

# MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

## CAPÍTULO CAP01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

### GEI001 M2 LEVAN.COMPRES.FIRME CALZADAS+ACERAS

ACERA	1	685,570		685,570
PAVIMENTO BITUMINOSOS	1	341,890		341,890
ENTORNO GLORIETA	1	58,800		58,800
MEDIANA	1	365,700		365,700
ZONAS VERDES TRAMO	1	141,560		141,560
URZAIZ-SAN ROQUE				

1.593,52

### GEI002 M3 EXCA.CAJA MECA.CUAL.TERRE.VERTEDE

ACERA	1	685,570	0,500	342,785
PAVIMENTO BITUMINOSO	1	341,890	0,500	170,945
ENTORNO GLORIETA	1	58,800	0,500	29,400
MEDIANA	1	365,700	1,000	365,700
ZONAS VERDES TRAMO	1	141,560	0,500	70,780
URZAIZ-SAN ROQUE				

979,61

### GEI003 M2 COMPACTACION FONDO EXCAVACION

ACERA	1	685,570		685,570
PAVIMENTO BITUMINOSOS	1	341,890		341,890
ENTORNO GLORIETA	1	58,800		58,800
MEDIANA	1	365,700		365,700
ZONAS VERDES TRAMO	1	141,560		141,560
URZAIZ-SAN ROQUE				

1.593,52

### GEI004 M2 FRESADO DE AGLOMERADO

	1	3.379,37	6,00	20.276,22
--	---	----------	------	-----------

20.276,22

### GEI005 UD DEMOLICIÓN DE ARQUETA + TRANSPORTE A VERTEDERO

ABASTECIMIENTO	3			3,000
ACOMETIDAS ABAST	1			1,000
POZOS FECALES	2			2,000
ACOMETIDAS FECALES	1			1,000
SUMIDEROS	4			4,000
RED ELÉCTRICA	5			5,000
RED DE ALUMBRADO	2			2,000
TELECOMUNICACIONES	2			2,000
SEMAFORIZACIÓN	7			7,000

27,00

### GEI006 M DEMOLICIÓN DE COLECTOR + TRANSPORTE A VERTEDERO

FECALES	1	68,700		68,700
---------	---	--------	--	--------

68,70

### GEI007 M DEMOLICIÓN DE TUBO DE ABASTECIMIENTO + TRANSPORTE A VERTEDERO

ABASTECIMIENTO	1	70,320		70,320
----------------	---	--------	--	--------

70,32

### GEI008 M DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN SERVICIOS

ALUMBRADO	1	122,520		122,520
RED ELÉCTRICA	1	61,880		61,880
SEMAFORIZACIÓN	1	29,820		29,820

214,22



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 1 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 CAP02 PAVIMENTACIÓN							
GEI009	M3 B.HM-20/P/20(CEM-II/A-P32,5)						
	ACERAS	1	468,060		0,150	70,209	
	BORDILLOS	1	1.041,460	0,200	0,400	83,317	
	APARCAMIENTO	1	47,000		0,200	9,400	
	VADOS GARAJES	1	55,180		0,200	11,036	
	REPOSICIÓN VADOS EN OBRA	1	6,000	3,000	0,150	2,700	
	PIEZAS LATERALES VADOS	2	3,000	0,200	0,200	0,240	
	VADOS PEATONALES	1	64,180		0,150	9,627	
	CONEXIÓN SERVICIOS	1	71,140		0,200	14,228	
	ADOQUÍN ENTORNO GLORIETA	1	42,220		0,200	8,444	
							209,20
GEI010	M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL						
	CALZADA	1	47,000		0,200	9,400	
	VADOS GARAJES	1	55,180		0,200	11,036	
	CONEXIÓN SERVICIOS	1	71,140		0,200	14,228	
	ADOQUÍN ENTORNO GLORIETA	1	42,220		0,200	8,444	
							43,11
GEI011	M2 PAVIMENTO LOSAS GRAN.GRIS ALBA FLAMEADO E=6CM 60X40						
	ACERAS	1	468,060			468,060	
							468,06
GEI012	M2 PAV.ADOQUÍN GRAN.BLANCO MERA 14X14X10 SUP.FLAMEADA						
	VADOS VEHÍCULOS	1	55,180			55,180	
	ENTORNO GLORIETA	1	42,220			42,220	
							97,40
GEI013	M2 PAVIMENTO LOSA MIXTA ROJO ALTAMIRA 30X30X7 CM						
		1	75,200			75,200	
							75,20
GEI014	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 20X22 RECTO ACHAFLANADO						
	ACERA	1	343,600			274,880	1*0.8
							274,88
GEI015	ML SU.CO.BORD.BLANCO 20X22CURVO ACHAFLANADO						
	ACERA	1	343,600			68,720	1*0.2
							68,72
GEI016	ML ENCINTADO RECTO GRAN.BLANCO MERA 20X20 FLAMEADOS						
		2	3,000			6,000	
							6,00
GEI017	UD SUM. E INSTALACIÓN PIEZA LATERAL GRANITO VADOS VEHÍCULOS.						
		2				2,000	
							2,00
GEI018	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC16 SURF D I/FILLER Y BETÚN						
	CONEXIÓN SERVICIOS	2,4	71,14		0,06	10,24	
	CALZADA	2,4	47,00		0,06	6,77	
	ZONA FRESADO	2,4	3.379,37		0,06	486,63	
							503,64



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GEI019	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC22 BASE B 50/70 I/FILLER Y BETÚN						
	CONEXIÓN SERVICIOS	2,4	71,140		0,060	10,244	
	CALZADA	2,4	47,000		0,060	6,768	
							17,01
GEI020	UD RASANTEO DE ARQUETA O POZO DE REGISTRO						
	EN CALZADA	19				19,00	
	EN ACERA	6				6,00	
							25,00
GEI021	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 15X35 RECTO ACHAFLANADO						
	JARDINERA MEDIANA	1	601,57			541,41	1°0.9
	JARDINERAS E ISLETAS ENTRE RÚA SAN ROQUE Y URZAIZ	1	24,03			21,63	1°0.9
							563,04
GEI022	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 15X35 CURVO ACHAFLANADO						
	JARDINERA MEDIANA	1	601,57			60,16	1°0.1
	JARDINERAS E ISLETAS ENTRE RÚA SAN ROQUE Y URZAIZ	1	24,03			2,40	1°0.1
							62,56
GEI023	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 30X15 CURVO ACHAFLANADO						
	EXTERIOR GLORIETA	1	40,84			40,84	
							40,84
GEI024	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 15X15 CURVO						
	INTERIOR GLORIETA	1	31,42			31,42	
							31,42
GEI025	M2 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40						
	BANDAS ALCORQUES	1	25,220			25,220	
							25,22
GEI026	M2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B4 TER						
	CONEXIÓN SERVICIOS	1	71,140			71,140	
	CALZADA	1	47,000			47,000	
	ZONA FRESADO	1	3.379,370			3.379,370	
							3.497,51
GEI027	M2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF5 IMP						
	CONEXIÓN SERVICIOS	1	71,140			71,140	
	CALZADA	1	47,000			47,000	
							118,14



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 3 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 CAP03 RED DE ABASTECIMIENTO

GEI028 M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.

FD-150 1 70,320 0,600 1,200 50,630

50,63

GEI029 UD SEÑALIZACION DE VALVULAS

3 3,000

3,00

GEI030 UD SUM.INST.VALVU.COMP.ø150MM.BRIDA

3 3,000

3,00

GEI031 UD ARQUETA DE REGISTRO CIRCULAR D INT 1,20M

3 3,000

3,00

GEI032 ML SUMIN.INSTAL.TUBERIA ø 150 MM.+PP PIEZAS

1 70,320 70,320

70,32

GEI033 ML PRUEBAS FUNCIONAMIENTO RED

FD 150 1 70,320 70,320

70,32

GEI034 UD ACOMETIDA A VIVIENDA

1 1,000

1,00

GEI035 UD CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE

2 2,000

2,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 4 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 CAP04 SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES							
GEI028	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.						
	D315	1	45,370	1,500	2,000	136,110	
	D250	1	2,000	1,000	1,200	2,400	
							138,51
GEI036	M REPOSICIÓN DE TUBO DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES						
		1	2,000			2,000	
							2,00
GEI037	ML SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC CORRUGADA ø315 MM.						
		1	45,73			45,73	
							45,73
GEI038	UD POZO DE REGISTRO D=1 M, H=2.5 M						
		2				2,000	
							2,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/11/2014 13:31	Páxina 5 de 74
Expediente 2587/440	Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD	
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

### CAPÍTULO CAP05 SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES

GEI028 M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.

TUBERÍA D250 SUMIDEROS		5,000	1,000	1,200	6,000
TUBERÍA D250 ACOMETIDAS VIVIENDAS	3	5,000	1,000	1,200	18,000
TUBERÍA D315	1	58,520	1,500	2,000	175,560

199,56

GEI037 ML SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC CORRUGADA ø315 MM.

