
			Suma la partida.....	471,78
			Costes indirectos..... 6,00%	28,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>500,09</b>
CAN039	UD	ARQUETA SIFÓNICA DE HA-25/P/IIa A COLOCAR EN LA PUERTA DEL SOL TOTALMENTE EJECUTADA, INCLUIDO TAPAS DE FUNDICIÓN D=60 CM, D-400, TIPO REXEL O SIMILAR, INCLUIDO CORTE PIEDRA.		
			Mano de obra.....	89,06
			Maquinaria.....	0,06
			Resto de obra y materiales.....	1.363,40
			Suma la partida.....	1.452,51
			Costes indirectos..... 6,00%	87,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.539,66</b>
CAN040	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE PE FLEXIBLES CORRUGADOS DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO Y UNO DE ø 125 MM. DE COLOR VERDE , 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.....	2,10
			Resto de obra y materiales.....	6,80
			Suma la partida.....	8,90
			Costes indirectos..... 6,00%	0,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,43</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE	
CAN041	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.....	1,40
			Resto de obra y materiales .....	2,40
			Suma la partida.....	3,80
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,03</b>
CAN042	M	HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA		
			Mano de obra.....	0,14
			Resto de obra y materiales .....	11,20
			Suma la partida.....	11,34
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,02</b>
CAN043	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.....	44,37
			Maquinaria .....	0,01
			Resto de obra y materiales .....	534,50
			Suma la partida.....	578,88
			Costes indirectos ..... 6,00%	34,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>613,61</b>
CAN044	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 SOBREPANTES 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.....	4,39
			Resto de obra y materiales .....	13,47
			Suma la partida.....	17,86
			Costes indirectos ..... 6,00%	1,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,93</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN045	ML	CANALIZACION CON 2 TPC TUBOS FLEXIBLES DE PE CORRUGADO ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES 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.....	2,19
		Resto de obra y materiales .....	9,45
		Suma la partida.....	11,64
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,34</b>
CAN046	UD	UD ARQUETA TIPO H PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIAS 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 DEENCOFRADO. INCLUSO CERCO DE FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALOMENTE TERMINADO	
		Mano de obra.....	88,61
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	77,50
		Suma la partida.....	166,12
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>176,09</b>
CAN047	UD	TAPA DE ARQUETA CUADRADA TELECOMUNICACIONES. LA TAPA SERÁ RELLENABLE	
		Mano de obra.....	3,00
		Maquinaria .....	0,02
		Resto de obra y materiales .....	251,00
		Suma la partida.....	254,03
		Costes indirectos ..... 6,00%	15,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>269,27</b>
CAN048	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.....	2,59
		Resto de obra y materiales .....	4,62
		Suma la partida.....	7,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,64</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN049	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
		Mano de obra.....	0,14
		Resto de obra y materiales .....	0,10
		Suma la partida.....	0,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,25</b>
CAN050	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X(1X10) MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.	
		Mano de obra.....	2,95
		Resto de obra y materiales .....	3,01
		Suma la partida.....	5,96
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,32</b>
CAN051	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA	
		Mano de obra.....	8,85
		Resto de obra y materiales .....	29,46
		Suma la partida.....	38,31
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,61</b>
CAN052	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.....	31,78
		Maquinaria .....	1,00
		Resto de obra y materiales .....	171,89
		Suma la partida.....	204,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	12,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>216,95</b>
CAN053	UD	ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x1 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.....	31,78
		Maquinaria .....	1,00
		Resto de obra y materiales .....	154,39
		Suma la partida.....	187,17
		Costes indirectos ..... 6,00%	11,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>198,40</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN054	UD	CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=5 M DE HORMGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,50X0,50X0,70 M.	
		Mano de obra.....	29,50
		Resto de obra y materiales .....	40,47
		Suma la partida.....	69,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	4,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>74,17</b>
CAN055	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA MODELO "FERNANDO VII" DE ALTURA TOTAL 4,15M. DE FUNDICIÓN DE HIERRO. METALIZADA MEDIANTE PROYECCIÓN DE VARILLA DE ZINC Y ACABADA EN PINTURA RAL 6009. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO	
		Mano de obra.....	14,42
		Maquinaria .....	9,90
		Resto de obra y materiales .....	626,00
		Suma la partida.....	650,32
		Costes indirectos ..... 6,00%	39,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>689,34</b>
CAN056	UD	LUMINARIA PALACIO M TOP M60 DE SALVI O SIMILAR, COMPUESTA DE ARMADURA, CÚPULA Y ARAÑA FABRICADAS EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y COSTILLAS DE ALUMINIO EXTRUIDO. LA CÚPULA INCORPORA UNA JUNTA, BISAGRA Y CIERRE DE PALANCA QUE PERMITE LA APERTURA SIN HERRAMIENTAS Y UN COSTE DE MANTENIMIENTO REDUCIDO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304. DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO. EQUIPADA CON 16 LED. TEMPERATURA DE COLOR 3500K, CRI MINIMO 70, VIDA DE 5000 HRS. GRUPO ÓPTICO DE TECNOLOGÍA LED DE ALTA EFICIENCIA, FORMADO POR DIFUSOR CON LENTES DE ALTO RENDIMIENTO (>90%) INTEGRADAS, EN PMMA DE ALTA TRANSPARENCIA. DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA ASIMÉTRICA TIPO III. INCORPORA DRIVER CON REDUCTORES EN CABECERA Y CONJUNTO DE PROTECCIÓN CONTRA RAYO 10KV SP3. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS FAROLAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5M2 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 Y DESMONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	34,60
		Maquinaria .....	19,81
