

# DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO

---

Humanización de las Avenidas de Buenos Aires, Uruguay y Corbaceiras ,  
Paseo de Domingo Fontán y Puente del Burgo.

**Carlos Rodiño Lourenco**





## ÍNDICE GENERAL

### - DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA

- MEMORIA DESCRIPTIVA
- MEMORIA JUSTIFICATIVA

- + ANEJO 01: ANTECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL
- + ANEJO 02: REPORTAJE FOTOGRÁFICO
- + ANEJO 03: CARTOGRAFÍA Y REPLANTEO
- + ANEJO 04: GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
- + ANEJO 05: ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y JUSTIFICACIÓN DE LA DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA.
- + ANEJO 06: ESTUDIO DE TRÁFICO
- + ANEJO 07: ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO
- + ANEJO 08: SERVICIOS AFECTADOS
- + ANEJO 09: ACCESIBILIDAD
- + ANEJO 10: FIRMES Y PAVIMENTOS
- + ANEJO 11: SEÑALIZACIÓN
- + ANEJO 12: ALUMBRADO
- + ANEJO 13: PLAN DE OBRA
- + ANEJO 14: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
- + ANEJO 15: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
- + ANEJO 16: MEDIDAS AMBIENTALES
- + ANEJO 17: CONTROL DE CALIDAD
- + ANEJO 18: GESTIÓN DE RESIDUOS
- + ANEJO 19: CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA
- + ANEJO 20: FÓRMULA DE REVISIÓN DE PRECIOS
- + ANEJO 21: PRESUPUESTO PARA EL CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

### - DOCUMENTO Nº 2: PLANOS.

- PLANO Nº 01: SITUACIÓN REMOTA
- PLANO Nº 02: SITUACIÓN ACTUAL
- PLANO Nº 03: ESTADO ACTUAL
- PLANO Nº 04: ESTADO FINAL
- PLANO Nº 05: REPLANTEO
- PLANO Nº 06: PLANTA GENERAL
- PLANO Nº 07: SECCIONES TIPO
- PLANO Nº 08: ALUMBRADO
- PLANO Nº 09: SERVICIOS AFECTADOS
- PLANO Nº 10: SEÑALIZACIÓN
- PLANO Nº 11: FIRMES Y PAVIMENTOS
- PLANO Nº 12: MOBILIARIO URBANO

### - DOCUMENTO Nº 3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES.

### - DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO.

- MEDICIONES
- CUADRO DE PRECIOS Nº 1
- CUADRO DE PRECIOS Nº 2
- PRESUPUESTO
- RESUMEN DEL PRESUPUESTO



## ÍNDICE DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO

- MEDICIONES
- CUADRO DE PRECIOS Nº 1
- CUADRO DE PRECIOS Nº2
- PRESUPUESTO
- RESUMEN DEL PRESUPUESTO

# MEDICIONES

---



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 1 PASEO DOMINGO FONTÁN Y AV. BUENOS AIRES, URUGUAY, CORBACEIRAS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 1.1 DEMOLICIONES</b>							
<b>APARTADO 1.1.1 URBANIZACIÓN</b>							
1.1.1.1	<b>M2 DEMO/TRANS PAV MEZCLA BITUMINOSA</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE CUALQUIER ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO PREPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRENTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.	1	40.388,980			40.388,980	
							40.388,980
1.1.1.2	<b>M3 FRESADO FIRME DE CALZADA</b> FRESADO DE CINCO CENTÍMETROS DE ESPESOR DE FIRME DE CALZADA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, INCLUSO CARGA, BARRIDO, TRANSPORTE Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	1	40.388,980	0,050		2.019,449	
							2.019,449
1.1.1.3	<b>M1 LEVANTADO BORDILLO A MÁQUINA</b> LEVANTADO DE BORDILLO POR MEDIOS MECÁNICOS, Y REPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRENTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.	1	14.211,380			14.211,380	
							14.211,380
1.1.1.4	<b>M² DEMOLICIÓN DE ACERAS</b> DEMOLICIÓN DE ACERAS DE CUALQUIER ESPESOR CON RETIRADA DE ESCOMBROS Y REPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRENTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.	1	10.689,330			10.689,330	
	ACERAS CARRILES DE BAJADA	1	12.672,110			12.672,110	
	ACERAS DEL APARCAMIENTO	1	2.634,850			2.634,850	
							25.996,290
1.1.1.5	<b>u RETIRADA DE CARTEL O SEÑAL VERTICAL</b> DESMONTAJE DE SEÑAL O CARTEL VERTICAL POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUIDO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A ACOPIO, DEPÓSITO MUNICIPAL. O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D. 105/2008	31				31,000	
							31,000
1.1.1.6	<b>u RETIRADA DE FAROLA</b> DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D.	258				258,000	
							258,000
1.1.1.7	<b>u RETIRADA Y REINSTALACIÓN DE MARQUESINA</b> DESMONTAJE DE MARQUESINA POR MEDIOS MECÁNICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO S./ RD. INCLUSO POSTERIOR TRASLADO Y COLOCACIÓN, CON P.P.DE CIMENTACION DE HORMIGON HM-25 EN EL PUNTO ESPECIFICADO PARA SU UBICACION, TOTALMENTE INSTALADA, NIVELADA Y REMATADA CON EL PAVIMENTO ADYACENTE	3				3,000	
							3,000

1.1.1.8	<b>u DESPLANTADO DE ÁRBOLES</b> DESPLANTADO DE ÁRBOLES EXISTENTES DE CALIBRE Y ALTURA VARIADA SEGÚN PROTOCOLO DEL DEPARTAMENTO DE PARQUES Y JARDINES DEL CONCELLO DE VIGO, CON TODA LA OBRA COMPLEMENTARIA NECESARIA, PODA PREVIA SI FUERA NECESARIA, TALADO TOTAL O PARCIAL, ARRANCADO DE RAIZ COMPLETA, CON MEDIOS MECÁNICOS, EMPLEO DE GRUA Y CESTA, CON AYUDAS MANUALES INCLUSO TRASLADO A VIVERO, DEPÓSITO MUNICIPAL O A VERTEDERO AUTORIZADO S/ R.D. 105/2.008	119				119,000	
							119,000

**APARTADO 1.1.2 SERVICIOS**

1.1.2.1	<b>ML DEMOL. CANALIZ. PVC PLUVIALES</b> DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DEL MATERIAL POR GESTOR AUTORIZADO SEGÚN R.D.	1	336,004			336,004	
	TUBERÍAS DE PLUVIALES ACERA DE CARRILES DE SUBIDA						336,004

**SUBCAPÍTULO 1.2 FIRMES Y PAVIMENTACIONES**  
**APARTADO 1.2.1 RED VIARIA**

1.2.1.1	<b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b> CAPA GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, PARA CAMINOS Y SUBBASES DE FIRMES, INCLUYENDO LA ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA EN TONGADAS DE HASTA 30 CM. DE ESPESOR Y COMPACTADA AL 98% DEL PRÓCTOR NORMAL, TOTALMENTE TERMINADO.	1	40.388,980	0,300		12.116,694	
							12.116,694
1.2.1.2	<b>m2 M.B.C. AC 16 SURF B 50/70 D I/FILLER</b> MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC- 16 SURF B50/70 D, CON ARIDOS CALIZOS O SILICEOS PARA CAPA DE RODADURA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO FILLER Y BETUN.	1	40.388,980	0,050		2.019,449	
							2.019,449
	DENSIDAD DE LA MEZCLA: 2,55 Tn/m3	-1	2.019,449			-2.019,449	
		1	2.019,449	2,550		5.149,595	
							5.149,595
1.2.1.3	<b>m2 M.B.C. AC 22 BIN B/50/70 S I/FILLER</b> MEZCLA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE AC 22 BIN 50/70 S (S-20), VERTIDO SOBRE RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Y ADHERENCIA ECR-1, INCLUSO FILLER Y BETÚN, EXTENDIDO Y COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS.	1	33.049,048	0,050		1.652,452	
							1.652,452
	DENSIDAD DE LA MEZCLA: 2,55 Tn/m3	-1	1.652,452			-1.652,452	
		1	1.652,452	2,550		4.213,753	
							4.213,753
1.2.1.4	<b>tn EMULSION ECL-I IMPRIMACION</b> EMULSIÓN CATÓNICA ECL-1 EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	1	33.049,048	0,010	0,100	33,049	
							33,049



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
1.2.1.5	<b>tn RIEGO DE ADHERENCIA Y CURADO ECR-1</b> EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA TIPO ECR-1 (TERMOADHERENTE), EMPLEADA EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y CURADO, DOTACION 0,50 KG / M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, RETIRADA Y TRANSPORTE DE EX-COMBROS A VERTEDERO S/ RD 105/2008 TOTALMENTE TERMINADA.	1	16,524			16,524	16,524
							16,524
1.2.5.1.3	<b>m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20</b> HORMIGÓN EN MASA HM-20, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, VIBRADO Y CURADO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, TOTALMENTE TERMINADO.	1	33.049,048		0,300	9.914,714	9.914,714
							29.881,606
1.2.2.1	<b>m2 BALDOSA GRANITO GRIS ALBA 60X40X6 CM I/JUNTA</b> PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS ALBA, COLOCADO EN ACERAS, DE DIMENSIONES 60X40 CM Y 6 CM DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, AJUSTE A REJAS DE DRENAJE. CON P.P. DE PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES INCLUSO JUNTAS TELESCOPICAS DE DILATACIÓN MODELO TOFFOLO O SIMILAR, TOTALMENTE TERMINADO.	1	16.999,889			16.999,889	
	ACERA CARRIL SUBIDA	1	10.246,867			10.246,867	
	ACERA CARRIL BAJADA	1	2.634,850			2.634,850	
	ACERCA APARCAMIENTO	1					2.634,850
1.2.2.2	<b>m2 BALDOSA GRANITO ROJO ALTAMIRA 130X70X7 CM.</b> PAVIMENTO DE BALDOSA DE ROJO ALTAMIRA, COLOCADO EN REFUGIO DE ACERAS PARA PASO DE PEATONES, DE DIMENSIONES 130X70 CM Y 7CM DE ESPESOR, RANURAS SEPARACIÓN SEGÚN CRITERIO CONCELLO DE VIGO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. JUNTAS DE DILATACION, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, INCLUSO PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES, TOTALMENTE ADAPTADO Y REMATADO.	1	442,733			442,733	442,733
1.2.2.3	<b>m2 REPOSICIÓN PAVIMENTO BALDOSA EXISTENTE</b> REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSA DE HORMIGÓN EXISTENTE EN ENTRONQUE CON CALLES COLINDANTES, DE CUALQUIER DIMENSIÓN, COLOR Y ESPESOR, COLOCADA SOBRE CAMA DE MORTERO, INCLUSO P.P. CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO INCLUSO P.P. DE RELLENO DE TAPAS CON PAVIMENTO, TOTALMENTE TERMINADO.	18	2,000	5,000		180,000	180,000
1.2.2.4	<b>MI BORDILLO RECTO 15X30 GRANITO BLANCO MERA BIS 2X2</b> BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, BISELADO DE 2X2 CM., DE DIMENSIONES 15X30 CM Y 10 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	1	13.603,358			13.603,358	13.603,358

1.2.2.5	<b>MI BORDILLO CURVO 15X30 GRANITO BLANCO MERA</b> BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, CURVO, BISELADO DE 2X2 CM., DE DIMENSIONES 15X30 CM Y 10 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	1	873,961			873,961	873,961
1.2.2.6	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25 N/MM2</b> HORMIGÓN HA-25, INCLUSO MALLAZO 15X15X6, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, PREPARADO PARA FRATASAR, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO Y COLOCADO, CURADO Y FRATASADO CON CUARZO CORINDÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, SELLADO DE LAS MISMAS, NIVELADO TOTALMENTE TERMINADO.. SEGÚN NORMAS NTE-CSL, EME Y EHE.	1	16.999,889		0,300	5.099,967	
	ACERA CARRIL SUBIDA	1	10.246,867		0,300	3.074,060	
	ACERA APARCAMIENTO	1	2.634,850		0,300	790,455	
							8.964,482