	1	58,52			58,52
--	---	-------	--	--	-------

58,52

GEI039 M CONEXIÓN DE SUMIDERO O BAJANTE A POZO

ACOMETIDAS SUMIDEROS	5	5,000			25,000
ACOMETIDAS VIVIENDAS	1	5,000			5,000

30,00

GEI040 UD SUMIDERO MAXI SELECTA O SIMILAR DE REJILLA DE FUNDICIÓN Y ARQUETA

	2				2,000
DOBLES	10				10,000

12,00

GEI041 UD POZO DE REGISTRO D=1M, 2,5<H<6 M

	3				3,000
--	---	--	--	--	-------

3,00

GEI042 UD ARQUETA SIFÓNICA

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

1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 6 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 CAP06 REPOSICIÓN SERVICIO ENERGÍA ELÉCTRICA							
GEI028	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.	1	73,280	0,450	0,800	26,381	
							26,38
GEI043	ML SUM.INST. 2 TUBOS P.E. 160 MM 2ø160	1	73,280			73,280	
							73,28
GEI044	U ARQUETA PARA 6 o 4 TUBOS	5				5,000	
							5,00
GEI045	M HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA	1	73,280			73,280	
							73,28



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/11/2014 13:31	Páxina 7 de 74
Expediente 2587/440	Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD	
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

### CAPÍTULO CAP07 REPOSICIÓN SERVICIO TELECOMUNICACIONES

GEI028 M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.

2 PE D125MM	1	64,190	0,450	0,420	12,132
1 PE D125MM	1	14,000	0,450	0,420	2,646

14,78

GEI046 ML CANALIZACIÓN 2 TPC.ø125PE.HM-20/P/20/I

1	64,190	64,190
---	--------	--------

64,19

GEI047 ML CANALIZACIÓN 1 TPC.ø125PE.HM-20/P/20/I

1	14,000	14,000
---	--------	--------

14,00

GEI048 UD ARQUETA TIPO "H"

2	2,000
---	-------

2,00

GEI049 UD TAPA RELLENABLE CUADRADA

2	2,000
---	-------

2,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 8 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 CAP08 ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN							
SUBCAPÍTULO CAP08.01 ALUMBRADO							
GEI028	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.	1	74,610	0,500	0,300	11,192	
							11,19
GEI050	ML SUM.INST. 2 T POLIET. ø110 MM + 1 T PE ø63MM ACERA	1	74,610			74,610	
							74,61
GEI051	ML SUM.INST. 3 T POLIET. ø110 MM + 1 T PE ø63MM CALZADA	1	47,91			47,91	
							47,91
GEI052	ML SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUM.PUB.	1	74,610			74,610	
		1	47,910			47,910	
							122,52
GEI053	ML CABLE TIPO RV-K/1KV 4(1X10) MM2+1X16 MM2 A/V	1,2	74,610			89,532	
		1,2	47,910			57,492	
							147,02
GEI054	UD ARQ.CRUCO CALZADA 0.60x0.60x1	2				2,000	
							2,00
GEI055	UD ARQ.PASO 0.40x0.40x1	1				1,00	
							1,00
GEI056	UD CIMENTACIÓN COLUMNA H=10 M VIGO I	3				3,000	
							3,00
GEI057	UD COLUMNA TURIA DE JOVIR O SIMILAR DE 10M	3				3,00	
							3,00
GEI058	UD LUMINARIA AIRTRACE-2 VSAP 150W DE PHILIPS O SIMILAR	3				3,000	
							3,00
GEI059	UD LUMINARIA AIRTRACE-1 VSAP 50W DE PHILIPS O SIMILAR	3				3,00	
							3,00
GEI060	UD PUESTA A TIERRA	2				2,000	
							2,00
GEI061	PA P.A. ALUMBRADO PROVISIONAL	1				1,000	
							1,00



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GEI062	PA P.A. PARA MEMORIA TÉCNICA						
							1,00
GEI063	UD RETIRADA DEL ALUMBRADO EXISTENTE						
							1,00
GEI028	SUBCAPÍTULO CAP08.02 SEMAFORIZACIÓN M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. 2 TUBOS						
		1	29,820	0,340	0,700	7,097	
							7,10
GEI064	ML SUM.INST.2 T POLIET ø110 MM ACERA	1	29,820			29,820	
							29,82
GEI065	UD ARQUETA DE PASO 0.6x0.6x1.0M.	2				2,00	
							2,00
GEI066	UD ARQUETA DE PASO 0.40x0.40x0.56M.	5				5,000	
							5,00
GEI067	UD REMODELACIÓN SEMAFÓRICA	1				1,00	
							1,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 10 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 CAP09 SEÑALIZACIÓN							
GEI068	M² MARCA VIAL REFLEXIVA EN SÍMBOLOS BLANCA						
	CEBREADOS	1	73,00				73,00
	FLECHAS	1	20,00				20,00
	PASOS PEATONALES	1	210,00				210,00
	CEDA EL PASO	1	10,00				10,00
	LÍNEAS CEDA EL PASO	1	65,00	0,10			6,50
	LÍNEAS DETENCIÓN	1	87,00	0,10			8,70
	LÍNEAS CONTINUAS	1	1.006,00	0,10			100,60
	LÍNEAS DISCONTINUAS	1	1.302,00	0,10			130,20
							559,00
GEI069	M² MARCA VIAL REFLEXIVA EN SÍMBOLOS AMARILLA						
		1	28,00	0,15			4,20
							4,20



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/11/2014 13:31	Páxina 11 de 74
Expediente 2587/440	Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD	
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
CAPÍTULO CAP10 MOBILIARIO URBANO							
GEI070	U COLOCACIÓN PAPELERA	2				2,000	
							2,00
GEI071	M SUM.COLOC. JARDINERA PIEDRA GRANITO	2	1,400			2,800	
		1	18,000			18,000	
							20,80
GEI072	U SUM. INST. BANCO	2				2,000	
							2,00
GEI073	UD ALCORQUE DE ADOQUÍN 0,80X0,80M	2	0,80	0,80		1,28	
							1,28



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/11/2014 13:31	Páxina 12 de 74
Expediente 2587/440	Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD	
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 CAP11 JARDINERÍA Y RIEGO</b>							
GEI028	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. TUBERÍA D110	1	428,100	0,400	0,860	147,266	
							147,27
GEI074	UD ARQUETA DE PASO 0.40x0.40x0.56M.	7				7,000	
							7,00
GEI075	M3 CAMA DE ARENA TUBERÍA D110	1	428,100	0,400	0,410	70,208	
							70,21
GEI076	UD CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE	2				2,00	
							2,00
GEI077	M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO D110 PVC CORR	1	428,100			428,100	
							428,10
GEI078	M SUM INST. TUBERIA DE PE D32 BANDA AZUL O SIMILAR	1	426,70			426,70	
							426,70
GEI079	M SUM INST. TUBERIA DE PE D25 BANDA AZUL O SIMILAR	1	167,200			167,200	
							167,20
GEI080	M SUM INST. TUBERIA DE PE D16 2L/H 0,33 M	3	336,80			1.010,40	
							1.010,40
GEI081	U PROGRAMADOR DE RIEGO ELÉCTRICO	1				1,000	
							1,00
GEI082	U PROGRAMADOR DE PILAS DE RAINBIRD O SIMILAR	1				1,000	
							1,00
GEI083	U SISTEMA DE RIEGO RWS O SIMILAR	2				2,000	
							2,00
GEI084	U SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX O SIMILAR	2				2,000	
							2,00
GEI085	U KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 3/4" Y ARQUETA	2				2,00	
							2,00



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GEI086	U KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 1" Y ARQUETA	5				5,00	
							5,00
GEI087	UD SUM.INST.BOCA RIEGO BLINDADA	2				2,000	
							2,00
GEI088	U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE PLANTA DE TEMPORADA						
	MEDIANA	9	365,70			1.316,52	1*0.4
	CONTENEDORES	9	4,95			17,82	1*0.4
	CRUCES	9	13,03			46,91	1*0.4
							1.381,25
GEI089	U PLANTACION EN JARDINERA DE BUXUS SEMPERVIRENS						
	MEDIANA	4	365,70			292,56	1*0.2
	CONTENEDORES	4	4,95			3,96	1*0.2
	CRUCES	4	13,03			10,42	1*0.2
							306,94
GEI090	U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE COPROSMA REPENS						
	MEDIANA	4	365,70			585,12	1*0.4
	CONTENEDORES	4	4,95			7,92	1*0.4
	CRUCES	4	13,03			20,85	1*0.4
							613,89
GEI091	UD PHOTINIA SERRULATA "RED ROBIN" 16-18 CM	2				2,000	
							2,00
GEI092	UD CAMELIA JAPONICA	10				10,00	
							10,00
GEI093	UD LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA	25				25,00	
							25,00
GEI094	M2 GRAVA DE COLORES 20-30 MM	1	141,56			141,56	
							141,56



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 14 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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							
GEI095	U	GESTIÓN DE RESIDUOS					1,00

ASINADO POR: Xefe Área Servizos Xerais (Álvaro Crespo Casal) 2014-09-10T08:28:29+02:00 -

Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/11/2014 13:31	Páxina 15 de 74
Expediente 2587/440	Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD	
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
CAPÍTULO CAP13 VARIOS							
GEI096	PA IMPREVISTOS						
							1,00
GEI097	PA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS						
							1,00





MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP14 SEGURIDAD Y SALUD							
GEI098	UD SEGURIDAD Y SALUD						1,00

ASINADO POR: Xefe Área Servizos Xerais (Álvaro Crespo Casal) 2014-09-10T08:28:29+02:00 -

Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/11/2014 13:31	Páxina 17 de 74
Expediente 2587/440	Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD	
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
GEI001	M2	LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	7,12
GEI002	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
GEI003	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
GEI004	M2	FRESADO (POR CM. DE ESPESOR) DE FIRME FORMADO POR HORMIGÓN BITUMINOSO Y/O CAPAS GRANULARES, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE GESTIÓN DE RESIDUO	CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	0,33
GEI005	UD	DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	VEINTE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	20,89
GEI006	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 TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	5,38
GEI007	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 VEINTICUATRO CÉNTIMOS	5,24
GEI008	M	DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	3,20
GEI009	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/P/20, ÁRIDO MÁXIMO 20 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACION.	SETENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	78,14
GEI010	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA (HUSOS Z-1, Z-2 Y Z-3) 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
GEI011	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 CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	61,58
GEI012	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 DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	52,87
GEI013	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 VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	125,67
GEI014	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 VEINTISIETE CÉNTIMOS	46,27
GEI015	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 SIETE CÉNTIMOS	94,47
GEI016	ML	ENCINTADO RECTO DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 20X20 CM., SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 2 CM. DE MORTERO DE CEMENTO M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, I/P.P. DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,98
GEI017	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 28X70X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICION DE PLANOS,DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	SETENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	70,37



## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
GEI018	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	45,60
GEI019	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	42,85
GEI020	UD	RECRECIDO DE ARQUETAS Y/O POZOS DE REGISTRO EXISTENTES HASTA LA COTA DE LA NUEVA RASANTE, TOTALMENTE TERMINADO	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	35,99
GEI021	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO RECTO BLANCO MERA 15X35 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	CINCUESTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	50,72
GEI022	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO CURVO BLANCO MERA 15X35 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	101,92
GEI023	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO CURVO BLANCO MERA 30X15 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	99,69
GEI024	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO CURVO MERA 15X15 CM ACABADO FLAMEADO, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	75,21
GEI025	M2	PAVIMENTO LOSAS GRAN. ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 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 SEIS CÉNTIMOS	65,06
GEI026	M2	RIEGO C60B4 TER (ANTIGUA ECR-1 D 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.	CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	0,32
GEI027	M2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF5 IMP	CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,34



## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
GEI028	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		18,53
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
GEI029	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	
GEI030	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 150 MM. Y PN-25 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO COLOCACION Y PRUEBAS		494,23
			CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
GEI031	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		525,41
			QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
GEI032	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL, DIAMETRO NOMINAL 150 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.		51,88
			CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
GEI033	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	
GEI034	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.		172,73
			CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
GEI035	UD	CONEXIÓN RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE		371,00
			TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	



## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
GEI036	M	REPOSICIÓN DE COLECTOR DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES CONSISTENTE EN TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DE 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 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		41,18
			CUARENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
GEI037	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø315 MM. CORRUGADA 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.		34,76
			TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
GEI038	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		498,60
			CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
GEI039	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, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.		34,27
			TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
GEI040	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		202,26
			DOSCIENTOS DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
GEI041	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		697,09
			SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
GEI042	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.		1.538,19
			MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	



## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
GEI043	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE PE FLEXIBLE CORRUGADO DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO Y 1 TUBO 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		9,04
			NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
GEI044	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		615,84
			SEISCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
GEI045	M	HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA		12,19
			DOCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
GEI046	ML	CANALIZACION CON 2TPC TUBOS FLEXIBLES DE PE CORRUGADO ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS		13,97
			TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
GEI047	ML	CANALIZACION CON 1 TPC TUBO FLEXIBLE DE PE CORRUGADO ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS		9,90
			NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
GEI048	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		175,79
			CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
GEI049	UD	TAPA DE ARQUETA CUADRADA TIPO TELEFÓNICA. LA TAPA SERÁ RELLENABLE		269,22
			DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 23 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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
GEI050	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		7,61
			SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
GEI051	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUATRO TUBOS: TRES TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS		9,94
			NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
GEI052	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.		0,25
			CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
GEI053	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.		6,26
			SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
GEI054	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.		216,90
			DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
GEI055	UD	ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x1 M. Y 0.12 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.		198,08
			CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
GEI056	UD	CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=10 M DE HORMIGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,80X0,80X1,00 M.		112,91
			CIENTO DOCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	





## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
GEI057	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TURIA O SIMILAR DE 10 M CON DOS BRAZOS, SITUADOS A 10 M Y 5 M RESPECTIVAMENTE. PERNOS GALVANIZADOS CON DOS TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE Y UNA SUPERIOR CON LA CABEZA ROMA. COLUMNA PINTADA EN 2 COLORES( FUSTE Y BRAZOS) RAL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLUYENDO UN PEQUEÑO ESCUDO DEL AYUNTAMIENTO DE VIGO SUPERPUESTO EN LA COLUMNA. LA BASE DISPONE DE DOS UNIDADES DEL ESCUDO CORPORATIVO DEL CONCELLO DE VIGO EN FUNDICIÓN DE BRONCE. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 M2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO		1.663,98
			MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
GEI058	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AIRTRACE 2 O SIMILAR VSAP 150W. IK-09. CLASE ELÉCTRICA I. ESTANQUEIDAD GENERAL GRUPO ÓPTICO IP-66. PINTADA AL HORNO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL, EN DOS COLORES A DEFINIR POR LA DO. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.		610,10
			SEISCIENTOS DIEZ EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
GEI059	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AIRTRACE 1 O SIMILAR VSAP 50W. IK-09. CLASE ELÉCTRICA I. ESTANQUEIDAD GENERAL GRUPO ÓPTICO IP-66. PINTADA AL HORNO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL, EN DOS COLORES A DEFINIR POR LA DO. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.		509,40
			QUINIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
GEI060	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA		40,46
			CUARENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
GEI063	UD	RETIRADA DEL MATERIAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y ENTREGA EN PARQUE MUNICIPAL. INCLUYE REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DE FACHADA. LOS ELEMENTOS A RETIRAR SERÁN: - 2 LUMINARIAS SOBRE 2 COLUMNAS. - CABLEADO SUBTERRÁNEO.		1.166,00
			MIL CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS	
GEI064	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 TUBOS DE POLIETILENO DE ø110 MM BAJO ACERA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS		12,36
			DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
GEI065	UD	ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.6x0.6x1.0 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 0.6x0.6 M.		183,81
			CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	



## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
GEI066	UD	ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.4x0.4x0.56 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 0.4x0.4 M.		151,43
			CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
GEI067	UD	REUBICACIÓN DE SEMÁFOROS DE ACUERDO A NUEVA ALINEACIÓN DE BORDILLO, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CIMENTACIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO		3.880,65
			TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
GEI068	M²	PINTURA REFLEXIVA BLANCA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO		11,55
			ONCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
GEI069	M²	PINTURA REFLEXIVA AMARILLA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO		12,02
			DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
GEI070	U	COLOCACIÓN DE PAPELERA		30,89
			TREINTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
GEI071	M	METRO LINEAL DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO BLANCO MERA O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN		273,30
			DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
GEI072	U	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE 3000 MM FORMADO POR ESTRUCTURA DE ALUMINIO L-2520 CON TRATAMIENTO ANTIOXIDANTE Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO TERMOPLÁSTICO. OISTNES DE MADERA DE CUMARÚ (FSC) CON TIPLE TRATAMIENTO LASUR PARA EXTERIOR A BASE DE ACEITES Y ESTABILIZANTES. CADA BANCO DISPONE DE 5 LISTONES DE SECCIÓN RECTA Y 2 CURVOS DE ESPESOR 35 MM. LONGITUD DE 3000 MM. ANCLAJE MEDIANTE PERNOS DE M10 DE ACERO INOX. FIJADOS CON RESINA EPOXI.		492,20
			CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
GEI073	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		41,65
			CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
GEI074	UD	ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.4x0.4x0.56 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE PIEDRA DE 0.4x0.4 M.		151,43
			CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
GEI075	M3	ARENA DE RIO EN FORMACIÓN DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBERÍAS		9,43
			NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	



## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
GEI076	UD	CONEXIÓN RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE		371,00
			TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	
GEI077	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	
GEI078	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD 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.		2,07
			DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
GEI079	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	
GEI080	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	
GEI081	U	PROGRAMADOR DE RIEGO ELÉCTRICO, PARA PROGRAMAR HASTA 4 ELECTROVÁLVULAS. NORMA IP68 PROGRAMACIÓN POR INFRA-ROJO O RADIO		298,36
			DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
GEI082	U	PROGRAMADOR DE PILAS, TBOS PARA 2 ESTACIONES, DE RAINBIRD O SIMILAR NORMA IP68 PROGRAMACIÓN POR INFRA-ROJO O RADIO		371,43
			TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
GEI083	U	SISTEMA DE RIEGO RWS O SIMILAR, ENTERRADO PARA 2 ÁRBOLES, TORNILLO DE SEGURIDAD ANTI-VANDALICO		144,35
			CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
GEI084	U	SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX DE RAINBIRD O SIMILAR		42,99
			CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 27 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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
GEI085	U	KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 3/4" Y ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.		99,85
			NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
GEI086	U	KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 1" Y ARQUETA		103,31
			CIENTO TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
GEI087	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA O SIMILAR, PARA BALDEO.INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJECUTADO.		110,44
			CIENTO DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
GEI088	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE FLOR DE TEMPORADA DE UN MISMO COLOR Y ESPECIE,QUE SEGÚN LA DISPONIBILIDAD EN EL MOMENTO DE LA PLANTACIÓN SERÁ UNA DE LAS SIGUIENTES (SON ALTERNATIVAS): -PRIMAVERA: ANTIRRHINUM MAJUS, PERENNIS, CALENDULA OFFICINALIS, PRIMULA AURICULATA, VIOLA TRICOLOR -VERANO: ANTIRRHINUM MAJUS, CALENDULA OFFICINALIS, HEICHRYSUM STOECHAS -OTOÑO: CYCLAMEN PERSICUM, VILAODORATA -INVIERNO ANTIRRHINUM MAJUS, BELLES PERENNIS, CALENDULA OFFICINALIS, CYLCAMEN PERSICUM, VIOLA ODORATA, VIOLA TRICOLOR SIN QUE PRESENTEN SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		2,95
			DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
GEI089	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BUXUS SEMPERVIRENS EN CONTENEDOR DE 3L, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		4,69
			CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
GEI090	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE COPROSMA REPENS EN CONTENEDOR DE3L, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRASNSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO		4,23
			CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
GEI091	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOTINIA SERRULATA VARIEDAD RED ROBIN 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.		268,83
			DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
GEI092	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CAMELIA JAPONICA DE ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 1,50M, 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.		135,09
			CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 28 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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
GEI093	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA DE ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2,5M, 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.		99,21
			NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
GEI094	M2	GRAVA DE COLORES A DEFINIR POR LA DO, DE 20-30 MM DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIDO EL PLÁSTICO DE PVC PARA EVITAR MATOJOS, EXTENDIDA.		3,98
			TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
GEI095	U	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS		2.968,00
			DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS	
GEI098	UD	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD		4.777,91
			CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

Vigo, julio de 2014

El Director del Proyecto

La Autora del Proyecto

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

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



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 29 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI001	M2	LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	3,24
		Maquinaria .....	3,48
		Suma la partida.....	6,72
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,12</b>
GEI002	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>
GEI003	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>
GEI004	M2	FRESADO (POR CM. DE ESPESOR) DE FIRME FORMADO POR HORMIGÓN BITUMINOSO Y/O CAPAS GRANULARES, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE GESTIÓN DE RESIDUO	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria .....	0,22
		Suma la partida.....	0,31
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,33</b>
GEI005	UD	DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	
		Mano de obra.....	6,84
		Maquinaria .....	12,47
		Resto de obra y materiales .....	0,40
		Suma la partida.....	19,71
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,89</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 30 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI006	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.....	1,23
		Maquinaria.....	3,55
		Resto de obra y materiales .....	0,30
		Suma la partida.....	5,08
		Costes indirectos..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,38</b>
GEI007	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.....	1,23
		Maquinaria.....	3,41
		Resto de obra y materiales .....	0,30
		Suma la partida.....	4,94
		Costes indirectos..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,24</b>
GEI008	M	DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	
		Mano de obra.....	0,68
		Maquinaria.....	2,04
		Resto de obra y materiales .....	0,30
		Suma la partida.....	3,02
		Costes indirectos..... 6,00%	0,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,20</b>
GEI009	M3	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/P/20, ÁRIDO MÁXIMO 20 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACION.	
		Mano de obra.....	1,37
		Maquinaria.....	0,99
		Resto de obra y materiales .....	71,36
		Suma la partida.....	73,72
		Costes indirectos..... 6,00%	4,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>78,14</b>
GEI010	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA (HUSOS Z-1, Z-2 Y Z-3) PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Maquinaria.....	3,16
		Resto de obra y materiales .....	17,63
		Suma la partida.....	20,79
		Costes indirectos..... 6,00%	1,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,04</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2587/440

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 31 de 74

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI011	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.....	9,54
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	48,51
		Suma la partida.....	58,09
		Costes indirectos..... 6,00%	3,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,58</b>
GEI012	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.....	4,65
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	45,19
		Suma la partida.....	49,88
		Costes indirectos..... 6,00%	2,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,87</b>
GEI013	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.....	20,31
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	98,21
		Suma la partida.....	118,56
		Costes indirectos..... 6,00%	7,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>125,67</b>
GEI014	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.....	7,29
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	36,35
		Suma la partida.....	43,65
		Costes indirectos..... 6,00%	2,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,27</b>





## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI015	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.....	8,66
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	80,45
		Suma la partida.....	89,12
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>94,47</b>
GEI016	ML	ENCINTADO RECTO DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 20X20 CM., SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 2 CM. DE MORTERO DE CEMENTO M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, I/P.P. DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	
		Mano de obra.....	5,00
		Resto de obra y materiales .....	17,61
		Suma la partida.....	22,62
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,98</b>
GEI017	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 28X70X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICION DE PLANOS,DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	
		Mano de obra.....	10,81
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	55,57
		Suma la partida.....	66,39
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,37</b>
GEI018	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	
		Mano de obra.....	1,13
		Maquinaria.....	2,79
		Resto de obra y materiales .....	39,10
		Suma la partida.....	43,02
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,60</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI019	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	
		Mano de obra.....	1,13
		Maquinaria .....	2,79
		Resto de obra y materiales .....	36,50
		Suma la partida.....	40,42
		Costes indirectos..... 6,00%	2,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,85</b>
GEI020	UD	RECRECIDO DE ARQUETAS Y/O POZOS DE REGISTRO EXISTENTES HASTA LA COTA DE LA NUEVA RASANTE, TOTALMENTE TERMINADO	
		Mano de obra.....	19,75
		Resto de obra y materiales .....	14,20
		Suma la partida.....	33,95
		Costes indirectos..... 6,00%	2,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,99</b>
GEI021	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO RECTO BLANCO MERA 15X35 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	
		Mano de obra.....	7,29
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	40,55
		Suma la partida.....	47,85
		Costes indirectos..... 6,00%	2,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,72</b>
GEI022	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO CURVO BLANCO MERA 15X35 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	
		Mano de obra.....	7,29
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	88,85
		Suma la partida.....	96,15
		Costes indirectos..... 6,00%	5,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>101,92</b>
GEI023	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO CURVO BLANCO MERA 30X15 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	
		Mano de obra.....	7,29
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	86,75
		Suma la partida.....	94,05
		Costes indirectos..... 6,00%	5,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>99,69</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI024	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO CURVO MERA 15X15 CM ACABADO FLAMEADO, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	
		Mano de obra.....	7,29
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	63,65
		Suma la partida.....	70,95
		Costes indirectos..... 6,00%	4,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>75,21</b>
GEI025	M2	PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 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.....	10,38
		Maquinaria.....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	50,96
		Suma la partida.....	61,38
		Costes indirectos..... 6,00%	3,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,06</b>
GEI026	M2	RIEGO C60B4 TER (ANTIGUA ECR-1 D 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>
GEI027	M2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF5 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>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI028	M3	M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO, INCLUSO ROCA, DE MODO MANUAL, MECÁNICA O CON EXPLOSIVOS, CORTE CON DISCO Y CUÑA, EN MINA O CON EXPLOSIVOS, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TOGADAS HASTA EL GRADO DE COMPACTACIÓN EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO	
		Mano de obra.....	2,43
		Maquinaria .....	12,70
		Resto de obra y materiales .....	2,35
		Suma la partida.....	17,48
		Costes indirectos..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,53</b>
GEI029	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>
GEI030	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 150 MM. Y PN-25 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO COLOCACION Y PRUEBAS	
		Mano de obra.....	13,28
		Maquinaria .....	2,97
		Resto de obra y materiales .....	450,00
		Suma la partida.....	466,25
		Costes indirectos..... 6,00%	27,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>494,23</b>
GEI031	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.....	124,40
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	371,26
		Suma la partida.....	495,67
		Costes indirectos..... 6,00%	29,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>525,41</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI032	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DUCTIL, DIÁMETRO NOMINAL 150 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.	
		Mano de obra.....	7,56
		Resto de obra y materiales .....	41,38
		Suma la partida.....	48,94
		Costes indirectos..... 6,00%	2,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,88</b>
GEI033	ML	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA RED EN SU TOTALIDAD (PRESIÓN INTERIOR Y ESTANQUEIDAD), INCLUYENDO LIMPIEZA DE TUBERÍAS, BALDEO, DESINFECCIÓN 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>
GEI034	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.....	37,76
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	125,18
		Suma la partida.....	162,95
		Costes indirectos..... 6,00%	9,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>172,73</b>
GEI035	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>
GEI036	M	REPOSICIÓN DE COLECTOR DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES CONSISTENTE EN TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DE 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 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.....	5,67
		Maquinaria .....	17,78
		Resto de obra y materiales .....	15,40
		Suma la partida.....	38,85
		Costes indirectos..... 6,00%	2,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,18</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 37 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI037	ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø315 MM. CORRUGADA 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.....	1,09
		Resto de obra y materiales .....	31,70
		Suma la partida.....	32,79
		Costes indirectos..... 6,00%	1,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,76</b>
GEI038	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.....	93,44
		Maquinaria .....	4,81
		Resto de obra y materiales .....	372,13
		Suma la partida.....	470,38
		Costes indirectos..... 6,00%	28,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>498,60</b>
GEI039	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, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.	
		Mano de obra.....	5,63
		Maquinaria .....	7,11
		Resto de obra y materiales .....	19,59
		Suma la partida.....	32,33
		Costes indirectos..... 6,00%	1,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,27</b>
GEI040	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.....	87,31
		Maquinaria .....	0,06
		Resto de obra y materiales .....	103,45
		Suma la partida.....	190,81
		Costes indirectos..... 6,00%	11,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>202,26</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2587/440