		Resto de obra y materiales .....	504,40
		Suma la partida.....	558,81
		Costes indirectos ..... 6,00%	33,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>592,34</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN059	UD	RETIRADA DEL MATERIAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y ENTREGA EN PARQUE MUNICIPAL. INCLUYE REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DE FACHADA. LOS ELEMENTOS A RETIRAR SERÁN: - 3 LUMINARIAS SOBRE 3 COLUMNAS. - CABLEADO AÉREO. - RETIRADA Y DESCONEXIÓN DE LA ILUMINACIÓN DE LA CALLE CANCELEIRO INTERIOR.	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	520,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	31,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>551,20</b>
CAN060	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 TUBOS DE POLIETILENO DE ø110 MM BAJO ACERA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	2,24
		Resto de obra y materiales .....	9,37
		Suma la partida.....	11,61
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,31</b>
CAN061	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 TUBO DE POLIETILENO DE ø110 MM BAJO ACERA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	1,38
		Resto de obra y materiales .....	7,59
		Suma la partida.....	8,97
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,51</b>
CAN062	UD	ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x0.56 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. ROTULADAS CON LA LEYENDA "SEMAFORIZACIÓN - CONCELLO DE VIGO"	
		Mano de obra.....	31,78
		Maquinaria .....	0,27
		Resto de obra y materiales .....	111,13
		Suma la partida.....	143,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>151,77</b>
CAN063	UD	REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA, INCLUIDO CABLEADO, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO	
		Mano de obra.....	29,32
		Resto de obra y materiales .....	349,50
		Suma la partida.....	378,82
		Costes indirectos ..... 6,00%	22,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>401,55</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE	
CAN064	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.....	8,75
			Resto de obra y materiales .....	157,28
			Suma la partida.....	166,03
			Costes indirectos ..... 6,00%	9,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>175,99</b>
CAN065	M <sup>2</sup>	PINTURA REFLEXIVA BLANCA O AMARILLA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO		
			Mano de obra.....	4,33
			Maquinaria .....	2,98
			Resto de obra y materiales .....	3,66
			Suma la partida.....	10,97
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,66
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,63</b>
CAN066	U	COLOCACIÓN DE PAPELERA		
			Mano de obra.....	23,50
			Maquinaria .....	6,00
			Suma la partida.....	29,50
			Costes indirectos ..... 6,00%	1,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,27</b>
CAN067	UD	MARCO INOXIDABLE, AISI 316 L, DE ALCORQUE TOTALMENTE COLOCADO		
			Mano de obra.....	6,46
			Resto de obra y materiales .....	104,30
			Suma la partida.....	110,76
			Costes indirectos ..... 6,00%	6,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,41</b>
CAN068	UD	PAVIMENTO DE ADOQUÍN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 10x10 Y ESPESOR 8 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR >5 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN		
			Mano de obra.....	4,71
			Maquinaria .....	0,05
			Resto de obra y materiales .....	34,60
			Suma la partida.....	39,36
			Costes indirectos ..... 6,00%	2,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,72</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE	
CAN069	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO ROSA PORRIÑO O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN	Mano de obra.....	75,09
			Maquinaria.....	0,15
			Resto de obra y materiales .....	12,99
			Suma la partida.....	88,23
			Costes indirectos..... 6,00%	5,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,52</b>
CAN070	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO ROSA PORRIÑO O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN	Mano de obra.....	30,83
			Maquinaria.....	0,15
			Resto de obra y materiales .....	86,49
			Suma la partida.....	117,47
			Costes indirectos..... 6,00%	7,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>124,52</b>
CAN071	M	BARANDILLA DE 100 CM DE ALTURA, FORMADA POR: BARANDAL SUPERIOR DE TUBO CUADRADO DE PERFIL HUECO DE ACERO LAMINADO EN FRÍO DE 20X20X1,5 MM, CON BARROTES VERTICALES DE PERFIL MACIZO DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE DE DIÁMETRO 10 MM CON UNA SEPARACIÓN DE 10 CM, FIJADA MEDIANTE ANCLAJE MECÁNICO POR ATORNILLADO.	Mano de obra.....	9,14
			Resto de obra y materiales .....	60,60
			Suma la partida.....	69,74
			Costes indirectos..... 6,00%	4,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>73,92</b>
			CAN072	M3
Resto de obra y materiales .....	5,78			
Suma la partida.....	8,95			
Costes indirectos..... 6,00%	0,54			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,49</b>			
CAN073	U	PROGRAMADOR DE PILAS, TBOS PARA 2 ESTACIONES, DE RAINBIRD O SIMILAR NORMA IP68 PROGRAMACIÓN POR INFRA-ROJO O RADIO		
			Resto de obra y materiales .....	348,94
			Suma la partida.....	350,43
			Costes indirectos..... 6,00%	21,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,46</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE	
CAN074	U	SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX DE RAINBIRD O SIMILAR		
			Mano de obra.....	0,75
			Resto de obra y materiales .....	39,82
			Suma la partida.....	40,57
			Costes indirectos ..... 6,00%	2,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>43,00</b>
CAN075	U	KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 3/4" Y ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.		
			Mano de obra.....	13,90
			Resto de obra y materiales .....	80,52
			Suma la partida.....	94,42
			Costes indirectos ..... 6,00%	5,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>100,09</b>
CAN076	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO D110 MM DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED UTILIZADO COMO PASTUBOS BAJO ACERAS Y CALZADAS		
			Mano de obra.....	0,08
			Resto de obra y materiales .....	2,28
			Suma la partida.....	2,36
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,50</b>
CAN077	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.....	0,44
			Resto de obra y materiales .....	0,80
			Suma la partida.....	1,24
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,31</b>
CAN078	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BANDA AZUL O SIMILAR DE D32MM 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.....	0,44