#### APARTADO 1.2.3 VADOS

1.2.3.1	<b>m2 PAVIMENTO ADOQUIN GRANITO BLANCO 14X14X10 CM</b> PAVIMENTO DE ADOQUIN DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 14X14X10 CM, PARA COLOCACION CON JUNTA DE 15 MM. 42 US M/2, SERRADO A LAS CUATRO CARAS, INCLUSO MALLAZO EN ENTRADAS DE CARRUAJES, ASENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO, MAYOR DE 4 C. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBADO, PRODUCTO DE SELLADO SUPERFICIAL CON PAVIFIX, NIVELADO COMPACTADO Y P.P. DE PUESTA EN RASANTE O DESPLAZAMIENTO DE TAPAS DE REGISTRO.	1	662,930			662,930	662,930
1.2.2.4	<b>MI BORDILLO RECTO 15X30 GRANITO BLANCO MERA BIS 2X2</b> BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, BISELADO DE 2X2 CM., DE DIMENSIONES 15X30 CM Y 10 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	1	336,630			336,630	336,630
1.2.2.6	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25 N/MM2</b> HORMIGÓN HA-25, INCLUSO MALLAZO 15X15X6, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, PREPARADO PARA FRATASAR, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO Y COLOCADO, CURADO Y FRATASADO CON CUARZO CORINDÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, SELLADO DE LAS MISMAS, NIVELADO TOTALMENTE TERMINADO.. SEGÚN NORMAS NTE-CSL, EME Y EHE.	1	662,930		0,150	99,440	99,440



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>APARTADO 1.2.4 CARRIL-BICI</b>							
1.2.1.1	<b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b> CAPA GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL , PARA CAMINOS Y SUBBASES DE FIRMES, INCLUYENDO LA ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA EN TONGADAS DE HASTA 30 CM. DE ESPESOR Y COMPACTADA AL 98% DEL PRÓCTOR NORMAL, TOTALMENTE TERMINADO.	1	4.832,037		0,150	724,806	
							724,806
1.2.4.1	<b>tn EMULSION EAI BITUMINOSA</b> EMULSIÓN EAI BITUMINOSA	1	4.832,037	0,010	0,100	4,832	
							4,832
1.2.4.2	<b>tn SLURRY COLOR ROJO LB-4</b> Slurry en color rojo	1	4.832,037	0,010	0,100	4,832	
							4,832
1.2.4.3	<b>m2 M.B.C. AC 16 SURF D B80/70</b> MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC- 16 SURF D B80/70 ,CON ARIDOS CALIZOS O SILICEOS PARA CAPA DE RODADURA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO FILLER Y BETUN.	1	4.832,037		0,060	289,922	
		-1	289,922			-289,922	
	DENSIDAD DE LA MEZCLA: 2,55 Tn/m3	1	289,922	2,550		739,301	
							739,301

**APARTADO 1.2.5 APARCAMIENTO**  
**SUBAPARTADO 1.2.5.1 PAVIMENTACIÓN DE LA ZONA DE RODADURA**

1.2.5.1.4	<b>m2 HORMIGÓN DRENANTE</b> HORMIGÓN DRENANTE	1	3.467,920			3.467,920	
							3.467,920
1.2.5.1.1	<b>m3 ZAHORRA NATURAL</b> ZAHORRA NATURAL	1	3.467,920	0,120		416,150	
							416,150
1.2.5.1.3	<b>m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20</b> HORMIGÓN EN MASA HM-20, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, VIBRADO Y CURADO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, TOTALMENTE TERMINADO.	1	3.467,920	0,030		104,038	
							104,038
1.2.5.1.2	<b>m2 SOLERA PARA PAVIMENTO e=3</b> SOLERA PARA PAVIMENTO e=3	1	3.467,920	0,030		104,038	
							104,038

**SUBAPARTADO 1.2.5.2 PAVIMENTACIÓN DE LA ZONA DE APARCAMIENTO**

1.2.5.1.1	<b>m3 ZAHORRA NATURAL</b> ZAHORRA NATURAL	1	3.827,590	0,300		1.148,277	
-----------	--	---	-----------	-------	--	-----------	--

1.2.5.1.2	<b>m2 SOLERA PARA PAVIMENTO e=3</b> SOLERA PARA PAVIMENTO e=3	1	3.827,590	0,030		114,828	1.148,277
							114,828
1.5.2.2.3	<b>m2 REJILLA CÉSPED COLOR I/t VEG. Y CÉSPED</b> REJILLA CÉSPED COLOR I/t VEG. Y CÉSPED	1	3.827,590	0,040		153,104	153,104

**SUBCAPÍTULO 1.3 SANEAMIENTO**  
**APARTADO 1.3.1 RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES**

1.3.1.1	<b>MI TUBERIA PVC P/ SANEAMIENTO DE 250 MM.</b> TUBERÍA DE PVC PARA SANEAMIENTO DE 250 MM. DE DIÁMETRO Y 7.7 MM. DE ESPESOR, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2. , I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SEGÚN UNE-EN-1401, TIPO SN-4 SENTIDO AVENIDA CORBACEIRAS -> AVENIDA BUENOS AIRES	1	10,890			10,890	
	TUBERÍA 1	1	13,840			13,840	
	TUBERÍA 2	1	16,690			16,690	
	TUBERÍA 3	1	15,260			15,260	
	TUBERÍA 4	1	14,760			14,760	
	TUBERÍA 5	1	14,570			14,570	
	TUBERÍA 6	1	14,770			14,770	
	TUBERÍA 7	1	17,080			17,080	
	TUBERÍA 8	1	14,690			14,690	
	TUBERÍA 9	1	17,490			17,490	
	TUBERÍA 10	1	17,650			17,650	
	TUBERÍA 11	1	18,490			18,490	
	TUBERÍA 12	1	16,470			16,470	
	TUBERÍA 13	1	17,180			17,180	
	TUBERÍA 14	1	15,020			15,020	
	TUBERÍA 15	1	12,770			12,770	
	TUBERÍA 16	1	15,060			15,060	
	TUBERÍA 17	1	14,370			14,370	
	TUBERÍA 18	1	13,690			13,690	
	TUBERÍA 19	1	14,830			14,830	
	TUBERÍA 20	1	15,440			15,440	
	TUBERÍA 21	1	13,590			13,590	
	TUBERÍA 22	1	11,330			11,330	
	TUBERÍA 23	1	12,690			12,690	
	TUBERÍA 24	1	11,280			11,280	
	TUBERÍA 25	1	13,230			13,230	
	TUBERÍA 26	1	11,570			11,570	
	TUBERÍA 27	1	12,010			12,010	
	TUBERÍA 28	1	10,600			10,600	
	TUBERÍA 29	1	3,720			3,720	
	TUBERÍA 30	1	3,810			3,810	
	TUBERÍA 31	1	3,470			3,470	
	TUBERÍA 32	1	9,050			9,050	
	TUBERÍA 33	1	7,820			7,820	
	TUBERÍA 34	1	6,590			6,590	
	TUBERÍA 35	1	7,900			7,900	
	TUBERÍA 36	1	7,210			7,210	
	TUBERÍA 37	1	14,290			14,290	
	TUBERÍA 38	1	2,450			2,450	
	TUBERÍA 39	1	3,040			3,040	
	TUBERÍA 40	1	2,800			2,800	
	TUBERÍA 41	1	6,480			6,480	
	TUBERÍA 42	1	6,520			6,520	
	TUBERÍA 43	1	6,570			6,570	
	TUBERÍA 44	1	6,590			6,590	
	TUBERÍA 45	1					

515,620



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
1.3.1.2	<b>M3 EXC.EN ZANJA I/ENTIB.Y AGOTAM</b> EXCAVACIÓN EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, EXCEPTO EN ROCA, INCLUSO ENTIBACIÓN MEDIA, DESENTIBADO Y AGOTAMIENTO CON GRUPO MOTOBOMBA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES Y GESTIÓN A TRAVÉS DE GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.						
	TUBERÍA 1	1	5,989			5,989	
	TUBERÍA 2	1	7,612			7,612	
	TUBERÍA 3	1	9,170			9,170	
	TUBERÍA 4	1	8,393			8,393	
	TUBERÍA 5	1	8,118			8,118	
	TUBERÍA 6	1	8,014			8,014	
	TUBERÍA 7	1	8,123			8,123	
	TUBERÍA 8	1	9,394			9,394	
	TUBERÍA 9	1	8,079			8,079	
	TUBERÍA 10	1	9,619			9,619	
	TUBERÍA 11	1	9,700			9,700	
	TUBERÍA 12	1	10,169			10,169	
	TUBERÍA 13	1	9,050			9,050	
	TUBERÍA 14	1	9,449			9,449	
	TUBERÍA 15	1	8,261			8,261	
	TUBERÍA 16	1	7,023			7,023	
	TUBERÍA 17	1	8,283			8,283	
	TUBERÍA 18	1	7,903			7,903	
	TUBERÍA 19	1	7,529			7,529	
	TUBERÍA 20	1	8,156			8,156	
	TUBERÍA 21	1	8,492			8,492	
	TUBERÍA 22	1	7,475			7,475	
	TUBERÍA 23	1	6,231			6,231	
	TUBERÍA 24	1	6,979			6,979	
	TUBERÍA 25	1	6,204			6,204	
	TUBERÍA 26	1	7,276			7,276	
	TUBERÍA 27	1	6,363			6,363	
	TUBERÍA 28	1	6,605			6,605	
	TUBERÍA 29	1	5,830			5,830	
	TUBERÍA 30	1	2,046			2,046	
	TUBERÍA 31	1	2,095			2,095	
	TUBERÍA 32	1	1,908			1,908	
	TUBERÍA 33	1	4,978			4,978	
	TUBERÍA 34	1	4,301			4,301	
	TUBERÍA 35	1	3,625			3,625	
	TUBERÍA 36	1	4,345			4,345	
	TUBERÍA 37	1	3,966			3,966	
	TUBERÍA 38	1	7,860			7,860	
	TUBERÍA 39	1	1,348			1,348	
	TUBERÍA 40	1	1,672			1,672	
	TUBERÍA 41	1	1,540			1,540	
	TUBERÍA 42	1	3,564			3,564	
	TUBERÍA 43	1	3,586			3,586	
	TUBERÍA 44	1	3,614			3,614	
	TUBERÍA 45	1	3,625			3,625	
						283,562	
1.3.1.3	<b>M3 RELLENO ZANJAS MATER. CON MAT.ADEC.</b> RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL ADECUADO DE CUALQUIER PROCEDENCIA.						
	TOTAL EXCAVACIÓN	1	235,561			235,561	
	A DEDUCIR:						
	TUBERÍA1	-1				-0,294	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*5.989)
	TUBERÍA2	-1				-0,374	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*7.612)
	TUBERÍA3	-1				-0,450	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*9.170)
	TUBERÍA4	-1				-0,412	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*8.393)
	TUBERÍA5	-1				-0,398	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*8.118)
	TUBERÍA6	-1				-0,393	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*8.014)
	TUBERÍA7	-1				-0,399	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*8.123)
	TUBERÍA8	-1				-0,461	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*9.394)
	TUBERÍA9	-1				-0,397	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*8.079)
	TUBERÍA10	-1				-0,472	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*9.619)
	TUBERÍA11	-1				-0,476	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*9.700)
	TUBERÍA12	-1				-0,499	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*10.169)

TUBERÍA13	-1	-0,445	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*9.058)
TUBERÍA14	-1	-0,464	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*9.449)
TUBERÍA15	-1	-0,406	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*8.261)
TUBERÍA16	-1	-0,345	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*7.023)
TUBERÍA17	-1	-0,407	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*8.283)
TUBERÍA18	-1	-0,388	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*7.903)
TUBERÍA19	-1	-0,370	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*7.529)
TUBERÍA20	-1	-0,400	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*8.156)
TUBERÍA21	-1	-0,417	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*8.492)
TUBERÍA22	-1	-0,367	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*7.474)
TUBERÍA23	-1	-0,306	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*6.231)
TUBERÍA24	-1	-0,343	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*6.979)
TUBERÍA25	-1	-0,305	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*6.204)
TUBERÍA26	-1	-0,357	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*7.276)
TUBERÍA27	-1	-0,312	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*6.363)
TUBERÍA28	-1	-0,324	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*6.605)
TUBERÍA29	-1	-0,286	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*5.830)
TUBERÍA30	-1	-0,100	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*2.046)
TUBERÍA31	-1	-0,103	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*2.095)
TUBERÍA32	-1	-0,094	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*1.908)
TUBERÍA 33	-1	-0,244	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*4.977)
TUBERÍA 34	-1	-0,211	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*4.301)
TUBERÍA 35	-1	-0,178	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*3.624)
TUBERÍA 36	-1	-0,213	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*4.345)
TUBERÍA 37	-1	-0,195	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*3.966)
TUBERÍA 38	-1	-0,386	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*7.859)
TUBERÍA 39	-1	-0,066	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*1.347)
TUBERÍA 40	-1	-0,082	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*1.672)
TUBERÍA 41	-1	-0,076	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*1.540)
TUBERÍA 42	-1	-0,175	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*3.564)
TUBERÍA 43	-1	-0,176	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*3.586)
TUBERÍA 44	-1	-0,177	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*3.613)
TUBERÍA 45	-1	-0,178	A*(((3.1416*0.25^2)/4)*3.624)

1.3.1.4 **PA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS**  
REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

			221,640
		1	1,000
			1,000

**SUBCAPÍTULO 1.4 ALUMBRADO PÚBLICO**

1.4.1 **MI CANALIZACIÓN A.P. 2X 110 + 63 MM. S/H (ACERAS)**

CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN ACERAS CON DOS TUBOS DE PE DE D=110 MM., Y UNO DE 63 MM, CON ALAMBRE GUÍA, SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA MISMA EXCAVACION CINTA SEÑALIZADORA DE 30 CM. A 10 CM. DE SUELO. Y P.P. DE AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES. COMPLETAMENTE EJECUTADA Y TERMINADA.