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 38 de 74

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI041	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.....	93,44
		Maquinaria.....	4,81
		Resto de obra y materiales .....	559,38
		Suma la partida.....	657,63
		Costes indirectos..... 6,00%	39,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>697,09</b>
GEI042	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.....	87,67
		Maquinaria.....	0,06
		Resto de obra y materiales .....	1.363,40
		Suma la partida.....	1.451,12
		Costes indirectos..... 6,00%	87,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.538,19</b>
GEI043	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE PE FLEXIBLE CORRUGADO DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO Y 1 TUBO 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.....	1,73
		Resto de obra y materiales .....	6,80
		Suma la partida.....	8,53
		Costes indirectos..... 6,00%	0,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,04</b>
GEI044	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.....	43,67
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	537,30
		Suma la partida.....	580,98
		Costes indirectos..... 6,00%	34,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>615,84</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI045	M	HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA	
		Mano de obra.....	0,14
		Resto de obra y materiales .....	11,36
		Suma la partida.....	11,50
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,19</b>
GEI046	ML	CANALIZACION CON 2TPC TUBOS FLEXIBLES DE PE CORRUGADO ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	3,64
		Resto de obra y materiales .....	9,54
		Suma la partida.....	13,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,97</b>
GEI047	ML	CANALIZACION CON 1 TPC TUBO FLEXIBLE DE PE CORRUGADO ø 125 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	1,82
		Resto de obra y materiales .....	7,52
		Suma la partida.....	9,34
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,90</b>
GEI048	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	
		Mano de obra.....	87,23
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales .....	78,60
		Suma la partida.....	165,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	9,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>175,79</b>
GEI049	UD	TAPA DE ARQUETA CUADRADA TIPO TELEFÓNICA. LA TAPA SERÁ RELLENABLE	
		Mano de obra.....	2,96
		Maquinaria .....	0,02
		Resto de obra y materiales .....	251,00
		Suma la partida.....	253,98
		Costes indirectos ..... 6,00%	15,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>269,22</b>





## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI050	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.....	2,56
		Resto de obra y materiales .....	4,62
		Suma la partida.....	7,18
		Costes indirectos..... 6,00%	0,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,61</b>
GEI051	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUATRO TUBOS: TRES TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	2,98
		Resto de obra y materiales .....	6,40
		Suma la partida.....	9,38
		Costes indirectos..... 6,00%	0,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,94</b>
GEI052	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>
GEI053	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.....	2,90
		Resto de obra y materiales .....	3,01
		Suma la partida.....	5,91
		Costes indirectos..... 6,00%	0,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,26</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE	
GEI054	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.....	31,28
			Maquinaria .....	1,00
			Resto de obra y materiales .....	172,34
			Suma la partida.....	204,62
			Costes indirectos..... 6,00%	12,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>216,90</b>
GEI055	UD	ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x1 M. Y 0.12 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.....	31,28
			Maquinaria .....	1,00
			Resto de obra y materiales .....	154,59
			Suma la partida.....	186,87
			Costes indirectos..... 6,00%	11,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>198,08</b>
GEI056	UD	CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=10 M DE HORMIGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,80X0,80X1,00 M.		
			Mano de obra.....	29,04
			Resto de obra y materiales .....	77,48
			Suma la partida.....	106,52
			Costes indirectos..... 6,00%	6,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112,91</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2587/440

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 42 de 74

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI057	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TURIA O SIMILAR DE 10 M CON DOS BRAZOS, SITUADOS A 10 M Y 5 M RESPECTIVAMENTE. PERNOS GALVANIZADOS CON DOS TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE Y UNA SUPERIOR CON LA CABEZA ROMA. COLUMNA PINTADA EN 2 COLORES( FUSTE Y BRAZOS) RAL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLUYENDO UN PEQUEÑO ESCUDO DEL AYUNTAMIENTO DE VIGO SUPERPUESTO EN LA COLUMNA. LA BASE DISPONE DE DOS UNIDADES DEL ESCUDO CORPORATIVO DEL CONCELLO DE VIGO EN FUNDICIÓN DE BRONCE. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 M2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO	
		Mano de obra.....	14,19
		Maquinaria .....	9,90
		Resto de obra y materiales .....	1.545,70
		Suma la partida.....	1.569,79
		Costes indirectos..... 6,00%	94,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.663,98</b>
GEI058	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AIRTRACE 2 O SIMILAR VSAP 150W. IK-09. CLASE ELÉCTRICA I. ESTANQUEIDAD GENERAL GRUPO ÓPTICO IP-66. PINTADA AL HORNO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL, EN DOS COLORES A DEFINIR POR LA DO. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	34,06
		Maquinaria .....	19,81
		Resto de obra y materiales .....	521,70
		Suma la partida.....	575,57
		Costes indirectos..... 6,00%	34,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>610,10</b>
GEI059	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AIRTRACE 1 O SIMILAR VSAP 50W. IK-09. CLASE ELÉCTRICA I. ESTANQUEIDAD GENERAL GRUPO ÓPTICO IP-66. PINTADA AL HORNO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL, EN DOS COLORES A DEFINIR POR LA DO. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	34,06
		Maquinaria .....	19,81
		Resto de obra y materiales .....	426,70
		Suma la partida.....	480,57
		Costes indirectos..... 6,00%	28,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>509,40</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2587/440