			Resto de obra y materiales .....	1,10
			Suma la partida.....	1,54
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,09
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,63</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN079	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE D16MM CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2L/H Y 1,2MM DE ESPESOR DE PARED, GOTERO PLANO INTEGRADO TERMOSOLDADO A LA TUBERÍA. MEMBRANA DE SILICONA INYECTADA RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS USADOS EN JARDINERÍA, CLORO INCLUIDO. GRAN CÁMARA DE REGULACIÓN. RANGO DE TRABAJO DE 0,5 A 3,0 BAR. MÁXIMA UNIFORMIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA. CV<0.5 % (CLASE A). MÁXIMA ÁREA DE FILTRADO. TOTALMENTE COLOCADAS Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	0,44
		Resto de obra y materiales .....	0,81
		Suma la partida.....	1,25
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,33</b>
CAN080	M	TUBERÍA UNITECHLINE DE NETAFIM O SIMILAR COLOR MARRÓN DE 17 MM CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2,3 Y 3,5 L/H Y 1,2 MM DE ESPESOR DE PARED, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA RIEGO SUBTERRÁNEO DE Ó DE SUPERFICIE DE ÁRBOLES, ARBUSTOS Y FLORES. EXCLUSIVO MECANISMO ANTISUCCIÓN, ÚNICO SISTEMA ANTIARENA Y ANTISIFÓN QUE PREVIENE LA SUCCIÓN DE TIERRA DE ALREDEDOR DE GOTERO PARA INSTALACIONES DE RIEGO SUBTERRÁNEO. BARRERA FÍSICA INTERNA ANTIRRAÍCES EN CADA GOTERO, CON CÁMARA ASFIXIANTE PARA INSTALACIONES DE RIEGO SUBTERRÁNEO.	
		Mano de obra.....	0,44
		Resto de obra y materiales .....	2,00
		Suma la partida.....	2,44
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,59</b>
CAN081	UD	ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x0.56 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. ROTULADAS CON LA LEYENDA "RIEGO- CONCELLO DE VIGO"	
		Mano de obra.....	31,78
		Maquinaria .....	0,27
		Resto de obra y materiales .....	111,13
		Suma la partida.....	143,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>151,77</b>
CAN082	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIGUSTRUM JAPONICUM (ABEDUL) DE 16/18 CM. DE CALIBRE Y ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2M, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. SE INCLUYE UN SISTEMA DE FIJACIÓN DEL CEPELLÓN AL SUELO TIPO PLATIPUS O SIMILAR.	
		Mano de obra.....	11,48
		Maquinaria .....	13,67
		Resto de obra y materiales .....	99,59
		Suma la partida.....	124,74
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>132,22</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE	
CAN083	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LANTANA CAMARA DE 1,50 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.		
			Mano de obra.....	3,66
			Maquinaria.....	1,91
			Resto de obra y materiales.....	20,85
			Suma la partida.....	26,42
			Costes indirectos..... 6,00%	1,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,01</b>
CAN084	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "SACHSENSTERN" DE 0,90 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.		
			Mano de obra.....	3,66
			Maquinaria.....	1,91
			Resto de obra y materiales.....	30,72
			Suma la partida.....	36,29
			Costes indirectos..... 6,00%	2,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>38,47</b>
CAN085	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "WHITE PRINCE" DE 0,90 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.		
			Mano de obra.....	3,66
			Maquinaria.....	1,91
			Resto de obra y materiales.....	33,12
			Suma la partida.....	38,69
			Costes indirectos..... 6,00%	2,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,01</b>
CAN086	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "ARABESK" DE 0,80 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.		
			Mano de obra.....	3,66
			Maquinaria.....	1,91
			Resto de obra y materiales.....	28,72
			Suma la partida.....	34,29
			Costes indirectos..... 6,00%	2,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,35</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE	
CAN087	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BEGONIA SEMPERFLORENS 40 CM, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		
			Mano de obra.....	0,43
			Resto de obra y materiales .....	1,86
			Suma la partida.....	2,29
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,43</b>
CAN088	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE GERANIO VIVAZ 60 CM DE ALTURA Y 60 CM DE ANCHO, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		
			Mano de obra.....	0,43
			Resto de obra y materiales .....	4,81
			Suma la partida.....	5,24
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,55</b>
CAN089	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE FESTUCA GLAUCA DE 40 CM DE ALTURA, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE 1 M DE PROFUNDIDAD FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		
			Mano de obra.....	0,43
			Resto de obra y materiales .....	3,64
			Suma la partida.....	4,07
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,31</b>
CAN090	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE IMPATIENS WALLERIANA DE 20-25 CM DE ALTURA EN CONTENEDOR, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		
			Mano de obra.....	0,43
			Resto de obra y materiales .....	1,36
			Suma la partida.....	1,79
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,90</b>
CAN091	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE CONVULVULUS MARITANICUS EN CONTENEDOR DE 40 CM DE ALTURA, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		
			Mano de obra.....	0,43
			Resto de obra y materiales .....	4,11
			Suma la partida.....	4,54
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,81</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
CAN092	M2	CUBRICIÓN DECORATIVA, CON CAPA UNIFORME, DE 5 CM DE ESPESOR, DE CORTEZA DE PINO, CALIDAD EXTRA, DE 8/15 MM, PARA USO DECORATIVO, EXTENDIDA DE FORMA MANUAL, SOBRE MALLA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO, DE 150 MM/S DE PERMEABILIDAD AL AGUA, EXPRESADA COMO ÍNDICE DE VELOCIDAD, SEGÚN ISO 11058, Y 90 G/M² DE MASA SUPERFICIAL, CON FUNCIÓN ANTIHIERBAS.	
		Mano de obra.....	5,20
		Resto de obra y materiales .....	4,27
		Suma la partida.....	9,47
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,04</b>
CAN093	U	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	2.680,35
		Costes indirectos ..... 6,00%	160,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.841,17</b>
CAN097	UD	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	2.678,24
		Costes indirectos ..... 6,00%	160,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.838,93</b>