ACERA DE CARRILES DE SUBIDA	1	2.252,240	2.252,240
ACERA DE CARRILES DE BAJADA	1	1.408,520	1.408,520
ACERA DE APARCAMIENTO	1	537,250	537,250

4.198,010

1.4.2 **MI CANALIZAC. A.P. 4X 110+63 MM.C/H (CRU. DE CALZ)**

CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN CRUCES DE CALZADA CON CUATRO TUBOS DE PE DE D=110 MM., Y UNO DE 63 MM, CON ALAMBRE GUÍA, REFORZADO CON HORMIGÓN HM-20, SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA MISMA EXCAVACION CINTA SEÑALIZADORA DE 30 CM. A 10 CM. DE SUELO. Y P.P. DE AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES. COMPLETAMENTE EJECUTADA Y TERMINADA INCLUYENDO POSTERIOR MANDRILADO.

ACERA DE CARRILES DE SUBIDA	1	251,180	251,180
ACERA DE CARRILES DE BAJADA Y	1	212,130	212,130





CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PREMARCAJE. DISCONTINUA	1	5.959,008			5.959,008	
1.5.4	<b>m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS</b> PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3,5 KG/M2, Y 0,700 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO, EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. PASO DE CEBRA LÍNEA DE PARADA (STOP) CEBREADO	1 1 1	582,380 82,070 149,080			582,380 82,070 149,080	5.959,008
1.5.5	<b>m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS</b> PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, BLANCA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3,500 KG/M2 Y 0,700 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO. SÍMBOLOS	1	149,241			149,241	813,530
1.5.6	<b>ud SEÑAL TRIANGULAR L= 90 CM. SOBRE POSTE</b> SEÑAL TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO, DE ALUMINIO EXTRUSIONADO EN CONSONANCIA CON EL RESTO DE LA CIUDAD, REFLECTANTE NIVEL 2, FIJADA SOBRE DADO DE HORMIGÓN DE 60X40X60 CM, INCLUSO P.P. DE POSTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, SIERRA NEVADA O SIMILAR TORNILLERÍA Y ANCLAJE, O BIEN CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS DE ACERO INOX 316 L , TOTALMENTE COLOCADA. R-1	16				16,000	149,241
1.5.7	<b>ud SEÑAL RECTANGULAR NORMAL 40X60 CM.</b> SEÑAL RECTANGULAR DE 40X60 CM. DE ALUMINIO EXTRUSIONADO EN CONSONANCIA CON EL RESTO DE LA CIUDAD, REFLECTANTE NIVEL 2, FIJADA SOBRE DADO DE HORMIGÓN DE 60X40X60 CM, INCLUSO P.P. DE POSTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO SIERRA NEVADA O SIMILAR O BIEN CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS DE ACERO INOX 316 L , TORNILLERÍA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA. PERSONAS CON MINUSVALÍA S-17 S-13	7 5 63				7,000 5,000 63,000	16,000
1.5.8	<b>ud SEÑAL CIRCULAR D=60 CM</b> SEÑAL CIRCULAR D=60 CM R-302 R-400.d R-101 R-2	7 1 5 4				7,000 1,000 5,000 4,000	75,000
							17,000
<b>SUBCAPÍTULO 1.6 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO</b>							
<b>APARTADO 1.6.1 JARDINERÍA Y TRATAMIENTO DEL PAISAJE</b>							
1.6.1.1	<b>M2 SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÉSPED, MEZCLA DE FESTUCA, AGROTIS, POA, Y RAY-GRASS INGLÉS, INCLUSO PREPARACIÓN DE TERRENO, MANTILLO, TIERRA VEGETAL CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 20 CM., SIEMBRA EN DOS PASES CRUZADOS, RIEGOS, REPOSICIÓN DE CALVAS, ASÍ COMO MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS. TOTALMENTE TERMINADO. ZONAS VERDE	1	4.546,160			4.546,160	4.546,160
1.6.1.2	<b>ud NARANJO DULCE 1,5 M</b> NARANJO DULCE (CITRUS) DE 1,5 M. DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1X M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, DRENAJE, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	319				319,000	319,000
1.6.1.3	<b>ud OLEA EUROPAEA</b> OLEA EUROPAEA (OLIVO) DE 20 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1X M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	7				7,000	319,000
1.6.1.4	<b>ud JARDINERA RECTA Y CURVA</b> JARDINERA DE DE PIEDRA GRANÍTICA SEGÚN DETALLE DE PLANOS, FORMADAS POR PIEZAS DE GRANITO RECTO/CURVO DE 15 CM. DE ESPESOR Y ALTURA 45/80 CM. CON ACABADO ABUJARDADO POR TODAS SUS CARAS VISTAS, ASENTADAS CON MORTERO DE HORMIGÓN, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS INDICADAS, FORMACIÓN DE DESAGÜE DE REBOSE A RED DE PLUVIALES EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO RIEGO, FONDO DE GRAVA DE 10 CM., GEOTEXTIL ANTIRAICES, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES, TOTALMENTE REMATADA. RECTA CURVA	58 16				58,000 16,000	7,000
1.6.1.5	<b>ud JARDINERA CONTENEDOR</b> JARDINERA DE PIEDRA GRANÍTICA SEGÚN DETALLE DE PLANOS PARA PROTECCIÓN DE CONTENEDORES, FORMADAS POR PIEZAS DE GRANITO RECTO DE 15 CM. DE ESPESOR Y ALTURA 60/120 CM. CON ACABADO ABUJARDADO POR TODAS SUS CARAS VISTAS, ASENTADAS CON MORTERO DE HORMIGÓN, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS INDICADAS POR LA D.F., RIEGO AUTOMATIZADO INTERIOR, FORMACIÓN DE DESAGÜE DE REBOSE A RED DE PLUVIALES EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO RIEGO, FONDO DE GRAVA DE 10 CM., GEOTEXTIL ANTIRAICES, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES, TOTALMENTE REMATADA.	57				57,000	74,000
1.6.1.7	<b>M3 ADECUACIÓN DE ZONA VERDE EXISTENTE</b> ADECUACIÓN DE ZONA VERDE EXISTENTE	1	1.720,250		1,000	1.720,250	57,000
							1.720,250
<b>APARTADO 1.6.2 MOBILIARIO URBANO</b>							
1.6.2.1	<b>Ud BANCO DE MADERA Y FUNDICIÓN DE HIERRO</b> MONTAJE DE BANCO DE FUNDICIÓN MODELO SIEDI, 6 TABLONES DE 35X100X2000MM, EN MADERA TROPICAL Y COLOR NATURAL, FIJADOS A LA ESTRUCTURA MEDIANTE VARILLAS METÁLICAS CON REPOSABRAZOS. INCLUIDO TRATAMIENTO FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGO Y CAPA DE IMPRIMACIÓN. ESTRUCTURA EN PIÉS DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 ACABADO EN PINTURA AL HORNO, EN OXIRÓN GRIS. DOS PIÉS Y DOBLE REFUERZO, INCLUSO TALADROS ROSCADOS DE M-10 PARA ANCLAJE AL SUELO. TOTALMENTE INSTALADO Y TERMINADO.	123				123,000	123,000



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
1.6.2.2	Ud PAPELERA COLOCACIÓN DE PAPELERA CIRCULAR DE FUNDICIÓN, INCLUYENDO TODA LA OBRA CIVIL NECESARIA, REMATE DEL PAVIMENTO EXISTENTE CON RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO SEGÚN RD INCLUSO CANON DE VERTIDO.	83				83,000	123,000
1.6.2.3	ud ALCORQUE DE FUNDICIÓN TIPO ESTADI O SIMILAR ALCORQUE DE FUNDICIÓN TIPO ESTADI O SIMILAR	324				324,000	83,000
							324,000

#### APARTADO 1.6.3 SISTEMA DE RECOGIDA DE BASURA

1.6.3.1	ud CONTENEDORES INERTE CONTENEDOR DE CARGA LATERAL DE 2.400/3.200 LITROS DE CAPACIDAD PARA RE-CICLADO.	27				27,000	27,000
1.6.3.2	ud CONTENEDORES RECICLADO CONTENEDORES RECICLADO	23				23,000	23,000

#### SUBCAPÍTULO 1.7 SERVICIOS AFECTADOS

1.7.1	PA REPOSICIÓN SERV.AFECT. PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA COMPLETA REPOSICIÓN DE TODOS LOS SERVICIOS QUE PUDIERAN SER AFECTADOS DURANTE EL TRASCURSO DEL PRESENTE PROYECTO, INCLUIDO REPOSICIONES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, TODO COMPLETAMENTE TERMINADO.	1				1,000	1,000
-------	---	---	--	--	--	-------	-------

#### SUBCAPÍTULO 1.8 VARIOS

1.8.1	PA A JUSTIFICAR PARA OBRAS IMPREVISTAS, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN A JUSTIFICAR PARA OBRAS IMPREVISTAS, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	1				1,000	1,000
1.8.2	PA CONTROL DE CALIDAD PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REALIZACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	1				1,000	1,000

#### SUBCAPÍTULO 1.9 GESTIÓN DE RESIDUOS

1.9.1	UD ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS	1				1,000	1,000
-------	---	---	--	--	--	-------	-------

#### SUBCAPÍTULO 1.10 SEGURIDAD Y SALUD

1.10.1	UD ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	1				1,000	1,000
--------	---	---	--	--	--	-------	-------

# CUADRO DE PRECIOS N°1

---



Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	1.1.1.1	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE CUALQUIER ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO PREPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.	CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,93
0002	1.1.1.2	M3	FRESADO DE CINCO CENTÍMETROS DE ESPESOR DE FIRME DE CALZADA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, INCLUSO CARGA, BARRIDO, TRANSPORTE Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	86,83
0003	1.1.1.3	MI	LEVANTADO DE BORDILLO POR MEDIOS MECÁNICOS, Y REPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.	TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	3,33
0004	1.1.1.4	M²	DEMOLICIÓN DE ACERAS DE CUALQUIER ESPESOR CON RETIRADA DE ESCOMBROS Y REPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.	CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	4,50
0005	1.1.1.5	u	DESMONTAJE DE SEÑAL O CARTEL VERTICAL POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUIDO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A ACOPIO, DEPÓSITO MUNICIPAL. O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D. 105/2008	CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	5,98
0006	1.1.1.6	u	DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, DEMOLICION DE CIMENTACION, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D.	OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	85,42
0007	1.1.1.7	u	DESMONTAJE DE MARQUESINA POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO S/ RD. INCLUSO POSTERIOR TRASLADO Y COLOCACION, CON P.P.DE CIMENTACION DE HORMIGON HM-25 EN EL PUNTO ESPECIFICADO PARA SU UBICACION, TOTALMENTE INSTALADA, NIVELADA Y REMATADA CON EL PAVIMENTO ADYACENTE	SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	796,18
0008	1.1.1.8	u	DESPLANTADO DE ÁRBOLES EXISTENTES DE CALIBRE Y ALTURA VARIADA SEGÚN PROTOCOLO DEL DEPARTAMENTO DE PARQUES Y JARDINES DEL CONCELLO DE VIGO, CON TODA LA OBRA COMPLEMENTARIA NECESARIA, PODA PREVIA SI FUERA NECESARIA, TALADO TOTAL O PARCIAL, ARRANCADO DE RAIZ COMPLETA, CON MEDIOS MECÁNICOS, EMPLEO DE GRUA Y CESTA, CON AYUDAS MANUALES INCLUSO TRASLADO A VIVERO, DEPÓSITO MUNICIPAL O A VERTEDERO AUTORIZADO S/ R.D. 105/2.008	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	143,13
0009	1.1.2.1	ML	DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DEL MATERIAL POR GESTOR AUTORIZADO SEGÚN R.D.	TREINTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	31,19
0010	1.2.1.1	M3	CAPA GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL , PARA CAMINOS Y SUBBASES DE FIRMES, INCLUYENDO LA ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA EN TONGADAS DE HASTA 30 CM. DE ESPESOR Y COMPACTADA AL 98% DEL PRÓCTOR NORMAL, TOTALMENTE TERMINADO.	ONCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,84
0011	1.2.1.2	m2	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC- 16 SURF B50/70 D ,CON ARIDOS CALIZOS O SILICEOS PARA CAPA DE RODADURA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO FILLER Y BETUN.	TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	32,30
0012	1.2.1.3	m2	MEZCLA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE AC 22 BIN 50/70 S (S-20), VERTIDO SOBRE RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Y ADHERENCIA ECR-1, INCLUSO FILLER Y BETÚN, EXTENDIDO Y COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	28,42
0013	1.2.1.4	tn	EMULSIÓN CATÓNICA ECL-1 EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. // BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	199,87
0014	1.2.1.5	tn	EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA TIPO ECR-1 (TERMOADHERENTE), EMPLEADA EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y CURADO, DOTACION 0,50 KG / M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, RETIRADA Y TRANSPORTE DE EXCOMBROS A VERTEDERO S/ RD 105/2008 TOTALMENTE TERMINADA.	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	243,52



Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE							
0015	1.2.2.1	m2	PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS ALBA, COLOCADO EN ACERAS, DE DIMENSIONES 60X40 CM Y 6 CM DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, AJUSTE A REJAS DE DRENAJE. CON P.P DE PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES INCLUSO JUNTAS TELESCOPICAS DE DILATACIÓN MODELO TOFFOLO O SIMILAR, TOTALMENTE TERMINADO.	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	43,79	0021	1.2.3.1	m2	PAVIMENTO DE ADOQUIN DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 14X14X10 CM, PARA COLOCACION CON JUNTA DE 15 MM. 42 US M/2, SERRADO A LAS CUATRO CARAS, INCLUSO MALLAZO EN ENTRADAS DE CARRUAJES, ASENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO, MAYOR DE 4 C. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBADO, PRODUCTO DE SELLADO SUPERFICIAL CON PAVIFIX, NIVELADO COMPACTADO Y P.P. DE PUESTA EN RASANTE O DESPLAZAMIENTO DE TAPAS DE REGISTRO.	29,99	CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO Y COLOCADO, CURADO Y FRATASADO CON CUARZO CORINDÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, SELLADO DE LAS MISMAS, NIVELADO TOTALMENTE TERMINADO.. SEGÚN NORMAS NTE-CSL, EME Y EHE.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
0016	1.2.2.2	m2	PAVIMENTO DE BALDOSA DE ROJO ALTAMIRA, COLOCADO EN REFUGIO DE ACERAS PARA PASO DE PEATONES, DE DIMENSIONES 130X70 CM Y 7CM DE ESPESOR, RANURAS SEPARACIÓN SEGÚN CRITERIO CONCELLO DE VIGO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. JUNTAS DE DILATACION, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, INCLUSO PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES, TOTALMENTE ADAPTADO Y REMATADO.	CIENTO VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	121,64	0022	1.2.4.1	tn	EMULSIÓN EAI BITUMINOSA	196,03	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS
0017	1.2.2.3	m2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSA DE HORMIGÓN EXISTENTE EN ENTRONQUE CON CALLES COLINDANTES, DE CUALQUIER DIMENSIÓN, COLOR Y ESPESOR, COLOCADA SOBRE CAMA DE MORTERO, INCLUSO P.P. CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO INCLUSO P.P. DE RELLENO DE TAPAS CON PAVIMENTO, TOTALMENTE TERMINADO.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,49	0023	1.2.4.2	tn	Slurry en color rojo	395,86	TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0018	1.2.2.4	MI	BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, BISELADO DE 2X2 CM., DE DIMENSIONES 15X30 CM Y 10 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	20,81	0024	1.2.4.3	m2	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC- 16 SURF D B80/70 ,CON ARIDOS CALIZOS O SILICEOS PARA CAPA DE RODADURA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO FILLER Y BETUN.	32,30	TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0019	1.2.2.5	MI	BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, CURVO, BISELADO DE 2X2 CM., DE DIMENSIONES 15X30 CM Y 10 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	VEINTICUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	24,26	0025	1.2.5.1.1	m3	ZAHORRA NATURAL	31,73	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0020	1.2.2.6	m3	HORMIGÓN HA-25, INCLUSO MALLAZO 15X15X6, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, PREPARADO PARA FRATASAR, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA		152,72	0026	1.2.5.1.2	m2	SOLERA PARA PAVIMENTO e=3	431,99	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
						0027	1.2.5.1.3	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, VIBRADO Y CURADO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, TOTALMENTE TERMINADO.	148,48	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	



Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE		
0028	1.2.5.1.4	m2	HORMIGÓN DRENANTE	TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,67		RAS, ANCLAJE AL SUELO, DADO DE CIMENTACIÓN, REPLANTEO, CIMENTACIÓN, MONTAJE PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO DOS MIL CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
						0036	1.4.4 Ud PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PÚBLICO MODELO "AMANDINE" AMA-FP-D7-MRV DE INDALUX, CON COLUMNA DE ALUMINIO, DIÁMETRO 140 Y 4 METROS DE ALTURA, I/LÁMPARA DE HALOGENURUS METÁLICOS DE 70 W, PORTALÁMPARAS, ANCLAJE AL SUELO, DADO DE CIMENTACIÓN, REPLANTEO, CIMENTACIÓN, MONTAJE PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
0029	1.3.1.1	MI	TUBERÍA DE PVC PARA SANEAMIENTO DE 250 MM. DE DIÁMETRO Y 7.7 MM. DE ESPESOR, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2. , I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SEGÚN UNE-EN-1401, TIPO SN-4	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	43,72		
0030	1.3.1.2	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, EXCEPTO EN ROCA, INCLUSO ENTIBACIÓN MEDIA, DESNTIBADO Y AGOTAMIENTO CON GRUPO MOTOBOMBA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRLANTES Y GESTIÓN A TRAVES DE GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5,59	0037	1.4.5 Ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO TIPO PICA DE COBRE CON ALMA DE ACERO DE 2000X14.6 MM CON ESPESOR DE COBRE SUPERIOR A 270 MICRAS SEGÚN RECOMENDACIÓN UNESA 6501, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA HINCADO Y EN SU CASO RELLENO CON MATERIAL DE APORTACIÓN . TOTALMENTE REALIZADA. CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0031	1.3.1.3	M3	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL ADECUADO DE CUALQUIER PROCEDENCIA.	TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	3,16		
0032	1.3.1.4	PA	REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS	SEIS MIL EUROS	6.000,00	0038	1.4.6 UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE MANDO MULTUSOS SERIE "TEUCRO" O SIMILAR, ESTABILIZADOR Y REDUCTOR DE FLUJO, OLIT - 1R VIGO DSI, CON 6 SALIDAS, PARA EL ALUMBRADO PUBLICO, HOMOLOGADO POR EL CONCELLO DE VIGO, ESTARA FORMADO POR UN ARMARIO DE ESTANQUEIDAD IPE55 SEGUN NORMAS UNE-324, Y FORMADO POR UNIDAD DE MEDIDA EN MODULO INDEPENDIENTE, UNA UNIDAD DE PROTECCION Y MANDO,UNA UNIDAD ESTABILIZADORA-REDUCTORA DE TENSION DE 30 KVAS Y UNA UNIDAD DE COMUNICACION.TOTALMENTE MONTADA QUE DARA SERVIVIO A LAS LINEAS DE DICHA ZONA, CON PROTECCIONES MAGNETOTERMICAS DE 16A Y PROTECCIONES DIFERENCIALES DE 25 A Y SENSIBILIDAD DE 30MA BASE APLACADA DEL MISMO MATERIAL DEL ENTORNO, QUEDA INCLUIDA LA ACOMETIDA ELECTRICA A CENTRO DE MANDO CON CONDUCTOR RV-K ( 4X 1X 50 MM2 )AL BAJO CONDUCTO DE TUBERIA DE PE DIAMETRO 160 MM ESTIMANDO UNA LONGITUD DE 15M SEGUN PUNTO DE ENTRONQUE SUMINSTRADO POR LA CIA ELÉCTRICA. DIEZ MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
0033	1.4.1	MI	CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN ACERAS CON DOS TUBOS DE PE DE D=110 MM., Y UNO DE 63 MM, CON ALAMBRE GUÍA, SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA MISMA EXCAVACION CINTA SEÑALIZADORA DE 30 CM. A 10 CM. DE SUELO. Y P.P. DE AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES. COMPLETAMENTE EJECUTADA Y TERMINADA.	ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	11,07		
0034	1.4.2	MI	CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN CRUCES DE CALZADA CON CUATRO TUBOS DE PE DE D=110 MM., Y UNO DE 63 MM, CON ALAMBRE GUÍA, REFORZADO CON HORMIGÓN HM-20 , SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA MISMA EXCAVACION CINTA SEÑALIZADORA DE 30 CM. A 10 CM. DE SUELO. Y P.P. DE AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES. COMPLETAMENTE EJECUTADA Y TERMINADA INCLUYENDO POSTERIOR MANDRILADO.	TREINTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	30,97	0039	1.4.8 m. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) +1X16 MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, INCLUSO P.P CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO. DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS
0035	1.4.3	Ud	PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PÚBLICO MODELO "AMANDINE" AMA-FP-D7-MRV DE INDALUX, CON COLUMNA DE ALUMINIO, DIÁMETRO 140 Y 4 METROS DE ALTURA, I/LÁMPARA DE REALI METÁLICOS DE 70 W, PORTALÁMPA-		2.059,78		



Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE				
0040	1.4.9	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE SEÑALES ENTRE EL CUADRO DE MANDO EN LA CALLE Y EL DEPARTAMENTO TÉCNICO EN EL CONCELLO DE VIGO. TOTALMENTE INSTALADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	TRES MIL CIENTO OCHENTA EUROS	3.180,00				DAD, REFLECTANTE NIVEL 2, FIJADA SOBRE DADO DE HORMIGÓN DE 60X40X60 CM, INCLUSO P.P. DE POSTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO SIERRA NEVADA O SIMILAR O BIEN CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS DE ACERO INOX 316 L , TORNILLERÍA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.
									NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
0041	1.5.1	ML	PREMARCAJE A CINTA CORRIDA	CERO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	0,12	0049	1.5.8	ud	SEÑAL CIRCULAR D=60 CM
									CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0042	1.5.2	m.	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 15 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DE APLICACIÓN EN CALIENTE CON UNA DOTACIÓN DE 1700 GRAMOS/M2, APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN 510 GRAMOS/M2, EXCEPTO PREMARCAJE.	CERO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,74	0050	1.6.1.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÉSPED, MEZCLA DE FES- TUCA, AGROTIS, POA, Y RAY-GRASS INGLÉS, INCLUSO PREPARACIÓN DE TERRENO, MANTILLO, TIERRA VEGETAL CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 20 CM., SIEMBRA EN DOS PASES CRUZADOS, RIEGOS, REPOSICIÓN DE CALVAS, ASÍ COMO MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS. TOTALMENTE TERMINADO.
									CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
0043	1.5.2.2.3	m2	REJILLA CÉSPED COLOR I/t VEG. Y CÉSPED	TREINTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	32,18	0051	1.6.1.2	ud	NARANJO DULCE (CITRUS ) DE 1,5 M. DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1X M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, DRENAJE, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.
									CINCUENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
0044	1.5.3	m.	MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 15 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DE APLICACIÓN EN CALIENTE CON UNA DOTACIÓN DE 1700 GRAMOS/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 510 GRAMOS/M2, REALMENTE PINTADO, EXCEPTO PREMARCAJE.	CERO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,78	0052	1.6.1.3	ud	OLEA EUROPAEA (OLIVO) DE 20 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1X M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.
									MIL SETENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
0045	1.5.4	m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3,5 KG/M2, Y 0,700 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO, EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.	VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	22,62	0053	1.6.1.4	ud	JARDINERA DE DE PIEDRA GRANÍTICA SEGÚN DETALLE DE PLANOS, FORMADAS POR PIEZAS DE GRANITO RECTO/CURVO DE 15 CM. DE ESPESOR Y ALTURA 45/80 CM. CON ACABADO ABUJARDADO POR TODAS SUS CARAS VISTAS, ASENTADAS CON MORTERO DE HORMIGÓN, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUS- TIVAS INDICADAS, FORMACIÓN DE DESAGÜE DE REBOSE A RED DE PLUVIALES EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO RIEGO, FONDO DE GRAVA DE 10 CM., GEO- TEXTIL ANTIRAICES, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PLAN- TACIONES, TOTALMENTE REMATADA.
									NOVENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS
0046	1.5.5	m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, BLANCA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REAL- MENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SO- BRE EL PAVIMENTO, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3,500 KG/M2 Y 0,700 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO.	VEINTISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	26,21	0054	1.6.1.5	ud	JARDINERA DE PIEDRA GRANÍTICA SEGÚN DETALLE DE PLANOS PARA PROTECCIÓN DE CONTENEDORES, FORMA- DAS POR PIEZAS DE GRANITO RECTO DE 15 CM. DE ESPE- SOR Y ALTURA 60/120 CM. CON ACABADO ABUJARDADO POR TODAS SUS CARAS VISTAS, ASENTADAS CON MORTE- RO DE HORMIGÓN, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN INTE- RIOR, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN DE
									525,18
0047	1.5.6	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO, DE ALUMINIO EX- TRUSIONADO EN CONSONANCIA CON EL RESTO DE LA CIUDAD, REFLECTANTE NIVEL 2, FIJADA SOBRE DADO DE HORMIGÓN DE 60X40X60 CM, INCLUSO P.P. DE POSTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, SIERRA NEVADA O SIMILAR TORNILLERÍA Y ANCLAJE, O BIEN CON ABRAZADERAS ISO- FÓNICAS DE ACERO INOX 316 L , TOTALMENTE COLOCADA.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	84,08				
0048	1.5.7	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 40X60 CM. DE ALUMINIO EXTRU- SIONADO EN CONSONANCIA CON EL RESTO DE LA CIU-		95,52				



Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			ESPECIES ARBUSTIVAS INDICADAS POR LA D.F., RIEGO AUTOMATIZADO INTERIOR, FORMACIÓN DE DESAGÜE DE REBOSE A RED DE PLUVIALES EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO RIEGO, FONDO DE GRAVA DE 10 CM., GEOTEXTIL ANTIRAICES, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES, TOTALMENTE REMATADA.	QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0055	1.6.1.6	ud	ARBUSTO DE AZALEAS DE 0,4 A 0,6 M. DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 0,6X0,6X0,6 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,93
0056	1.6.1.7	M3	ADECUACIÓN DE ZONA VERDE EXISTENTE	DIEZ EUROS	10,00
0057	1.6.2.1	Ud	MONTAJE DE BANCO DE FUNDICIÓN MODELO SIEDI, 6 TABLONES DE 35X100X2000MM, EN MADERA TROPICAL Y COLOR NATURAL, FIJADOS A LA ESTRUCTURA MEDIANTE VARRILLAS METÁLICAS CON REPOSABRAZOS. INCLUIDO TRATAMIENTO FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGO Y CAPA DE IMPRIMACIÓN. ESTRUCTURA EN PIÉS DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 ACABADO EN PINTURA AL HORNO, EN OXIRÓN GRIS. DOS PIÉS Y DOBLE REFUERZO, INCLUSO TALADROS ROSCADOS DE M-10 PARA ANCLAJE AL SUELO. TOTALMENTE INSTALADO Y TERMINADO.	MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.124,66
0058	1.6.2.2	Ud	COLOCACIÓN DE PAPELERA CIRCULAR DE FUNDICIÓN, INCLUYENDO TODA LA OBRA CIVIL NECESARIA, REMATE DEL PAVIMENTO EXISTENTE CON RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO SEGÚN RD INCLUSO CANON DE VERTIDO.	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	481,20
0059	1.6.2.3	ud	ALCORQUE DE FUNDICIÓN TIPO ESTADI O SIMILAR	CIENTO OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	108,07
0060	1.6.3.1	ud	CONTENEDOR DE CARGA LATERAL DE 2.400/3.200 LITROS DE CAPACIDAD PARA RECICLADO.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	457,42
0061	1.6.3.2	ud	CONTENEDORES RECICLADO	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	457,42

A Coruña, a 22 de Septiembre de 2014.

**EL AUTOR DEL PROYECTO:**

**CARLOS RODIÑO LOURENCO**

## CUADRO DE PRECIOS N° 2

---



NºCÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE				
0001	1.1.1.1	M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE CUALQUIER ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO PREPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.			NICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, DEMOLICION DE CIMENTACION, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D.		
		Mano de obra .....	0,8025		Mano de obra .....	44,6217	
		Maquinaria .....	4,7900		Maquinaria .....	35,9632	
		Resto de obra y materiales .....	0,3354		Resto de obra y materiales .....	4,8348	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,93</b>		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>85,42</b>	
0002	1.1.1.2	M3 FRESADO DE CINCO CENTÍMETROS DE ESPESOR DE FIRME DE CALZADA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, INCLUSO CARGA, BARRIDO, TRANSPORTE Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.		0007	1.1.1.7	u DESMONTAJE DE MARQUESINA POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO S./ RD. INCLUSO POSTERIOR TRASLADO Y COLOCACION, CON P.P.DE CIMENTACION DE HORMIGON HM-25 EN EL PUNTO ESPECIFICADO PARA SU UBICACION, TOTALMENTE INSTALADA, NIVELADA Y REMATADA CON EL PAVIMENTO ADYACENTE	
		Mano de obra .....	18,0186			Mano de obra .....	340,9735
		Maquinaria .....	63,8994			Maquinaria .....	319,2381
		Resto de obra y materiales .....	4,9152			Resto de obra y materiales .....	135,9665
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>86,83</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>796,18</b>
0003	1.1.1.3	MI LEVANTADO DE BORDILLO POR MEDIOS MECÁNICOS, Y REPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.		0008	1.1.1.8	u DESPLANTADO DE ÁRBOLES EXISTENTES DE CALIBRE Y ALTURA VARIADA SEGÚN PROTOCOLO DEL DEPARTAMENTO DE PARQUES Y JARDINES DEL CONCELLO DE VIGO, CON TODA LA OBRA COMPLEMENTARIA NECESARIA, PODA PREVIA SI FUERA NECESARIA, TALADO TOTAL O PARCIAL, ARRANCADO DE RAIZ COMPLETA, CON MEDIOS MECÁNICOS, EMPLEO DE GRUA Y CESTA, CON AYUDAS MANUALES INCLUSO TRASLADO A VIVERO, DEPÓSITO MUNICIPAL O A VERTEDERO AUTORIZADO S/ R.D. 105/2.008	
		Mano de obra .....	0,8490			Mano de obra .....	35,0800
		Maquinaria .....	2,2953			Maquinaria .....	99,9510
		Resto de obra y materiales .....	0,1884			Resto de obra y materiales .....	8,1018
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,33</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>143,13</b>
0004	1.1.1.4	M² DEMOLICIÓN DE ACERAS DE CUALQUIER ESPESOR CON RETIRADA DE ESCOMBROS Y REPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.		0009	1.1.2.1	ML DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DEL MATERIAL POR GESTOR AUTORIZADO SEGÚN R.D.	
		Mano de obra .....	3,1870			Mano de obra .....	2,6170
		Maquinaria .....	1,0600			Maquinaria .....	5,4906
		Resto de obra y materiales .....	0,2550			Resto de obra y materiales .....	23,0858
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,50</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>31,19</b>
0005	1.1.1.5	u DESMONTAJE DE SEÑAL O CARTEL VERTICAL POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUIDO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A ACOPIO, DEPÓSITO MUNICIPAL. O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D. 105/2008		0010	1.2.1.1	M3 CAPA GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL , PARA CAMINOS Y SUBBASES DE FIRMES, INCLUYENDO LA ZAHORRA	
		Mano de obra .....	4,7793				
		Maquinaria .....	0,8607				
		Resto de obra y materiales .....	0,3384				
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,98</b>				
0006	1.1.1.6	u DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE POR MEDIOS MECA-					



NºCÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE				
		ARTIFICIAL, EXTENDIDA EN TONGADAS DE HASTA 30 CM. DE ESPESOR Y COMPACTADA AL 98% DEL PRÓCTOR NORMAL, TOTALMENTE TERMINADO.			BLES INCLUSO JUNTAS TELESCÓPICAS DE DILATACIÓN MODELO TOFFOLO O SIMILAR, TOTALMENTE TERMINADO.		
		Mano de obra .....	0,8933		Mano de obra .....	10,9446	
		Maquinaria .....	2,2281		Maquinaria .....	0,3042	
		Resto de obra y materiales .....	8,7202		Resto de obra y materiales .....	32,5395	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,84</b>		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>43,79</b>	
0011	1.2.1.2	m2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC- 16 SURF B50/70 D ,CON ARIDOS CALIZOS O SILICEOS PARA CAPA DE RODADURA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO FILLER Y BETUN.		0016	1.2.2.2	m2 PAVIMENTO DE BALDOSA DE ROJO ALTAMIRA, COLOCADO EN REFUGIO DE ACERAS PARA PASO DE PEATONES, DE DIMENSIONES 130X70 CM Y 7CM DE ESPESOR, RANURAS SEPARACIÓN SEGÚN CRITERIO CONCELLO DE VIGO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. JUNTAS DE DILATACION, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, INCLUSO PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES, TOTALMENTE ADAPTADO Y REMATADO.	
		Mano de obra .....	3,3845			Mano de obra .....	10,9446
		Maquinaria .....	8,3305			Maquinaria .....	0,3042
		Resto de obra y materiales .....	20,5855			Resto de obra y materiales .....	110,3859
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>32,30</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>121,64</b>
0012	1.2.1.3	m2 MEZCLA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE AC 22 BIN 50/70 S (S-20), VERTIDO SOBRE RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Y ADHERENCIA ECR-1, INCLUSO FILLER Y BETÚN, EXTENDIDO Y COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS.		0017	1.2.2.3	m2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSA DE HORMIGÓN EXISTENTE EN ENTRONQUE CON CALLES COLINDANTES, DE CUALQUIER DIMENSIÓN, COLOR Y ESPESOR, COLOCADA SOBRE CAMA DE MORTERO, INCLUSO P.P.CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO INCLUSO P.P. DE RELLENO DE TAPAS CON PAVIMENTO, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra .....	2,3844			Mano de obra .....	10,9446
		Maquinaria .....	6,0934			Maquinaria .....	0,3042
		Resto de obra y materiales .....	19,9446			Resto de obra y materiales .....	15,2403
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>28,42</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>26,49</b>
0013	1.2.1.4	tn EMULSIÓN CATÓNICA ECL-1 EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE		0018	1.2.2.4	MI BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, BISELADO DE 2X2 CM., DE DIMENSIONES 15X30 CM Y 10 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra .....	17,1050			Mano de obra .....	5,1780
		Maquinaria .....	11,6525			Resto de obra y materiales .....	15,6327
		Resto de obra y materiales .....	171,1136			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>20,81</b>
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>199,87</b>	0019	1.2.2.5	MI BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, CURVO, BISELADO DE 2X2 CM., DE DIMENSIONES 15X30 CM Y 10 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	
0014	1.2.1.5	tn EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA TIPO ECR-1 (TERMOADHERENTE), EMPLEADA EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y CURADO, DOTACION 0,50 KG / M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, RETIRADA Y TRANSPORTE DE EXCOMBROS A VERTEDERO S/ RD 105/2008 TOTALMENTE TERMINADA.				Mano de obra .....	5,1780
		Mano de obra .....	27,2322			Resto de obra y materiales .....	19,0786
		Maquinaria .....	19,5060			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>243,52</b>
		Resto de obra y materiales .....	196,7844	0015	1.2.2.1	m2 PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS ALBA, COLOCADO EN ACERAS, DE DIMENSIONES 60X40 CM Y 6 CM DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, AJUSTE A REJAS DE DRENAJE.CON P.P DE PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>243,52</b>			Mano de obra .....	5,1780
						Resto de obra y materiales .....	19,0786



NºCÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE				
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>32,30</b>
			<b>24,26</b>	0025	1.2.5.1.1	m3 ZAHORRA NATURAL	
						Mano de obra .....	0,8448
						Maquinaria .....	1,6282
						Resto de obra y materiales .....	29,2600
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>31,73</b>
				0026	1.2.5.1.2	m2 SOLERA PARA PAVIMENTO e=3	
						Resto de obra y materiales .....	431,9930
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>431,99</b>
0020	1.2.2.6	m3 HORMIGÓN HA-25, INCLUSO MALLAZO 15X15X6, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, PREPARADO PARA FRATASAR, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO Y COLOCADO, CURADO Y FRATASADO CON CUARZO CORINDÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, SELLADO DE LAS MISMAS, NIVELADO TOTALMENTE TERMINADO.. SEGÚN NORMAS NTE-CSL, EME Y EHE.		0027	1.2.5.1.3	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, VIBRADO Y CURADO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra .....			Mano de obra .....	58,6245
			Maquinaria .....			Maquinaria .....	1,4875
			Resto de obra y materiales .....			Resto de obra y materiales .....	88,3744
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>148,48</b>
0021	1.2.3.1	m2 PAVIMENTO DE ADOQUIN DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 14X14X10 CM, PARA COLOCACION CON JUNTA DE 15 MM. 42 US M/2, SERRADO A LAS CUATRO CARAS, INCLUSO MALLAZO EN ENTRADAS DE CARRUAJES, ASENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO, MAYOR DE 4 C. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBADO, PRODUCTO DE SELLADO SUPERFICIAL CON PAVIFIX, NIVELADO COMPACTADO Y P.P. DE PUESTA EN RASANTE O DESPLAZAMIENTO DE TAPAS DE REGISTRO.		0028	1.2.5.1.4	m2 HORMIGÓN DRENANTE	
			Mano de obra .....			Mano de obra .....	7,0413
			Maquinaria .....			Maquinaria .....	0,4900
			Resto de obra y materiales .....			Resto de obra y materiales .....	6,1340
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,67</b>
			Mano de obra .....	0029	1.3.1.1	MI TUBERÍA DE PVC PARA SANEAMIENTO DE 250 MM. DE DIÁMETRO Y 7.7 MM. DE ESPESOR, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2. , /I P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SEGÚN UNE-EN-1401, TIPO SN-4	
			Maquinaria .....			Mano de obra .....	8,6300
			Resto de obra y materiales .....			Resto de obra y materiales .....	35,0869
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>43,72</b>
0022	1.2.4.1	tn EMULSIÓN EAI BITUMINOSA		0030	1.3.1.2	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, EXCEPTO EN ROCA, INCLUSO ENTIBACIÓN MEDIA, DESSENTIBADO Y AGOTAMIENTO CON GRUPO MOTOBOMBA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES Y GESTIÓN A TRAVES DE GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.	
			Mano de obra .....			Mano de obra .....	1,7820
			Maquinaria .....			Maquinaria .....	2,5381
			Resto de obra y materiales .....			Resto de obra y materiales .....	1,2709
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,59</b>
0023	1.2.4.2	tn Slurry en color rojo		0031	1.3.1.3	M3 RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL ADECUADO DE CUALQUIER PROCEDENCIA.	
			Mano de obra .....			Mano de obra .....	0,8025
			Maquinaria .....			Maquinaria .....	1,7185
			Resto de obra y materiales .....			Resto de obra y materiales .....	0,6348
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,59</b>
0024	1.2.4.3	m2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC- 16 SURF D B80/70 ,CON ARIDOS CALIZOS O SILICEOS PARA CAPA DE RODADURA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO FILLER Y BETUN.					
			Mano de obra .....				
			Maquinaria .....				
			Resto de obra y materiales .....				
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				



NºCÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,16</b>	
0032 1.4.1	MI	CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN ACERAS CON DOS TUBOS DE PE DE D=110 MM., Y UNO DE 63 MM, CON ALAMBRE GUÍA, SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA MISMA EXCAVACION CINTA SEÑALIZADORA DE 30 CM. A 10 CM. DE SUELO. Y P.P. DE AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES. COMPLETAMENTE EJECUTADA Y TERMINADA.		MENDACIÓN UNESA 6501, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA HINCADO Y EN SU CASO RELLENO CON MATERIAL DE APORTACIÓN . TOTALMENTE REALIZADA.
		Mano de obra .....	3,3870	Mano de obra..... 18,4845
		Maquinaria .....	1,0037	Resto de obra y materiales..... 34,1066
		Resto de obra y materiales .....	6,6750	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,07</b>	<b>TOTAL PARTIDA .....</b> <b>52,59</b>
0033 1.4.2	MI	CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN CRUCES DE CALZADA CON CUATRO TUBOS DE PE DE D=110 MM., Y UNO DE 63 MM, CON ALAMBRE GUÍA, REFORZADO CON HORMIGÓN HM-20 , SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA MISMA EXCAVACION CINTA SEÑALIZADORA DE 30 CM. A 10 CM. DE SUELO. Y P.P. DE AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES. COMPLETAMENTE EJECUTADA Y TERMINADA INCLUYENDO POSTERIOR MANDRILADO.		0037 1.4.6 UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE MANDO MULTUSOS SERIE "TEUCRO" O SIMILAR, ESTABILIZADOR Y REDUCTOR DE FLUJO, OLIT - 1R VIGO DSI, CON 6 SALIDAS, PARA EL ALUMBRADO PUBLICO, HOMOLOGADO POR EL CONCELLO DE VIGO, ESTARA FORMADO POR UN ARMARIO DE ESTANQUEIDAD IPE55 SEGUN NORMAS UNE-324, Y FORMADO POR UNIDAD DE MEDIDA EN MODULO INDEPENDIENTE, UNA UNIDAD DE PROTECCION Y MANDO,UNA UNIDAD ESTABILIZADORA-REDUCTORA DE TENSION DE 30 KVAS Y UNA UNIDAD DE COMUNICACION.TOTALMENTE MONTADA QUE DARA SERVICIO A LAS LINEAS DE DICHA ZONA, CON PROTECCIONES MAGNETOTERMICAS DE 16A Y PROTECCIONES DIFERENCIALES DE 25 A Y SENSIBILIDAD DE 30MA BASE APLACADA DEL MISMO MATERIAL DEL ENTORNO, QUEDA INCLUIDA LA ACOMETIDA ELECTRICA A CENTRO DE MANDO CON CONDUCTOR RV-K ( 4X 1X 50 MM2 )AL BAJO CONDUCTO DE TUBERIA DE PE DIAMETRO 160 MM ESTIMANDO UNA LONGITUD DE 15M SEGUN PUNTO DE ENTRONQUE SUMINSTRADO POR LA CIA ELÉCTRICA.
		Mano de obra .....	6,7740	Mano de obra..... 110,6640
		Maquinaria .....	1,7349	Resto de obra y materiales..... 10.851,8423
		Resto de obra y materiales .....	22,4650	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>30,97</b>	<b>TOTAL PARTIDA .....</b> <b>10.962,51</b>
0034 1.4.3	Ud	PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PÚBLICO MODELO "AMANDINE" AMA-FP-D7-MRV DE INDALUX, CON COLUMNA DE ALUMINIO, DIÁMETRO 140 Y 4 METROS DE ALTURA, I/LÁMPARA DE REALI METÁLICOS DE 70 W, PORTALÁMPARAS, ANCLAJE AL SUELO, DADO DE CIMENTACIÓN, REPLANTEO, CIMENTACIÓN, MONTAJE PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO		0038 1.4.8 m. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) +1X16 MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, INCLUSO P.P CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.
		Mano de obra .....	626,1004	Mano de obra..... 1,6655
		Resto de obra y materiales .....	1.433,6822	Resto de obra y materiales..... 8,4636
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2.059,78</b>	<b>TOTAL PARTIDA .....</b> <b>10,13</b>
0035 1.4.4	Ud	PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PÚBLICO MODELO "AMANDINE" AMA-FP-D7-MRV DE INDALUX, CON COLUMNA DE ALUMINIO, DIÁMETRO 140 Y 4 METROS DE ALTURA, I/LÁMPARA DE HALOGENURUS METÁLICOS DE 70 W, PORTALÁMPARAS, ANCLAJE AL SUELO, DADO DE CIMENTACIÓN, REPLANTEO, CIMENTACIÓN, MONTAJE PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO		0039 1.4.9 ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE SEÑALES ENTRE EL CUADRO DE MANDO EN LA CALLE Y EL DEPARTAMENTO TÉCNICO EN EL CONCELLO DE VIGO. TOTALMENTE INSTALADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.
		Mano de obra .....	626,1004	Resto de obra y materiales..... 3.180,0000
		Resto de obra y materiales .....	1.702,5194	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2.328,62</b>	<b>TOTAL PARTIDA .....</b> <b>3.180,00</b>
0036 1.4.5	Ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO TIPO PICA DE COBRE CON ALMA DE ACERO DE 2000X14.6 MM CON ESPESOR DE COBRE SUPERIOR A 270 MICRAS SEGÚN RECO-		



NºCÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE				
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>26,21</b>
0040 1.5.1	ML	PREMARCAJE A CINTA CORRIDA		0046 1.5.6	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO, DE ALUMINIO EXTRUSIONADO EN CONSONANCIA CON EL RESTO DE LA CIUDAD, REFLECTANTE NIVEL 2, FIJADA SOBRE DADO DE HORMIGÓN DE 60X40X60 CM, INCLUSO P.P. DE POSTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, SIERRA NEVADA O SIMILAR TORNILLERÍA Y ANCLAJE, O BIEN CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS DE ACERO INOX 316 L , TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra .....	0,0883			Mano de obra .....	18,7550
		Maquinaria .....	0,0283			Maquinaria .....	1,9725
		Resto de obra y materiales .....	0,0072			Resto de obra y materiales .....	63,3486
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,12</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>84,08</b>
0041 1.5.2	m.	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 15 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DE APLICACIÓN EN CALIENTE CON UNA DOTACIÓN DE 1700 GRAMOS/M2, APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN 510 GRAMOS/M2, EXCEPTO PREMARCAJE.		0047 1.5.7	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 40X60 CM. DE ALUMINIO EXTRUSIONADO EN CONSONANCIA CON EL RESTO DE LA CIUDAD, REFLECTANTE NIVEL 2, FIJADA SOBRE DADO DE HORMIGÓN DE 60X40X60 CM, INCLUSO P.P. DE POSTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO SIERRA NEVADA O SIMILAR O BIEN CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS DE ACERO INOX 316 L , TORNILLERÍA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra .....	0,1355			Mano de obra .....	18,7550
		Maquinaria .....	0,0985			Maquinaria .....	1,9725
		Resto de obra y materiales .....	0,5087			Resto de obra y materiales .....	74,7966
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,74</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>95,52</b>
0042 1.5.2.2.3	m2	REJILLA CÉSPED COLOR I/t VEG. Y CÉSPED		0048 1.5.8	ud	SEÑAL CIRCULAR D=60 CM	
		Mano de obra .....	11,0535			Mano de obra .....	18,7550
		Maquinaria .....	4,8338			Maquinaria .....	1,9725
		Resto de obra y materiales .....	16,2900			Resto de obra y materiales .....	91,7672
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>32,18</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>112,49</b>
0043 1.5.3	m.	MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 15 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DE APLICACIÓN EN CALIENTE CON UNA DOTACIÓN DE 1700 GRAMOS/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 510 GRAMOS/M2, REALMENTE PINTADO, EXCEPTO PREMARCAJE.		0049 1.6.1.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÉSPED, MEZCLA DE FESTUCA, AGROTIS, POA, Y RAY-GRASS INGLÉS, INCLUSO PREPARACIÓN DE TERRENO, MANTILLO, TIERRA VEGETAL CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 20 CM., SIEMBRA EN DOS PASES CRUZADOS, RIEGOS, REPOSICIÓN DE CALVAS, ASÍ COMO MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS. TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra .....	0,1694			Mano de obra .....	1,6041
		Maquinaria .....	0,0985			Maquinaria .....	0,1055
		Resto de obra y materiales .....	0,5105			Resto de obra y materiales .....	2,4610
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,78</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,17</b>
0044 1.5.4	m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3,5 KG/M2, Y 0,700 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO, EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.		0050 1.6.1.2	ud	NARANJO DULCE (CITRUS ) DE 1,5 M. DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1X M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, DRENAJE, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	
		Mano de obra .....	8,4675			Mano de obra .....	9,2275
		Maquinaria .....	0,1693			Maquinaria .....	2,2345
		Resto de obra y materiales .....	13,9854			Resto de obra y materiales .....	38,6783
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>22,62</b>			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>50,14</b>
0045 1.5.5	m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, BLANCA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3,500 KG/M2 Y 0,700 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO.					
		Mano de obra .....	11,8545				
		Maquinaria .....	0,1693				
		Resto de obra y materiales .....	14,1888				



NºCÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0051 1.6.1.3	ud	OLEA EUROPAEA (OLIVO) DE 20 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1X M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	
		Mano de obra .....	9,2275
		Maquinaria .....	2,2345
		Resto de obra y materiales .....	1.061,7691
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.073,23</b>
0052 1.6.1.4	ud	JARDINERA DE DE PIEDRA GRANÍTICA SEGÚN DETALLE DE PLANOS, FORMADAS POR PIEZAS DE GRANITO RECTO/CURVO DE 15 CM. DE ESPESOR Y ALTURA 45/80 CM. CON ACABADO ABUJARDADO POR TODAS SUS CARAS VISTAS, ASENTADAS CON MORTERO DE HORMIGÓN, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS INDICADAS, FORMACIÓN DE DESAGÜE DE REBOSE A RED DE PLUVIALES EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO RIEGO, FONDO DE GRAVA DE 10 CM., GEOTEXTIL ANTIRAICES, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES, TOTALMENTE REMATADA.	
		Mano de obra .....	9,2275
		Maquinaria .....	2,2345
		Resto de obra y materiales .....	86,5691
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>98,03</b>
0053 1.6.1.5	ud	JARDINERA DE PIEDRA GRANÍTICA SEGÚN DETALLE DE PLANOS PARA PROTECCIÓN DE CONTENEDORES, FORMADAS POR PIEZAS DE GRANITO RECTO DE 15 CM. DE ESPESOR Y ALTURA 60/120 CM. CON ACABADO ABUJARDADO POR TODAS SUS CARAS VISTAS, ASENTADAS CON MORTERO DE HORMIGÓN, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS INDICADAS POR LA D.F., RIEGO AUTOMATIZADO INTERIOR, FORMACIÓN DE DESAGÜE DE REBOSE A RED DE PLUVIALES EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO RIEGO, FONDO DE GRAVA DE 10 CM., GEOTEXTIL ANTIRAICES, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES, TOTALMENTE REMATADA.	
		Mano de obra .....	12,1940
		Maquinaria .....	2,2345
		Resto de obra y materiales .....	510,7473
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>525,18</b>
0054 1.6.1.6	ud	ARBUSTO DE AZALEAS DE 0,4 A 0,6 M. DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 0,6X0,6X0,6 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	
		Mano de obra .....	4,0495
		Resto de obra y materiales .....	4,8832
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8,93</b>
0055 1.6.1.7	M3	ADECUACIÓN DE ZONA VERDE EXISTENTE	
		Mano de obra .....	1,6050
		Maquinaria .....	1,0401
		Resto de obra y materiales .....	7,3564
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,00</b>
0056 1.6.2.1	Ud	MONTAJE DE BANCO DE FUNDICIÓN MODELO SIEDI, 6 TABLONES DE 35X100X2000MM, EN MADERA TROPICAL Y COLOR NATURAL, FIJADOS A LA ESTRUCTURA MEDIANTE VARILLAS METÁLICAS CON REPOSABRAZOS. INCLUIDO TRATAMIENTO FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGO Y CAPA DE IMPRIMACIÓN. ESTRUCTURA EN PIÉS DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 ACABADO EN PINTURA AL HORNO, EN OXIRÓN GRIS. DOS PIÉS Y DOBLE REFUERZO, INCLUSO TALADROS ROSCADOS DE M-10 PARA ANCLAJE AL SUELO. TOTALMENTE INSTALADO Y TERMINADO.	
		Mano de obra .....	24,9660
		Resto de obra y materiales .....	1.099,6921
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.124,66</b>
057 1.6.2.2	Ud	COLOCACIÓN DE PAPELERA CIRCULAR DE FUNDICIÓN, INCLUYENDO TODA LA OBRA CIVIL NECESARIA, REMATE DEL PAVIMENTO EXISTENTE CON RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO SEGÚN RD INCLUSO CANON DE VERTIDO.	
		Mano de obra .....	16,9350
		Resto de obra y materiales .....	464,2686
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>481,20</b>
0063 1.6.2.3	ud	ALCORQUE DE FUNDICIÓN TIPO ESTADI O SIMILAR	
		Mano de obra .....	1,9565
		Resto de obra y materiales .....	106,1176
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>108,07</b>
064 1.6.3.1	ud	CONTENEDOR DE CARGA LATERAL DE 2.400/3.200 LITROS DE CAPACIDAD PARA RECICLADO.	
		Mano de obra .....	3,6845
		Maquinaria .....	9,6820
		Resto de obra y materiales .....	444,0518
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>457,42</b>
0065 1.6.3.2	ud	CONTENEDORES RECICLADO	
		Mano de obra .....	3,6845
		Maquinaria .....	9,6820
		Resto de obra y materiales .....	444,0518
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>457,42</b>



NºCÓDIGO

UD RESUMEN

IMPORTE

**A Coruña, a 22 de Septiembre de 2014.**

**EL AUTOR DEL PROYECTO:**

**CARLOS RODIÑO LOURENCO**

# PRESUPUESTO

---



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 1 PASEO DOMINGO FONTÁN Y AV. BUENOS AIRES, URUGUAY, CORBACEIRAS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 1.1 DEMOLICIONES</b>				
<b>APARTADO 1.1.1 URBANIZACIÓN</b>				
1.1.1.1	<b>M2 DEMO/TRANS PAV MEZCLA BITUMINOSA</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA DE CUALQUIER ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO PREPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.	40.388,980	5,93	239.506,65
1.1.1.2	<b>M3 FRESADO FIRME DE CALZADA</b> FRESADO DE CINCO CENTÍMETROS DE ESPESOR DE FIRME DE CALZADA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, INCLUSO CARGA, BARRIDO, TRANSPORTE Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	2.019,449	86,83	175.348,76
1.1.1.3	<b>MI LEVANTADO BORDILLO A MÁQUINA</b> LEVANTADO DE BORDILLO POR MEDIOS MECÁNICOS, Y REPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.	14.211,380	3,33	47.323,90
1.1.1.4	<b>M² DEMOLICIÓN DE ACERAS</b> DEMOLICIÓN DE ACERAS DE CUALQUIER ESPESOR CON RETIRADA DE ESCOMBROS Y REPARACIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE PARA POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE GESTIÓN AUTORIZADA.	25.996,290	4,50	116.983,31
1.1.1.5	<b>u RETIRADA DE CARTEL O SEÑAL VERTICAL</b> DESMONTAJE DE SEÑAL O CARTEL VERTICAL POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUIDO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A ACOPIO, DEPÓSITO MUNICIPAL. O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D. 105/2008	31,000	5,98	185,38
1.1.1.6	<b>u RETIRADA DE FAROLA</b> DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, DEMOLICION DE CIMENTACION, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D.	258,000	85,42	22.038,36
1.1.1.7	<b>u RETIRADA Y REINSTALACIÓN DE MARQUESINA</b> DESMONTAJE DE MARQUESINA POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO MUNICIPAL O VERTEDERO AUTORIZADO S./ RD. INCLUSO POSTERIOR TRASLADO Y COLOCACION, CON P.P.DE CIMENTACION DE HORMIGON HM-25 EN EL PUNTO ESPECIFICADO PARA SU UBICACION, TOTALMENTE INSTALADA, NIVELADA Y REMATADA CON EL PAVIMENTO ADYACENTE	3,000	796,18	2.388,54
1.1.1.8	<b>u DESPLANTADO DE ÁRBOLES</b> DESPLANTADO DE ÁRBOLES EXISTENTES DE CALIBRE Y ALTURA VARIADA SEGÚN PROTOCOLO DEL DEPARTAMENTO DE PARQUES Y JARDINES DEL CONCELLO DE			

VIGO, CON TODA LA OBRA COMPLEMENTARIA NECESARIA, PODA PREVIA SI FUERA NECESARIA, TALADO TOTAL O PARCIAL, ARRANCADO DE RAIZ COMPLETA, CON MEDIOS MECÁNICOS, EMPLEO DE GRUA Y CESTA, CON AYUDAS MANUALES INCLUSO TRASLADO A VIVERO, DEPÓSITO MUNICIPAL O A VERTEDERO AUTORIZADO S/ R.D. 105/2.008

119,000 143,13 17.032,47

**TOTAL APARTADO 1.1.1 URBANIZACIÓN ..... 620.807,37**

**APARTADO 1.1.2 SERVICIOS**

1.1.2.1	<b>ML DEMOL. CANALIZ. PVC PLUVIALES</b> DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DEL MATERIAL POR GESTOR AUTORIZADO SEGÚN R.D.	336,004	31,19	10.479,96
<b>TOTAL APARTADO 1.1.2 SERVICIOS .....</b>				<b>10.479,96</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.1 DEMOLICIONES.....</b>				<b>631.287,33</b>

**SUBCAPÍTULO 1.2 FIRMES Y PAVIMENTACIONES**

**APARTADO 1.2.1 RED VIARIA**

1.2.1.1	<b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b> CAPA GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL , PARA CAMINOS Y SUBBASES DE FIRMES, INCLUYENDO LA ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA EN TONGADAS DE HASTA 30 CM. DE ESPESOR Y COMPACTADA AL 98% DEL PRÓCTOR NORMAL, TOTALMENTE TERMINADO.	12.116,694	11,84	143.461,66
1.2.1.2	<b>m2 M.B.C. AC 16 SURF B 50/70 D I/FILLER</b> MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC- 16 SURF B50/70 D ,CON ARIDOS CALIZOS O SILICEOS PARA CAPA DE RODADURA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO FILLER Y BETUN.	5.149,595	32,30	166.331,92
1.2.1.3	<b>m2 M.B.C. AC 22 BIN B/50/70 S I/FILLER</b> MEZCLA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE AC 22 BIN 50/70 S (S-20), VERTIDO SOBRE RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Y ADHERENCIA ECR-1, INCLUSO FILLER Y BETÚN, EXTENDIDO Y COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS.	4.213,753	28,42	119.754,86
1.2.1.4	<b>tn EMULSION ECL-I IMPRIMACION</b> EMULSIÓN CATÓNICA ECL-1 EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	33,049	199,87	6.605,50
1.2.1.5	<b>tn RIEGO DE ADHERENCIA Y CURADO ECR-1</b> EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA TIPO ECR-1 (TERMOADHERENTE), EMPLEADA EN RIEGOS DE ADHERENCIA Y CURADO, DOTACION 0,50 KG / M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, RETIRADA Y TRANSPORTE DE EXCOMBROS A VERTEDERO S/ RD 105/2008 TOTALMENTE TERMINADA.	16,524	243,52	4.023,92



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.2.5.1.3	<b>m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20</b> HORMIGÓN EN MASA HM-20, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, VIBRADO Y CURADO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, TOTALMENTE TERMINADO.	9.914,714	148,48	1.472.136,73
<b>TOTAL APARTADO 1.2.1 RED VIARIA .....</b>				<b>1.912.314,59</b>

PO DE AMBIENTE, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO Y COLOCADO, CURADO Y FRATASADO CON CUARZO CORINDÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, SELLADO DE LAS MISMAS, NIVELADO TOTALMENTE TERMINADO.. SEGÚN NORMAS NTE-CSL, EME Y EHE.