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 43 de 74

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI060	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA	
		Mano de obra.....	8,71
		Resto de obra y materiales .....	29,46
		Suma la partida.....	38,17
		Costes indirectos..... 6,00%	2,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,46</b>
GEI063	UD	RETIRADA DEL MATERIAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y ENTREGA EN PARQUE MUNICIPAL. INCLUYE REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DE FACHADA. LOS ELEMENTOS A RETIRAR SERÁN: - 2 LUMINARIAS SOBRE 2 COLUMNAS. - CABLEADO SUBTERRÁNEO.	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	1.100,00
		Costes indirectos..... 6,00%	66,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.166,00</b>
GEI064	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 TUBOS DE POLIETILENO DE ø110 MM BAJO ACERA. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	2,21
		Resto de obra y materiales .....	9,45
		Suma la partida.....	11,66
		Costes indirectos..... 6,00%	0,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,36</b>
GEI065	UD	ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.6x0.6x1.0 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 0.6x0.6 M.	
		Mano de obra.....	31,28
		Maquinaria .....	0,27
		Resto de obra y materiales .....	141,86
		Suma la partida.....	173,41
		Costes indirectos..... 6,00%	10,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>183,81</b>
GEI066	UD	ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.4x0.4x0.56 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 0.4x0.4 M.	
		Mano de obra.....	31,28
		Maquinaria .....	0,27
		Resto de obra y materiales .....	111,31
		Suma la partida.....	142,86
		Costes indirectos..... 6,00%	8,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>151,43</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 44 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI067	UD	REUBICACIÓN DE SEMÁFOROS DE ACUERDO A NUEVA ALINEACIÓN DE BORDILLO, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CIMENTACIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO	
		Mano de obra.....	665,20
		Resto de obra y materiales .....	2.995,79
		Suma la partida.....	3.660,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	219,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.880,65</b>
GEI068	M²	PINTURA REFLEXIVA BLANCA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO	
		Mano de obra.....	4,26
		Maquinaria .....	2,98
		Resto de obra y materiales .....	3,66
		Suma la partida.....	10,90
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,55</b>
GEI069	M²	PINTURA REFLEXIVA AMARILLA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO	
		Mano de obra.....	2,05
		Maquinaria .....	2,98
		Resto de obra y materiales .....	6,31
		Suma la partida.....	11,34
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,02</b>
GEI070	U	COLOCACIÓN DE PAPELERA	
		Mano de obra.....	23,14
		Maquinaria .....	6,00
		Suma la partida.....	29,14
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,89</b>
GEI071	M	METRO LINEAL DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO BLANCO MERA O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN	
		Mano de obra.....	233,63
		Maquinaria .....	0,15
		Resto de obra y materiales .....	24,05
		Suma la partida.....	257,83
		Costes indirectos ..... 6,00%	15,47
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>273,30</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 45 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI072	U	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE 3000 MM FORMADO POR ESTRUCTURA DE ALUMINIO L-2520 CON TRATAMIENTO ANTIOXIDANTE Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO TERMOPLÁSTICO. OISTNES DE MADERA DE CUMARÚ (FSC) CON TIPLE TRATAMIENTO LASUR PARA EXTERIOR A BASE DE ACEITES Y ESTABILIZANTES. CADA BANCO DISPONE DE 5 LISTONES DE SECCIÓN RECTA Y 2 CURVOS DE ESPESOR 35 MM. LONGITUD DE 3000 MM. ANCLAJE MEDIANTE PERNOS DE M10 DE ACERO INOX. FIJADOS CON RESINA EPOXI.	
		Mano de obra.....	14,34
		Resto de obra y materiales .....	450,00
		Suma la partida.....	464,34
		Costes indirectos ..... 6,00%	27,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>492,20</b>
GEI073	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.....	4,65
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales .....	34,60
		Suma la partida.....	39,29
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,65</b>
GEI074	UD	ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.4x0.4x0.56 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE PIEDRA DE 0.4x0.4 M.	
		Mano de obra.....	31,28
		Maquinaria .....	0,27
		Resto de obra y materiales .....	111,31
		Suma la partida.....	142,86
		Costes indirectos ..... 6,00%	8,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>151,43</b>
GEI075	M3	ARENA DE RIO EN FORMACIÓN DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBERÍAS	
		Mano de obra.....	3,12
		Resto de obra y materiales .....	5,78
		Suma la partida.....	8,90
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,43</b>
GEI076	UD	CONEXIÓN RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	21,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI077	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>
GEI078	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD 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 .....	1,51
		Suma la partida.....	1,95
		Costes indirectos..... 6,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,07</b>
GEI079	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>
GEI080	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>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI081	U	PROGRAMADOR DE RIEGO ELÉCTRICO, PARA PROGRAMAR HASTA 4 ELECTROVÁLVULAS. NORMA IP68 PROGRAMACIÓN POR INFRA-ROJO O RADIO	
		Mano de obra.....	1,47
		Resto de obra y materiales .....	280,00
		Suma la partida.....	281,47
		Costes indirectos..... 6,00%	16,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>298,36</b>
GEI082	U	PROGRAMADOR DE PILAS, TBOS PARA 2 ESTACIONES, DE RAINBIRD O SIMILAR NORMA IP68 PROGRAMACIÓN POR INFRA-ROJO O RADIO	
		Mano de obra.....	1,47
		Resto de obra y materiales .....	348,94
		Suma la partida.....	350,41
		Costes indirectos..... 6,00%	21,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,43</b>
GEI083	U	SISTEMA DE RIEGO RWS O SIMILAR, ENTERRADO PARA 2 ÁRBOLES, TORNILLO DE SEGURIDAD ANTI-VANDALICO	
		Mano de obra.....	0,74
		Resto de obra y materiales .....	135,44
		Suma la partida.....	136,18
		Costes indirectos..... 6,00%	8,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>144,35</b>
GEI084	U	SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX DE RAINBIRD O SIMILAR	
		Mano de obra.....	0,74
		Resto de obra y materiales .....	39,82
		Suma la partida.....	40,56
		Costes indirectos..... 6,00%	2,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,99</b>
GEI085	U	KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 3/4" Y ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.	
		Mano de obra.....	13,68
		Resto de obra y materiales .....	80,52
		Suma la partida.....	94,20
		Costes indirectos..... 6,00%	5,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>99,85</b>
GEI086	U	KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 1" Y ARQUETA	
		Mano de obra.....	13,68
		Resto de obra y materiales .....	83,78
		Suma la partida.....	97,46
		Costes indirectos..... 6,00%	5,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,31</b>





## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI087	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA O SIMILAR, PARA BALDEO.INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJECUTADO.	
		Mano de obra.....	14,19
		Resto de obra y materiales .....	90,00
		Suma la partida.....	104,19
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>110,44</b>
GEI088	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE FLOR DE TEMPORADA DE UN MISMO COLOR Y ESPECIE,QUE SEGÚN LA DISPONIBILIDAD EN EL MOMENTO DE LA PLANTACIÓN SERÁ UNA DE LAS SIGUIENTES (SON ALTERNATIVAS): -PRIMAVERA: ANTIRRHINUM MAJUS, PERENNIS, CALENDULA OFFICINALIS, PRIMULA AURICULATA, VIOLA TRICOLOR -VERANO: ANTIRRHINUM MAJUS, CALENDULA OFFICINALIS, HEICHRYSUM STOECHAS -OTOÑO: CYCLAMEN PERSICUM, VILAODORATA -INVIERNO ANTIRRHINUM MAJUS, BELLES PERENNIS, CALENDULA OFFICINALIS, CYLCAMEN PERSICUM, VIOLA ODORATA, VIOLA TRICOLOR SIN QUE PRESENTEN SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	
		Mano de obra.....	0,42
		Resto de obra y materiales .....	2,36
		Suma la partida.....	2,78
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,95</b>
GEI089	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BUXUS SEMPERVIRENS EN CONTENEDOR DE 3L, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	
		Mano de obra.....	0,42
		Resto de obra y materiales .....	4,00
		Suma la partida.....	4,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,69</b>
GEI090	U	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE COPROSMA REPENS EN CONTENEDOR DE3L, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRASNSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO	
		Mano de obra.....	0,42
		Resto de obra y materiales .....	3,57
		Suma la partida.....	3,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,23</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI091	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOTINIA SERRULATA VARIEDAD RED ROBIN 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.	
		Mano de obra.....	11,30
		Maquinaria.....	13,67
		Resto de obra y materiales .....	228,64
		Suma la partida.....	253,61
		Costes indirectos..... 6,00%	15,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>268,83</b>
GEI092	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CAMELIA JAPONICA DE ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 1,50M, 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.....	11,30
		Maquinaria.....	13,67
		Resto de obra y materiales .....	102,47
		Suma la partida.....	127,44
		Costes indirectos..... 6,00%	7,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>135,09</b>
GEI093	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA DE ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2,5M, 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.....	11,30
		Maquinaria.....	13,67
		Resto de obra y materiales .....	68,62
		Suma la partida.....	93,59
		Costes indirectos..... 6,00%	5,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>99,21</b>
GEI094	M2	GRAVA DE COLORES A DEFINIR POR LA DO, DE 20-30 MM DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIDO EL PLÁSTICO DE PVC PARA EVITAR MATOJOS, EXTENDIDA.	
		Mano de obra.....	1,00
		Maquinaria.....	0,61
		Resto de obra y materiales .....	2,14
		Suma la partida.....	3,75
		Costes indirectos..... 6,00%	0,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,98</b>
GEI095	U	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	2.800,00
		Costes indirectos..... 6,00%	168,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.968,00</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
GEI098	UD	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD	
		Sin descomposición	
		Suma la partida.....	4.507,46
		Costes indirectos..... 6,00%	270,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.777,91</b>

Vigo, julio de 2014

El Director del Proyecto

La Autora del Proyecto

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

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



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 51 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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>				
GEI001	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.	1.593,52	7,12	11.345,86
GEI002	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.	979,61	6,02	5.897,25
GEI003	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.	1.593,52	0,75	1.195,14
GEI004	M2 FRESADO DE AGLOMERADO FRESADO (POR CM. DE ESPESOR) DE FIRME FORMADO POR HORMIGÓN BITUMINOSO Y/O CAPAS GRANULARES, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE GESTIÓN DE RESIDUO	20.276,22	0,33	6.691,15
GEI005	UD DEMOLICIÓN DE ARQUETA + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	27,00	20,89	564,03
GEI006	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.	68,70	5,38	369,61
GEI007	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.	70,32	5,24	368,48
GEI008	M DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN SERVICIOS DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	214,22	3,20	685,50
				<b>27.117,02</b>



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP02 PAVIMENTACIÓN</b>				
GEI009	M3 B.HM-20/P/20(CEM-II/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.			
		209,20	78,14	16.346,89
GEI010	M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA (HUSOS Z-1, Z-2 Y Z-3) PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL.			
		43,11	22,04	950,14
GEI011	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			
		468,06	61,58	28.823,13
GEI012	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			
		97,40	52,87	5.149,54
GEI013	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			
		75,20	125,67	9.450,38
GEI014	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.			
		274,88	46,27	12.718,70



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEI015	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.	68,72	94,47	6.491,98
GEI016	ML ENCINTADO RECTO GRAN.BLANCO MERA 20X20 FLAMEADOS ENCINTADO RECTO DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 20X20 CM., SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 2 CM. DE MORTERO DE CEMENTO M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, I/P.P. DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	6,00	23,98	143,88
GEI017	UD SUM. E INSTALACIÓN PIEZA LATERAL GRANITO VADOS VEHÍCULOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 28X70X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICION DE PLANOS,DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	2,00	70,37	140,74
GEI018	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	503,64	45,60	22.965,98
GEI019	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC22 BASE B 50/70 I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	17,01	42,85	728,88
GEI020	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	25,00	35,99	899,75
GEI021	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 15X35 RECTO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO RECTO BLANCO MERA 15X35 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	563,04	50,72	28.557,39
GEI022	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 15X35 CURVO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO CURVO BLANCO MERA 15X35 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	62,56	101,92	6.376,12