Vigo, octubre de 2016

La Autora del Proyecto

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



# PROYECTO CONSTRUCTIVO “HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN”

OCTUBRE 2016

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 65 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>				
CAN001	M2 LEVAN.COMPRES.FIRME CALZADAS+ACERAS 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 SOBANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	782,70	3,37	2.637,70
CAN002	M3 EXCA.CAJA MECA.CUAL.TERRE.VERTED 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.	390,67	6,02	2.351,83
CAN003	M2 COMPACTACION FONDO EXCAVACION 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.	781,34	0,75	586,01
CAN004	UD DEMOLICIÓN DE ARQUETA + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	27,00	21,01	567,27
CAN005	M DEMOLICIÓN DE COLECTOR + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE COLECTOR DE PLUVIALES O SANEAMIENTO, INCLUYENDO POZOS DE REGISTRO Y RESALTO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	80,72	5,41	436,70
CAN006	M DEMOLICIÓN DE TUBO DE ABASTECIMIENTO + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO, INCLUYENDO ARQUETAS PARA VÁLVULAS Y RETIRADA DE LAS MISMAS CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	114,40	5,26	601,74
CAN007	M DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN SERVICIOS DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	202,00	3,22	650,44
				<b>7.831,69</b>



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPO2 PAVIMENTACIÓN</b>				
CAN008	M3 B.HM-20/P/20(CEM-III/A-P32,5) 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.	103,46	77,09	7.975,73
CAN009	M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, ZA 0/32 PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	88,32	22,04	1.946,57
CAN010	M2 PAVIMENTO LOSAS GRAN.GRIS ALBA FLAMEADO E=6CM 60X40 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	266,40	61,75	16.450,20
CAN011	M2 PAVIMENTO LOSA MIXTA ROJO ALTAMIRA 30X30X7 CM 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	13,18	140,48	1.851,53
CAN012	M2 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 86X40 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 86X40 LARGO 80CM, 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 Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	27,40	65,24	1.787,58



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAN013	M2 PAV.ADOQUÍN GRAN.BLANCO MERA 14X14X10 SUP.FLAMEADA 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	29,88	53,60	1.601,57
CAN014	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 20X22 RECTO ACHAFLANADO 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.	111,72	46,23	5.164,82
CAN015	ML SU.CO.BORD.BLANCO 20X22CURVO ACHAFLANADO 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.	11,00	94,45	1.038,95
CAN016	ML ENCINTADO RECTO GRAN.BLANCO MERA 20X20 FLAMEADOS ENCINTADO RECTO DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 20X20 CM., SOBRE CAPA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, 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.	14,26	35,26	502,81
CAN017	UD SUM. E INSTALACIÓN PIEZA LATERAL GRANITO VADOS VEHICULOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 22X60X30 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.	4,00	70,44	281,76
CAN018	M2 HORMIGÓN PULIDO HF-4,5 PAVIMENTO DE 25CM DE HORMIGÓN HF-4,5 VIBRADO, ARMADO CON MALLA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO AEH-500 13x13 CM Y DIÁMETROS 10-12 MM. EXTENDIDO Y COMPACTADO DE LOS MATERIALES POR MEDIOS MECÁNICOS. EJECUTADO SEGÚN PG-3.	154,53	52,88	8.171,55
CAN019	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC16 SURF D I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	32,15	45,63	1.467,00



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAN020	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC22 BIN S I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	45,01	42,88	1.930,03
CAN021	M2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 TER RIEGO C60B3 TER TERMOADHERENTE EN RIEGOS DE ADHERENCIA SOBRE MEZCLA BITUMINOSA O FIRME EXISTENTE CADA VEZ QUE SE DISPONE UNA NUEVA CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA POR ENCIMA. LA DOTACIÓN ES DE 0,50 KG/M2.	257,17	0,32	82,29
CAN022	M2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF4 IMP RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF4 IMP	257,17	0,34	87,44
CAN023	UD RASANTEO DE ARQUETA O POZO DE REGISTRO RECRECIDO DE ARQUETAS Y/O POZOS DE REGISTRO EXISTENTES HASTA LA COTA DE LA NUEVA RASANTE, TOTALMENTE TERMINADO	17,00	36,11	613,87
				50.953,70



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 69 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPO3 RED DE ABASTECIMIENTO</b>				
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBREPESANTES A VERTEDERO			
		82,37	12,52	1.031,27
CAN025	ML SUMIN.INSTAL.TUBERIA ø 100 MM.+PP PIEZAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DUCTIL, DIÁMETRO NOMINAL 100 MM., PRESIÓN NORMALIZADA 60 KG/CM <sup>2</sup> , NTE/IFA-1; INSTALACIÓN PARA ENTERRAR EN ZANJA SEGUN MTE/IFA-11, PG-3 Y PTAA, INCLUSO JUNTAS DE CONEXIÓN DE TUBERÍA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES.			
		114,40	29,17	3.337,05
CAN026	UD ACOMETIDA A VIVIENDA UD DE ACOMETIDA DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE PEAD DE DIÁMETRO S/PLANOS Y 10 ATM. DE PRESIÓN DE TRABAJO, ARQUETA DE ACOMETIDA, VÁLVULA DE CORTE, PN30ATM, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS, INSTALADA Y PROBADA.			
		5,00	173,36	866,80
CAN027	UD ARQUETA DE REGISTRO CIRCULAR D INT 1,20M ARQUETA DE REGISTRO CIRCULAR DE DIÁMETRO INTERIOR 1,20 M, CONFECCIONADA CON HORMIGÓN HM-20 DE CENTRAL, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TM 20 MM, Y ARMADURAS B-500S, ENFOSCADO INTERIOR Y JUNTAS TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1/3, BRUÑIDO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR CON ARMADURAS B-500S, I/TAPA d-TIPO REXEL O SIMILAR D-400 EN LA QUE ESTÁN INCLUIDOS LOS SOBRE COSTES DEL CORTE DE LA PIEDRA, Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO SOBRE HORMIGÓN HM-20, ENRASADO CON LA PIEDRA Y PATES EMPORTRADOS, SEGÚN ISS-55			
		1,00	527,49	527,49
CAN028	UD SUM.INST.VALVU.COMP.ø100MM.BRIDA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-25 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO COLOCACION Y PRUEBAS			
		2,00	145,36	290,72
CAN029	UD SEÑALIZACION DE VALVULAS SEÑALIZACION DE VALVULAS, TESTEROS Y DERIVACIONES CON BALIZA PASIVA, CON RESONANCIA A 147.5 khz.			
		2,00	10,31	20,62
CAN030	UD CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE CONEXIÓN RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE			
		2,00	371,00	742,00



## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAN031	ML PRUEBAS FUNCIONAMIENTO RED PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA RED EN SU TOTALIDAD (PRESION INTERIOR Y ESTANQUEIDAD), INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERIAS, BALDEO, DESINFECCION Y PUESTA EN CARGA.	114,40	1,04	118,98
CAN032	UD SUM.INST.BOCA RIEGO BLINDADA SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA O SIMILAR, DE 50MM DE PASO, DE CUERPO DE FUNDICIÓN. INCLUSO CONEXION A RED, TOTALMENTE EJECUTADO.	4,00	110,69	442,76
				<hr/> 7.377,69



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 71 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP04 SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b>				
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBANTES A VERTEDERO			
		226,90	12,52	2.840,79
CAN033	M REPOSICIÓN DE TUBO DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES REPOSICIÓN DE COLECTOR DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES CONSISTENTE EN TUBERÍA DE PVC LISO PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/PP DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y/O RELLENO			
		40,95	238,13	9.751,42
CAN034	UD POZO DE REGISTRO D=1M, 2,5<H<6 M POZO DE REGISTRO DE 1 M DE DIÁMETRO, ALTURA MAYOR A 2,5 METROS Y MENOR O IGUAL QUE 6 M, CONSTRUIDO CON AROS Y CONO REDUCTOR PREFABRICADO, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN Y TAPA DE FUNDICIÓN REFORZADA TIPO D-400 EN LA QUE SE INCLUYE EL CORTE DE LA PIEDRA, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE TERINADO			
		1,00	698,57	698,57
				13.290,78



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:40	Páxina 72 de 90
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28	
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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP05 SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES</b>				
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBANTES A VERTEDERO			
		357,49	12,52	4.475,77
CAN035	ML SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC LISA ø500 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø500 MM. LISA COLOR TEJA DE SN 4 KN/M2 EN PVC, SEGUN NORMA UNE EN 1401, CON P.P. DE JUNTA ELASTICA, TES, CODOS, MANGUITOS Y PIEZAS ESPECIALES, RECONOCIMIENTO INTERNO CON CAMARA DE VIDEO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD.			
		75,90	76,12	5.777,51
CAN036	M CONEXIÓN DE SUMIDERO O BAJANTE A POZO CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS TIPO SANECOR DE URALITA O SIMILAR DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.			
		69,46	34,37	2.387,34
CAN037	UD SUMIDERO MAXI SELECTA O SIMILAR DE REJILLA DE FUNDICIÓN Y ARQUETA SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE D-400, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO			
		4,00	203,26	813,04
CAN038	UD POZO DE REGISTRO D=1 M, H=2.5 M 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 EN LA QUE SE INCLUYE EL CORTE DE LA PIEDRA, CON JUNTA DE GOMA, TOTALMENTE TERINADO			
		3,00	500,09	1.500,27
CAN039	UD ARQUETA SIFÓNICA ARQUETA SIFÓNICA DE HA-25/P/IIa A COLOCAR EN LA PUERTA DEL SOL TOTALMENTE EJECUTADA, INCLUIDO TAPAS DE FUNDICIÓN D=60 CM, D-400, TIPO REXEL O SIMILAR, INCLUIDO CORTE PIEDRA.			
		1,00	1.539,66	1.539,66
				<b>16.493,59</b>



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP06 REPOSICIÓN SERVICIO ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBREPANTES A VERTEDERO	52,44	12,52	656,55
CAN040	ML SUM.INST. 2 TUBOS P.E. 160 MM + 1 TUBO P.E. 125 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE PE FLEXIBLES CORRUGADOS DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO Y UNO DE ø 125 MM. DE COLOR VERDE , 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	114,47	9,43	1.079,45
CAN041	ML SUM.INST.TUBO P.E. 160 MM 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	41,60	4,03	167,65
CAN042	M HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA	156,07	12,02	1.875,96
CAN043	U ARQUETA PARA 6 o 4 TUBOS 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 COMPAÑÍA ELÉCTRICA, INCLUYENDO DESAGÜE AL TERRENO	1,00	613,61	613,61
				<b>4.393,22</b>