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEI023	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 30X15 CURVO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO CURVO BLANCO MERA 30X15 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	40,84	99,69	4.071,34
GEI024	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 15X15 CURVO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO CURVO MERA 15X15 CM ACABADO FLAMEADO, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	31,42	75,21	2.363,10
GEI025	M2 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 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	25,22	65,06	1.640,81
GEI026	M2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B4 TER RIEGO C60B4 TER (ANTIGUA ECR-1 D 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.	3.497,51	0,32	1.119,20
GEI027	M2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF5 IMP RIEGO DE IMPRIMACIÓN C60BF5 IMP	118,14	0,34	40,17
				<b>148.978,12</b>



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP03 RED DE ABASTECIMIENTO</b>				
GEI028	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	50,63	18,53	938,17
GEI029	UD SEÑALIZACION DE VALVULAS SEÑALIZACION DE VALVULAS, TESTEROS Y DERIVACIONES CON BALIZA PASIVA, CON RESONANCIA A 147.5 khz.	3,00	10,31	30,93
GEI030	UD SUM.INST.VALVU.COMP.ø150MM.BRIDA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 150 MM. Y PN-25 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS INCLUSO COLOCACION Y PRUEBAS	3,00	494,23	1.482,69
GEI031	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	3,00	525,41	1.576,23
GEI032	ML SUMIN.INSTAL.TUBERIA ø 150 MM.+PP PIEZAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS EN TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL, DIAMETRO NOMINAL 150 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.	70,32	51,88	3.648,20
GEI033	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.	70,32	1,04	73,13
GEI034	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.	1,00	172,73	172,73





PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEI035	UD CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE CONEXIÓN RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE	2,00	371,00	742,00
				8.664,08



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP04 SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b>				
GEI028	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			
		138,51	18,53	2.566,59
GEI036	M REPOSICIÓN DE TUBO DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES REPOSICIÓN DE COLECTOR DE ACOMETIDA DE AGUAS RESIDUALES CONSISTENTE EN TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DE 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 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			
		2,00	41,18	82,36
GEI037	ML SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC CORRUGADA ø315 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø315 MM. CORRUGADA 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.			
		45,73	34,76	1.589,57
GEI038	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			
		2,00	498,60	997,20
				<b>5.235,72</b>



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP05 SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES</b>				
GEI028	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	199,56	18,53	3.697,85
GEI037	ML SUMIN.COLOC.TUBERIA PVC CORRUGADA ø315 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DIAMETRO ø315 MM. CORRUGADA 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.	58,52	34,76	2.034,16
GEI039	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 SANEADOR 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.	30,00	34,27	1.028,10
GEI040	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	12,00	202,26	2.427,12
GEI041	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	3,00	697,09	2.091,27
GEI042	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	1.538,19	1.538,19
				<b>12.816,69</b>



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP06 REPOSICIÓN SERVICIO ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
GEI028	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			
GEI043	ML SUM.INST. 2 TUBOS P.E. 160 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE PE FLEXIBLE CORRUGADO DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO Y 1 TUBO 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	26,38	18,53	488,82
GEI044	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	73,28	9,04	662,45
GEI045	M HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA	5,00	615,84	3.079,20
		73,28	12,19	893,28
				<b>5.123,75</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 60 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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 CAP07 REPOSICIÓN SERVICIO TELECOMUNICACIONES</b>				
GEI028	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			
GEI046	ML CANALIZACIÓN 2 TPC.Ø125PE.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 2TPC 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	14,78	18,53	273,87
GEI047	ML CANALIZACIÓN 1 TPC.Ø125PE.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 1 TPC TUBO FLEXIBLE 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	64,19	13,97	896,73
GEI048	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. TOTALMENTE TERMINADO	14,00	9,90	138,60
GEI049	UD TAPA RELLENABLE CUADRADA TAPA DE ARQUETA CUADRADA TIPO TELEFÓNICA. LA TAPA SERÁ RELLENABLE	2,00	175,79	351,58
		2,00	269,22	538,44
				<b>2.199,22</b>



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP08 ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN</b>				
<b>SUBCAPÍTULO CAP08.01 ALUMBRADO</b>				
GEI028	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			
GEI050	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	11,19	18,53	207,35
GEI051	ML SUM.INST. 3 T POLIET. Ø110 MM + 1 T PE Ø63MM CALZADA SUMINISTRO E INSTALACION DE CUATRO TUBOS: TRES TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	74,61	7,61	567,78
GEI052	ML SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUM.PUB. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	47,91	9,94	476,23
GEI053	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.	122,52	0,25	30,63
GEI054	UD ARQ.CRUCE CALZADA 0.60x0.60x1 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.	147,02	6,26	920,35
		2,00	216,90	433,80



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEI055	UD ARQ.PASO 0.40x0.40x1 ARQUETA DE PASO EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.40x0.40x1 M. Y 0.12 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.	1,00	198,08	198,08
GEI056	UD CIMENTACIÓN COLUMNA H=10 M CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=10 M DE HORMIGÓN HM-25 DE DIMENSIONES 0,80X0,80X1,00 M.	3,00	112,91	338,73
GEI057	UD COLUMNA TURIA DE JOVIR O SIMILAR DE 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA TURIA O SIMILAR DE 10 M CON DOS BRAZOS, SITUADOS A 10 M Y 5 M RESPECTIVAMENTE. PERNOS GALVANIZADOS CON DOS TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE Y UNA SUPERIOR CON LA CABEZA ROMA. COLUMNA PINTADA EN 2 COLORES( FUSTE Y BRAZOS) RAL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLUYENDO UN PEQUEÑO ESCUDO DEL AYUNTAMIENTO DE VIGO SUPERPUESTO EN LA COLUMNA. LA BASE DISPONE DE DOS UNIDADES DEL ESCUDO CORPORATIVO DEL CONCELLO DE VIGO EN FUNDICIÓN DE BRONCE. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA ANCLAJE Y NIVELACIÓN. INCLUYE RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN QUE IRÁN ALOJADAS EN EL INTERIOR DE LAS COLUMNAS Y CONEXIÓN DESDE LAS CAJAS DE CONEXIÓN A LAS LUMINARIAS MEDIANTE NUEVOS CONDUCTORES FLEXIBLES DE 3X2,5 M2 QUE INCLUYE FASE, NEUTRO Y CONDUCTOR DE PROTECCIÓN PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA LUMINARIA, SERÁ DE 0,6/1 KV DE TENSIÓN DE SERVICIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO	3,00	1.663,98	4.991,94
GEI058	UD LUMINARIA AIRTRACE-2 VSAP 150W DE PHILIPS O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AIRTRACE 2 O SIMILAR VSAP 150W. IK-09. CLASE ELÉCTRICA I. ESTANQUEIDAD GENERAL GRUPO ÓPTICO IP-66. PINTADA AL HORNO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL, EN DOS COLORES A DEFINIR POR LA DO. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	3,00	610,10	1.830,30
GEI059	UD LUMINARIA AIRTRACE-1 VSAP 50W DE PHILIPS O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AIRTRACE 1 O SIMILAR VSAP 50W. IK-09. CLASE ELÉCTRICA I. ESTANQUEIDAD GENERAL GRUPO ÓPTICO IP-66 .PINTADA AL HORNO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL, EN DOS COLORES A DEFINIR POR LA DO. INCLUYE MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	3,00	509,40	1.528,20
GEI060	UD PUESTA A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA	2,00	40,46	80,92



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEI061	PA P.A. ALUMBRADO PROVISIONAL P.A. A JUSTIFICAR DE ALUMBRADO PROVISIONAL	1,00	551,20	551,20
GEI062	PA P.A. PARA MEMORIA TÉCNICA P.A. A JUSTIFICAR EN LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA QUE INCLUIRÁ UNA MEMORIA TÉCNICA.	1,00	265,00	265,00
GEI063	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: - 2 LUMINARIAS SOBRE 2 COLUMNAS. - CABLEADO SUBTERRÁNEO.	1,00	1.166,00	1.166,00
				13.586,51
SUBCAPÍTULO CAP08.02 SEMAFORIZACIÓN				
GEI028	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	7,10	18,53	131,56
GEI064	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	29,82	12,36	368,58
GEI065	UD ARQUETA DE PASO 0.6x0.6x1.0M. ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.6x0.6x1.0 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 0.6x0.6 M.	2,00	183,81	367,62
GEI066	UD ARQUETA DE PASO 0.40x0.40x0.56M. ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.4x0.4x0.56 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 0.4x0.4 M.	5,00	151,43	757,15
GEI067	UD REMODELACIÓN SEMAFÓRICA REUBICACIÓN DE SEMÁFOROS DE ACUERDO A NUEVA ALINEACIÓN DE BORDILLO, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CIMENTACIÓN, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO	1,00	3.880,65	3.880,65
				5.505,56
				19.092,07





PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP09 SEÑALIZACIÓN				
GEI068	M² MARCA VIAL REFLEXIVA EN SÍMBOLOS BLANCA PINTURA REFLEXIVA BLANCA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO REMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO	559,00	11,55	6.456,45
GEI069	M² MARCA VIAL REFLEXIVA EN SÍMBOLOS AMARILLA PINTURA REFLEXIVA AMARILLA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO REMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO	4,20	12,02	50,48
				6.506,93



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP10 MOBILIARIO URBANO</b>				
GEI070	U COLOCACIÓN PAPELERA COLOCACIÓN DE PAPELERA			
GEI071	M SUM.COLOC. JARDINERA PIEDRA GRANITO METRO LINEAL DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE PIEDRA DE GRANITO BLANCO MERA O SIMILAR SEGÚN PLANOS TOTALMENTE TERMINADA, SIN INCLUIR PLANTACIÓN	2,00	30,89	61,78
GEI072	U SUM. INST. BANCO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE 3000 MM FORMADO POR ESTRUCTURA DE ALUMINIO L-2520 CON TRATAMIENTO ANTIOXIDANTE Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO TERMOPLÁSTICO. OISTNES DE MADERA DE CUMARÚ (FSC) CON TIPLE TRATAMIENTO LASUR PARA EXTERIOR A BASE DE ACEITES Y ESTABILIZANTES. CADA BANCO DISPONE DE 5 LISTONES DE SECCIÓN RECTA Y 2 CURVOS DE ESPESOR 35 MM. LONGITUD DE 3000 MM. ANCLAJE MEDIANTE PERNOS DE M10 DE ACERO INOX. FIJADOS CON RESINA EPOXI.	20,80	273,30	5.684,64
GEI073	UD ALCORQUE DE ADOQUÍN 0,80X0,80M 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	2,00	492,20	984,40
		1,28	41,65	53,31
				<b>6.784,13</b>



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/11/2014 13:31

Páxina 66 de 74

Expediente 2587/440

Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD

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>				
GEI028	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	147,27	18,53	2.728,91
GEI074	UD ARQUETA DE PASO 0.40x0.40x0.56M. ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.4x0.4x0.56 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE PIEDRA DE 0.4x0.4 M.	7,00	151,43	1.060,01
GEI075	M3 CAMA DE ARENA ARENA DE RIO EN FORMACIÓN DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBERÍAS	70,21	9,43	662,08
GEI076	UD CONEXIÓN RED ABASTECIMIENTO EXISTENTE CONEXIÓN RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE	2,00	371,00	742,00
GEI077	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	428,10	2,50	1.070,25
GEI078	M SUM INST. TUBERIA DE PE D32 BANDA AZUL O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD 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.	426,70	2,07	883,27
GEI079	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.	167,20	1,31	219,03



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEI080	M SUM INST. TUBERIA DE PE D16 2L/H 0,33 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.	1.010,40	1,33	1.343,83
GEI081	U PROGRAMADOR DE RIEGO ELÉCTRICO PROGRAMADOR DE RIEGO ELÉCTRICO, PARA PROGRAMAR HASTA 4 ELECTROVÁLVULAS. NORMA IP68 PROGRAMACIÓN POR INFRA-ROJO O RADIO	1,00	298,36	298,36
GEI082	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	371,43	371,43
GEI083	U SISTEMA DE RIEGO RWS O SIMILAR SISTEMA DE RIEGO RWS O SIMILAR, ENTERRADO PARA 2 ÁRBOLES, TORNILLO DE SEGURIDAD ANTI-VANDALICO	2,00	144,35	288,70
GEI084	U SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX O SIMILAR SENSOR DE LLUVIA RSD-BEX DE RAINBIRD O SIMILAR	2,00	42,99	85,98
GEI085	U KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 3/4" Y ARQUETA KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 3/4" Y ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.	2,00	99,85	199,70
GEI086	U KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 1" Y ARQUETA KIT DE CONTROL CON ELECTROVÁLVULA 1" Y ARQUETA, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.	5,00	103,31	516,55
GEI087	UD SUM.INST.BOCA RIEGO BLINDADA SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA O SIMILAR, PARA BALDEO.INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJECUTADO.	2,00	110,44	220,88



# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEI088	<p>U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE PLANTA DE TEMPORADA</p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE FLOR DE TEMPORADA DE UN MISMO COLOR Y ESPECIE,QUE SEGÚN LA DISPONIBILIDAD EN EL MOMENTO DE LA PLANTACIÓN SERÁ UNA DE LAS SIGUIENTES (SON ALTERNATIVAS):</p> <p>-PRIMAVERA: ANTIRRHINUM MAJUS, PERENNIS, CALENDULA OFFICINALIS, PRIMULA AURICULATA, VIOLA TRICOLOR</p> <p>-VERANO: ANTIRRHINUM MAJUS, CALENDULA OFFICINALIS, HEICHRYSUM STOECHAS</p> <p>-OTOÑO: CYCLAMEN PERSICUM, VILAODORATA</p> <p>-INVIERNO ANTIRRHINUM MAJUS, BELLES PERENNIS, CALENDULA OFFICINALIS, CYLCAMEN PERSICUM, VIOLA ODORATA, VIOLA TRICOLOR</p> <p>SIN QUE PRESENTEN SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRANSPORTE, RELLENO DE JARDINERA CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO</p>	1.381,25	2,95	4.074,69
GEI089	<p>U PLANTACION EN JARDINERA DE BUXUS SEMPERVIRENS</p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE BUXUS SEMPERVIRENS EN CONTENEDOR DE 3L, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUÍDO TRANSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO</p>	306,94	4,69	1.439,55
GEI090	<p>U PLANTACIÓN EN JARDINERA DE COPROSMA REPENS</p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN EN JARDINERA DE COPROSMA REPENS EN CONTENEDOR DE3L, SIN QUE PRESENTE SÍNTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUIDO TRASNSPORTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO</p>	613,89	4,23	2.596,75
GEI091	<p>UD PHOTINIA SERRULATA "RED ROBIN" 16-18 CM</p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOTINIA SERRULATA VARIEDAD RED ROBIN 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.</p>	2,00	268,83	537,66
GEI092	<p>UD CAMELIA JAPONICA</p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CAMELIA JAPONICA DE ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 1,50M, 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.</p>	10,00	135,09	1.350,90
GEI093	<p>UD LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA</p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA DE ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2,5M, 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.</p>	25,00	99,21	2.480,25



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEI094	M2 GRAVA DE COLORES 20-30 MM GRAVA DE COLORES A DEFINIR POR LA DO, DE 20-30 MM DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIDO EL PLÁSTICO DE PVC PARA EVITAR MATOJOS, EXTENDIDA.	141,56	3,98	563,41
				23.734,19



PRESUPUESTO


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP12 GESTIÓN DE RESIDUOS			
GEI095	U GESTIÓN DE RESIDUOS			
	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS			
		1,00	2.968,00	2.968,00
				2.968,00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/11/2014 13:31	Páxina 71 de 74
Expediente 2587/440	Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD	
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
CAPÍTULO CAP13 VARIOS				
GEI096	PA IMPREVISTOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RESOLUCIÓN DE IMPREVISTOS DE DIVERSA NATURALEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS			
		1,00	2.898,24	2.898,24
GEI097	PA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS			
		1,00	901,00	901,00
				3.799,24

	Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/11/2014 13:31	Páxina 72 de 74
	Expediente 2587/440	Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD	
	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
	CAPÍTULO CAP14 SEGURIDAD Y SALUD			
GEI098	UD SEGURIDAD Y SALUD			
	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD			
		1,00	4.777,91	4.777,91
				4.777,91
	TOTAL .....			277.797,07

	Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/11/2014 13:31	Páxina 73 de 74
	Expediente 2587/440	Código de verificación: 23EB3-B58BE-CACDD-543CD	
	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>		

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
CAP01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	27.117,02	9,76
CAP02	PAVIMENTACIÓN .....	148.978,12	53,63
CAP03	RED DE ABASTECIMIENTO .....	8.664,08	3,12
CAP04	SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES .....	5.235,72	1,88
CAP05	SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES .....	12.816,69	4,61
CAP06	REPOSICIÓN SERVICIO ENERGÍA ELÉCTRICA .....	5.123,75	1,84
CAP07	REPOSICIÓN SERVICIO TELECOMUNICACIONES .....	2.199,22	0,79
CAP08	ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN .....	19.092,07	6,87
CAP09	SEÑALIZACIÓN .....	6.506,93	2,34
CAP10	MOBILIARIO URBANO .....	6.784,13	2,44
CAP11	JARDINERÍA Y RIEGO .....	23.734,19	8,54
CAP12	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	2.968,00	1,07
CAP13	VARIOS .....	3.799,24	1,37
CAP14	SEGURIDAD Y SALUD .....	4.777,91	1,72

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL ..... 277.797,07

13,00 % Gastos generales ..... 36.113,62

6,00 % Beneficio industrial ..... 16.667,82

Suma ..... 52.781,44

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA ..... 330.578,51

21% I.V.A ..... 69.421,49

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN ..... 400.000,00

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS MIL EUROS

Vigo, julio de 2014

El Director del Proyecto

La Autora del Proyecto

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

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