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP07 REPOSICIÓN SERVICIO TELECOMUNICACIONES</b>				
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBREPESADOS A VERTEDERO			
		23,99	12,52	300,35
CAN044	ML CANALIZACIÓN 4 TPC.ø125PE.HM-20/P/20/I 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 SOBREPESADOS 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			
		104,70	18,93	1.981,97
CAN045	ML CANALIZACIÓN 2 TPC.ø125PE.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 2 TPC TUBOS FLEXIBLES DE PE CORRUGADO ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPESADOS 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			
		22,23	12,34	274,32
CAN046	UD ARQUETA TIPO "H" UD ARQUETA TIPO H PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIAS 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			
		4,00	176,09	704,36
CAN047	UD TAPA RELLENABLE CUADRADA TAPA DE ARQUETA CUADRADA TELECOMUNICACIONES. LA TAPA SERÁ RELLENABLE			
		4,00	269,27	1.077,08
				<b>4.338,08</b>



**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<p><b>CAPÍTULO CAP08 ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN</b>  <b>SUBCAPÍTULO CAP08.01 ALUMBRADO</b></p>				
CAN024	<p>M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.                      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 SOBREPANTES A VERTEDERO</p>			
CAN048	<p>ML SUM.INST. 2 T POLIET. ø110 MM + 1 T PE ø63MM ACERA                      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</p>	19,50	12,52	244,14
CAN049	<p>ML SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUM.PUB.                      SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.</p>	130,00	7,64	993,20
CAN050	<p>ML CABLE TIPO RV-K/1KV 4(1X10) MM2+1X16 MM2 A/V                      SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X(1X10) MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.</p>	130,00	0,25	32,50
CAN051	<p>UD PUESTA A TIERRA                      SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA</p>	156,00	6,32	985,92
CAN052	<p>UD ARQ.CRUCÉ CALZADA 0.60x0.60x1 ALUMBRADO                      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 "ALUMENADO PÚBLICO - CONCELLO DE VIGO". FONDO DE LA ARQUETA DE GRAVA DRENANTE 25MM Y 10CM DE ESPESOR.</p>	4,00	40,61	162,44
		2,00	216,95	433,90



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:40	Páxina 76 de 90
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28	
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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAN053	UD ARQ.PASO 0.40x0.40x1 ALUMBRADO ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x1 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.	2,00	198,40	396,80
CAN054	UD CIMENTACIÓN COLUMNA H=5M CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=5 M DE HORMGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,50X0,50X0,70 M.	8,00	74,17	593,36
CAN055	UD COLUMNA FERNANDO VII DE 4,15 M DE ALTURA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROLA MODELO "FERNANDO VII" DE ALTURA TOTAL 4,15M. DE FUNDICIÓN DE HIERRO. METALIZADA MEDIANTE PROYECCIÓN DE VARILLA DE ZINC Y ACABADA EN PINTURA RAL 6009. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO	8,00	689,34	5.514,72
CAN056	UD LUMINARIA PALACIO M TOP M60 30K 40W LUMINARIA PALACIO M TOP M60 DE SALVI O SIMILAR, COMPUESTA DE ARMADURA, CÚPULA Y ARAÑA FABRICADAS EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y COSTILLAS DE ALUMINIO EXTRUIDO. LA CÚPULA INCORPORA UNA JUNTA, BISAGRA Y CIERRE DE PALANCA QUE PERMITE LA APERTURA SIN HERRAMIENTAS Y UN COSTE DE MANTENIMIENTO REDUCIDO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304. DESENGRASADO PREVIO, IMPRIMACIÓN EPOXI Y ACABADO EN POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE. POLIMERIZADO AL HORNO. EQUIPADA CON 16 LED. TEMPERATURA DE COLOR 3500K, CRI MÍNIMO 70, VIDA DE 5000 HRS. GRUPO ÓPTICO DE TECNOLOGÍA LED DE ALTA EFICIENCIA, FORMADO POR DIFUSOR CON LENTES DE ALTO RENDIMIENTO (>90%) INTEGRADAS, EN PMMA DE ALTA TRANSPARENCIA. DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA ASIMÉTRICA TIPO III. INCORPORA DRIVER CON REDUCTORES EN CABECERA Y CONJUNTO DE PROTECCIÓN CONTRA RAYO 10KV SP3. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS FAROLAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5M2 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 Y DESMONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	8,00	592,34	4.738,72
CAN057	PA ALUMBRADO PROVISIONAL P.A. A JUSTIFICAR DE ALUMBRADO PROVISIONAL QUE SE DISPONDRÁ MEDIANTE TRES PROYECTORES EN FACHADA Y CABLEADO AÉREO.	1,00	1.166,00	1.166,00



## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAN058	PA PARA MEMORIA TÉCNICA P.A. A JUSTIFICAR EN LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA QUE INCLUIRÁ UNA MEMORIA TÉCNICA.	1,00	265,00	265,00
CAN059	UD RETIRADA DEL ALUMBRADO EXISTENTE RETIRADA DEL MATERIAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y ENTREGA EN PARQUE MUNICIPAL. INCLUYE REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DE FACHADA. LOS ELEMENTOS A RETIRAR SERÁN: - 3 LUMINARIAS SOBRE 3 COLUMNAS. - CABLEADO AÉREO. - RETIRADA Y DESCONEXIÓN DE LA ILUMINACIÓN DE LA CALLE CANCELEIRO INTERIOR.	1,00	551,20	551,20
				<u>16.077,90</u>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 78 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO CAP08.02 SEMAFORIZACIÓN</b>				
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBRESALIENTES A VERTEDERO			
		32,63	12,52	408,53
CAN060	ML SUM.INST.2 T POLIET Ø110 MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 TUBOS DE POLIETILENO DE Ø110 MM BAJO ACERA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS			
		117,10	12,31	1.441,50
CAN061	ML SUM.INST.1 T POLIET Ø110 MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 TUBO DE POLIETILENO DE Ø110 MM BAJO ACERA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS			
		20,00	9,51	190,20
CAN062	UD ARQUETA DE PASO 0.40x0.40x0.56M. SEMAFORIZACIÓN ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x0.56 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. ROTULADAS CON LA LEYENDA "SEMAFORIZACIÓN - CONCELLO DE VIGO"			
		3,00	151,77	455,31
CAN063	UD REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA REGATA DE ESPIRA MAGNÉTICA, INCLUIDO CABLEADO, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO			
		1,00	401,55	401,55
				2.897,09
				18.974,99

	Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:40	Páxina 79 de 90
	Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28	
	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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP09 SEÑALIZACIÓN</b>				
CAN064	UD SUM.INST.SEÑAL TRIAN.CIRC.OCTOG. 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.			
		4,00	175,99	703,96
CAN065	M² MARCA VIAL REFLEXIVA EN SÍMBOLOS BLANCA O AMARILLA PINTURA REFLEXIVA BLANCA O AMARILLA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO			
		32,06	11,63	372,86
				<b>1.076,82</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 80 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP10 MOBILIARIO URBANO</b>				
CAN066	U COLOCACIÓN PAPELERA COLOCACIÓN DE PAPELERA			
		1,00	31,27	31,27
CAN067	UD MARCO INOX ALCORQUE 86X86CM MARCO INOXIDABLE, AISI 316 L, DE ALCORQUE TOTALMENTE COLOCADO			
		11,00	117,41	1.291,51
CAN068	UD ALCORQUE DE ADOQUÍN 10X10CM Y ESPESOR 8CM PAVIMENTO DE ADOQUÍN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 10x10 Y ESPESOR 8 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR >5 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN			
		11,00	41,72	458,92
CAN069	M SUM.COLOC. JARDINERA PIEDRA GRANITO ALINEACIÓN ACERAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO ROSA PORRIÑO O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN			
		20,20	93,52	1.889,10
CAN070	M SUM.COLOC. JARDINERA PIEDRA GRANITO CONTENEDORES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO ROSA PORRIÑO O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN			
		5,40	124,52	672,41
CAN071	M BARANDILLA ACERO INOX BARANDILLA DE 100 CM DE ALTURA, FORMADA POR: BARANDAL SUPERIOR DE TUBO CUADRADO DE PERFIL HUECO DE ACERO LAMINADO EN FRÍO DE 20X20X1,5 MM, CON BARROTES VERTICALES DE PERFIL MACIZO DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE DE DIÁMETRO 10 MM CON UNA SEPARACIÓN DE 10 CM, FIJADA MEDIANTE ANCLAJE MECÁNICO POR ATORNILLADO.			
		7,23	73,92	534,44
				<b>4.877,65</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 81 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP11 JARDINERÍA Y RIEGO</b>				
CAN024	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 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 SOBREPANTES A VERTEDERO	41,28	12,52	516,83
CAN030	UD CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE CONEXIÓN RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE	1,00	371,00	371,00
CAN072	M3 CAMA DE ARENA ARENA DE RIO EN FORMACIÓN DE CAMA PARA ASIENTO DE TUBERÍAS	19,68	9,49	186,76
CAN073	U PROGRAMADOR DE PILAS DE RAINBIRD O SIMILAR PROGRAMADOR DE PILAS, TBOS PARA 2 ESTACIONES, DE RAINBIRD O SIMILAR NORMA IP68 PROGRAMACIÓN POR INFRA-ROJO O RADIO	1,00	371,46	371,46
CAN074	U SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX O SIMILAR SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX DE RAINBIRD O SIMILAR	1,00	43,00	43,00
CAN075	U KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA Y ARQUETA KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 3/4" Y ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.	2,00	100,09	200,18
CAN076	M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO D110 PVC CORR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO D110 MM DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED UTILIZADO COMO PASTUBOS BAJO ACERAS Y CALZADAS	120,00	2,50	300,00
CAN077	M SUM INST. TUBERIA DE PE D25 BANDA AZUL O SIMILAR 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.	60,50	1,31	79,26



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAN078	M SUM INST. TUBERIA DE PE D32 BANDA AZUL O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BANDA AZUL O SIMILAR DE D32MM 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.	120,00	1,63	195,60
CAN079	M SUM INST. TUBERIA DE PE D16 2L/H SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD DE D16MM CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2L/H Y 1,2MM DE ESPESOR DE PARED, GOTERO PLANO INTEGRADO TERMOSOLDADO A LA TUBERÍA. MEMBRANA DE SILICONA INYECTADA RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS USADOS EN JARDINERÍA, CLORO INCLUIDO. GRAN CÁMARA DE REGULACIÓN. RANGO DE TRABAJO DE 0,5 A 3,0 BAR. MÁXIMA UNIFORMIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA. CV<0.5 % (CLASE A). MÁXIMA ÁREA DE FILTRADO. TOTALMENTE COLOCADAS Y PROBADA.	21,80	1,33	28,99
CAN080	M SUM INST. TUBERIA DE PE D17 2,3L/H TUBERÍA UNITECHLINE DE NETAFIM O SIMILAR COLOR MARRÓN DE 17 MM CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE 2,3 Y 3,5 L/H Y 1,2 MM DE ESPESOR DE PARED, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA RIEGO SUBTERRÁNEO DE Ó DE SUPERFICIE DE ÁRBOLES, ARBUSTOS Y FLORES. EXCLUSIVO MECANISMO ANTISUCCIÓN, ÚNICO SISTEMA ANTIARENA Y ANTISIFÓN QUE PREVIENE LA SUCCIÓN DE TIERRA DE ALREDEDOR DE GOTERO PARA INSTALACIONES DE RIEGO SUBTERRÁNEO. BARRERA FÍSICA INTERNA ANTIRRAÍCES EN CADA GOTERO, CON CÁMARA ASFIXIANTE PARA INSTALACIONES DE RIEGO SUBTERRÁNEO.	44,00	2,59	113,96
CAN081	UD ARQUETA DE PASO 0.40x0.40x0.56M. RIEGO ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x0.56 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. ROTULADAS CON LA LEYENDA "RIEGO- CONCELLO DE VIGO"	3,00	151,77	455,31
CAN082	UD LIGUSTRUM JAPONICUM (ALIGUSTRE) 16-18 CM SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIGUSTRUM JAPONICUM (ABEDUL) DE 16/18 CM. DE CALIBRE Y ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2M, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. SE INCLUYE UN SISTEMA DE FIJACIÓN DEL CEPELLÓN AL SUELO TIPO PLATIPUS O SIMILAR.	11,00	132,22	1.454,42



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAN083	UD LANTANA CAMARA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LANTANA CAMARA DE 1,50 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.	6,00	28,01	168,06
CAN084	UD AZALEA JAPONICA "SACHSENSTERN" SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "SACHSENSTERN" DE 0,90 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.	3,00	38,47	115,41
CAN085	UD AZALEA JAPONICA "WHITE PRINCE" SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "WHITE PRINCE" DE 0,90 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.	5,00	41,01	205,05
CAN086	UD AZALEA JAPONICA "ARABESK" SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE AZALEA JAPONICA "ARABESK" DE 0,80 M ALTURA, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO.	5,00	36,35	181,75
CAN087	U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BEGONIA SEMPERFLORENS SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BEGONIA SEMPERFLORENS 40 CM, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	34,00	2,43	82,62
CAN088	U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE GERANIO VIVAZ SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE GERANIO VIVAZ 60 CM DE ALTURA Y 60 CM DE ANCHO, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	4,25	5,55	23,59
CAN089	U PLANTACION EN JARDINERA DE FESTUCA GLAUCA SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE FESTUCA GLAUCA DE 40 CM DE ALTURA, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE 1 M DE PROFUNDIDAD FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	8,50	4,31	36,64



## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAN090	U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE IMPATIENS WALLERIANA DE 20-25 CM SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE IMPATIENS WALLERIANA DE 20-25 CM DE ALTURA EN CONTENEDOR, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	103,20	1,90	196,08
CAN091	UD CONVULVULUS MARITANICUS SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE CONVULVULUS MARITANICUS EN CONTENEDOR DE 40 CM DE ALTURA, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE 1 M DE PROFUNDIDAD CON TIERRA VEGETAL Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	4,48	4,81	21,55
CAN092	M2 CUBRICIÓN DECORATIVA CON CORTEZA DE PINO CUBRICIÓN DECORATIVA, CON CAPA UNIFORME, DE 5 CM DE ESPESOR, DE CORTEZA DE PINO, CALIDAD EXTRA, DE 8/15 MM, PARA USO DECORATIVO, EXTENDIDA DE FORMA MANUAL, SOBRE MALLA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO, DE 150 MM/S DE PERMEABILIDAD AL AGUA, EXPRESADA COMO ÍNDICE DE VELOCIDAD, SEGÚN ISO 11058, Y 90 G/M <sup>2</sup> DE MASA SUPERFICIAL, CON FUNCIÓN ANTIHIERBAS.	6,40	10,04	64,26
				5.411,78



## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO CAP12 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
CAN093	U GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS			
		1,00	2.841,17	2.841,17
				<b>2.841,17</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Página 86 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<hr/>				
	<b>CAPÍTULO CAP13 VARIOS</b>			
CAN094	PA IMPREVISTOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RESOLUCIÓN DE IMPREVISTOS DE DIVERSA NATURALEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS			
		1,00	9.010,00	9.010,00
CAN095	PA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS			
		1,00	1.590,00	1.590,00
CAN096	PA DISEÑO GRÁFICO EN FRENTE DE RAMPA PEATONAL PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DISEÑO DE FRENTE DE LA RAMPA PEATONAL			
		1,00	1.272,00	1.272,00
				<hr/>
				11.872,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 87 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<hr/>				
	CAPÍTULO CAP14 SEGURIDAD Y SALUD			
CAN097	UD SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD			
		1,00	2.838,93	2.838,93
				<hr/>
				2.838,93
				<hr/>
	TOTAL .....			152.572,09



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Página 88 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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

# PROYECTO CONSTRUCTIVO “HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN”

OCTUBRE 2016

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:40

Páxina 89 de 90

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 23EA4-2432C-5DD2C-ADC28

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>

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
CAP01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	7.831,69	5,13
CAP02	PAVIMENTACIÓN .....	50.953,70	33,40
CAP03	RED DE ABASTECIMIENTO .....	7.377,69	4,84
CAP04	SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.....	13.290,78	8,71
CAP05	SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES.....	16.493,59	10,81
CAP06	REPOSICIÓN SERVICIO ENERGÍA ELÉCTRICA .....	4.393,22	2,88
CAP07	REPOSICIÓN SERVICIO TELECOMUNICACIONES.....	4.338,08	2,84
CAP08	ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN.....	18.974,99	12,44
CAP09	SEÑALIZACIÓN.....	1.076,82	0,71
CAP10	MOBILIARIO URBANO .....	4.877,65	3,20
CAP11	JARDINERÍA Y RIEGO .....	5.411,78	3,55
CAP12	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	2.841,17	1,86
CAP13	VARIOS.....	11.872,00	7,78
CAP14	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.838,93	1,86

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL .....	152.572,09
13,00 % Gastos generales.....	19.834,37
6,00 % Beneficio industrial.....	9.154,33
Suma.....	28.988,70
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA.....	181.560,79
21% I.V.A.....	38.127,77
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN.....	219.688,56

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Vigo, octubre de 2016

La Autora del Proyecto

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