8.964,482 152,72 1.369.055,69

**TOTAL APARTADO 1.2.2 RED PEATONAL..... 3.040.481,63**

**APARTADO 1.2.2 RED PEATONAL**

1.2.2.1	<b>m2 BALDOSA GRANITO GRIS ALBA 60X40X6 CM I/JUNTA</b> PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS ALBA, COLOCADO EN ACERAS, DE DIMENSIONES 60X40 CM Y 6 CM DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, AJUSTE A REJAS DE DRENAJE.CON P.P DE PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES INCLUSO JUNTAS TELESCOPICAS DE DILATACIÓN MODELO TOFFOLO O SIMILAR, TOTALMENTE TERMINADO.	29.881,606	43,79	1.308.515,53
1.2.2.2	<b>m2 BALDOSA GRANITO ROJO ALTAMIRA 130X70X7 CM.</b> PAVIMENTO DE BALDOSA DE ROJO ALTAMIRA, COLOCADO EN REFUGIO DE ACERAS PARA PASO DE PEATONES, DE DIMENSIONES 130X70 CM Y 7CM DE ESPESOR, RANURAS SEPARACIÓN SEGÚN CRITERIO CONCELLO DE VIGO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. JUNTAS DE DILATACION, REJUNTADO, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, INCLUSO PAVIMENTADO DE TAPAS RELLENABLES, TOTALMENTE ADAPTADO Y REMATADO.	442,733	121,64	53.854,04
1.2.2.3	<b>m2 REPOSICIÓN PAVIMENTO BALDOSA EXISTENTE</b> REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSA DE HORMIGÓN EXISTENTE EN ENTRONQUE CON CALLES COLINDANTES, DE CUALQUIER DIMENSIÓN, COLOR Y ESPESOR, COLOCADA SOBRE CAMA DE MORTERO, INCLUSO P.P.CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO INCLUSO P.P. DE RELLENO DE TAPAS CON PAVIMENTO, TOTALMENTE TERMINADO.	180,000	26,49	4.768,20
1.2.2.4	<b>MI BORDILLO RECTO 15X30 GRANITO BLANCO MERA BIS 2X2</b> BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, BISELADO DE 2X2 CM., DE DIMENSIONES 15X30 CM Y10 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	13.603,358	20,81	283.085,88
1.2.2.5	<b>MI BORDILLO CURVO 15X30 GRANITO BLANCO MERA</b> BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, CURVO, BISELADO DE 2X2 CM., DE DIMENSIONES 15X30 CM Y 10 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	873,961	24,26	21.202,29
1.2.2.6	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25 N/MM2</b> HORMIGÓN HA-25, INCLUSO MALLAZO 15X15X6, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, PREPARADO PARA FRATASAR, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TI-			

**APARTADO 1.2.3 VADOS**

1.2.3.1	<b>m2 PAVIMENTO ADOQUIN GRANITO BLANCO 14X14X10 CM</b> PAVIMENTO DE ADOQUIN DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO, DE 14X14X10 CM, PARA COLOCACION CON JUNTA DE 15 MM. 42 US M/2. SERRADO A LAS CUATRO CARAS, INCLUSO MALLAZO EN ENTRADAS DE CARRUAJES, ASENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO, MAYOR DE 4 C. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBADO, PRODUCTO DE SELLADO SUPERFICIAL CON PAVIFIX, NIVELADO COMPACTADO Y P.P. DE PUESTA EN RASANTE O DESPLAZAMIENTO DE TAPAS DE REGISTRO.	662,930	29,99	19.881,27
1.2.2.4	<b>MI BORDILLO RECTO 15X30 GRANITO BLANCO MERA BIS 2X2</b> BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA, BISELADO DE 2X2 CM., DE DIMENSIONES 15X30 CM Y10 CM DE ESPESOR, CON ACABADO FLAMEADO, COLOCADAS SOBRE CAMA DE ASIENTO DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. MORTERO DE CEMENTO, CORTE CON RADIAL, LIMPIEZA Y PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADO.	336,630	20,81	7.005,27
1.2.2.6	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25 N/MM2</b> HORMIGÓN HA-25, INCLUSO MALLAZO 15X15X6, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, PREPARADO PARA FRATASAR, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, VERTIDO, VIBRADO Y COLOCADO, CURADO Y FRATASADO CON CUARZO CORINDÓN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, SELLADO DE LAS MISMAS, NIVELADO TOTALMENTE TERMINADO.. SEGÚN NORMAS NTE-CSL, EME Y EHE.	99,440	152,72	15.186,48
<b>TOTAL APARTADO 1.2.3 VADOS .....</b>				<b>42.073,02</b>

**APARTADO 1.2.4 CARRIL-BICI**

1.2.1.1	<b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b> CAPA GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL , PARA CAMINOS Y SUBBASES DE FIRMES, INCLUYENDO LA ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA EN TONGADAS DE HASTA 30 CM. DE ESPESOR Y COMPACTADA AL 98% DEL PRÓCTOR NORMAL, TOTALMENTE TERMINADO.	724,806	11,84	8.581,70
1.2.4.1	<b>tn EMULSION EAI BITUMINOSA</b> EMULSIÓN EAI BITUMINOSA	4,832	196,03	947,22
1.2.4.2	<b>tn SLURRY COLOR ROJO LB-4</b> Slurry en color rojo	4,832	395,86	1.912,80



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.2.4.3	m2 M.B.C. AC 16 SURF D B80/70 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC- 16 SURF D B80/70 ,CON ARIDOS CALIZOS O SILICEOS PARA CAPA DE RODADURA, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO FILLER Y BETUN.	739,301	32,30	23.879,42
<b>TOTAL APARTADO 1.2.4 CARRIL-BICI .....</b>				<b>35.321,14</b>
<b>APARTADO 1.2.5 APARCAMIENTO</b>				
<b>SUBAPARTADO 1.2.5.1 PAVIMENTACIÓN DE LA ZONA DE RODADURA</b>				
1.2.5.1.4	m2 HORMIGÓN DRENANTE HORMIGÓN DRENANTE	3.467,920	13,67	47.406,47
1.2.5.1.1	m3 ZAHORRA NATURAL ZAHORRA NATURAL	416,150	31,73	13.204,44
1.2.5.1.3	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 HORMIGÓN EN MASA HM-20, ELABORADO EN CENTRAL, DISPUESTO EN BASE DE PAVIMENTOS, DE CUALQUIER CONSISTENCIA, CON ÁRIDO DE MACHAQUEO DE TAMAÑO MÁXIMO 12 MM Y ARENA 0-5 MM, PARA CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE, VIBRADO Y CURADO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN PAÑOS CADA 20 M2, TOTALMENTE TERMINADO.	104,038	148,48	15.447,56
1.2.5.1.2	m2 SOLERA PARA PAVIMENTO e=3 SOLERA PARA PAVIMENTO e=3	104,038	431,99	44.943,38
<b>TOTAL SUBAPARTADO 1.2.5.1 PAVIMENTACIÓN DE LA ZONA..</b>				<b>121.001,85</b>
<b>SUBAPARTADO 1.2.5.2 PAVIMENTACIÓN DE LA ZONA DE APARCAMIENTO</b>				
1.2.5.1.1	m3 ZAHORRA NATURAL ZAHORRA NATURAL	1.148,277	31,73	36.434,83
1.2.5.1.2	m2 SOLERA PARA PAVIMENTO e=3 SOLERA PARA PAVIMENTO e=3	114,828	431,99	49.604,55
1.5.2.2.3	m2 REJILLA CÉSPED COLOR I/t VEG. Y CÉSPED REJILLA CÉSPED COLOR I/t VEG. Y CÉSPED	153,104	32,18	4.926,89
<b>TOTAL SUBAPARTADO 1.2.5.2 PAVIMENTACIÓN DE LA ZONA.</b>				<b>90.966,27</b>
<b>TOTAL APARTADO 1.2.5 APARCAMIENTO.....</b>				<b>211.968,12</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.2 FIRMES Y PAVIMENTACIONES...</b>				<b>5.242.158,50</b>

**SUBCAPÍTULO 1.3 SANEAMIENTO**  
**APARTADO 1.3.1 RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES**

1.3.1.1	MI TUBERIA PVC P/ SANEAMIENTO DE 250 MM. TUBERÍA DE PVC PARA SANEAMIENTO DE 250 MM. DE DIÁMETRO Y 7.7 MM. DE ESPESOR, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2. , I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SEGÚN UNE-EN-1401, TIPO SN-4	515,620	43,72	22.542,91
1.3.1.2	M3 EXC.EN ZANJA I/ENTIB.Y AGOTAM EXCAVACIÓN EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, EXCEPTO EN ROCA, INCLUSO ENTIBACIÓN MEDIA, DESENTIBADO Y AGOTAMIENTO CON GRUPO MOTOBOMBA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES Y GESTIÓN A TRAVES DE GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO O ACOPIO.	283,562	5,59	1.585,11
1.3.1.3	M3 RELLENO ZANJAS MATER. CON MAT.ADEC. RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL ADECUADO DE CUALQUIER PROCEDENCIA.	221,640	3,16	700,38
1.3.1.4	PA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS	1,000	6.000,00	6.000,00
<b>TOTAL APARTADO 1.3.1 RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS</b>				<b>30.828,40</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.3 SANEAMIENTO.....</b>				<b>30.828,40</b>

**SUBCAPÍTULO 1.4 ALUMBRADO PÚBLICO**

1.4.1	MI CANALIZACIÓN A.P. 2X 110 + 63 MM. S/H (ACERAS) CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN ACERAS CON DOS TUBOS DE PE DE D=110 MM., Y UNO DE 63 MM, CON ALAMBRE GUÍA, SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA MISMA EXCAVACION CINTA SEÑALIZADORA DE 30 CM. A 10 CM. DE SUELO. Y P.P. DE AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES. COMPLETAMENTE EJECUTADA Y TERMINADA.	4.198,010	11,07	46.471,97
1.4.2	MI CANALIZAC. A.P. 4X 110+63 MM.C/H (CRU. DE CALZ) CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN CRUCES DE CALZADA CON CUATRO TUBOS DE PE DE D=110 MM., Y UNO DE 63 MM, CON ALAMBRE GUÍA, REFORZADO CON HORMIGÓN HM-20 , SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA MISMA EXCAVACION CINTA SEÑALIZADORA DE 30 CM. A 10 CM. DE SUELO. Y P.P. DE AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES. COMPLETAMENTE EJECUTADA Y TERMINADA INCLUYENDO POSTERIOR MANDRILADO.	483,530	30,97	14.974,92
1.4.3	Ud PUNTO DE LUZ "AMANDINE" AMA-FP-D7-MRV (3 FAROLES) PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PÚBLICO MODELO "AMANDINE" AMA-FP-D7-MRV DE INDALUX, CON COLUMNA DE ALUMINIO, DIÁMETRO 140 Y 4 METROS DE ALTURA, I/LÁMPARA DE REALI METÁLICOS DE 70 W, PORTALÁMPARAS, ANCLAJE AL SUELO, DADO DE CIMENTACIÓN, REPLANTEO, CIMENTACIÓN, MONTAJE PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO	396,000	2.059,78	815.672,88



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE					
1.4.4	<b>Ud PUNTO DE LUZ "AMANDINE" AMA-FP-D7-MRV (4 FAROLES)</b> PUNTO DE LUZ PARA ALUMBRADO PÚBLICO MODELO "AMANDINE" AMA-FP-D7-MRV DE INDALUX, CON COLUMNA DE ALUMINIO, DIÁMETRO 140 Y 4 METROS DE ALTURA, ILÁMPARA DE HALOGENURUS METÁLICOS DE 70 W, PORTALÁMPARAS, ANCLAJE AL SUELO, DADO DE CIMENTACIÓN, REPLANTEO, CIMENTACIÓN, MONTAJE PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO	4,000	2.328,62	9.314,48					
					1.4.11	<b>PA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN</b> PARTIDA ALZADA, DE ABONO ÍNTEGRO, PARA PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA PARA LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO PÚBLICO, INSPECCIÓN OCA, BOLETÍN Y TRAMITACIONES EN INDUSTRIA., ACOMETIDA ELECTRICA A LOS CUADROS Y PAGO DE DERECHOS DE ACOMETIDA POR CADA CUADRO INCLUSO TASAS.	1,000	4.240,00	4.240,00
1.4.5	<b>Ud ELECTRODO TIPO PICA DE CU 2000X14.6 MM.</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO TIPO PICA DE COBRE CON ALMA DE ACERO DE 2000X14.6 MM CON ESPESOR DE COBRE SUPERIOR A 270 MICRAS SEGÚN RECOMENDACIÓN UNESA 6501, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA HINCA-DO Y EN SU CASO RELLENO CON MATERIAL DE APORTACIÓN . TOTALMENTE REALIZADA.	25,000	52,59	1.314,75					
1.4.6	<b>UD CENTRO DE MANDO MULTIUSOS TEUCRO O SIMILAR</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE MANDO MULTIUSOS SERIE "TEUCRO" O SIMILAR, ESTABILIZADOR Y REDUCTOR DE FLUJO, OLIT - 1R VIGO DSI, CON 6 SALIDAS, PARA EL ALUMBRADO PUBLICO, HOMOLOGADO POR EL CONCELLO DE VIGO, ESTARA FORMADO POR UN ARMARIO DE ESTANQUEIDAD IPE55 SEGUN NORMAS UNE-324, Y FORMADO POR UNIDAD DE MEDIDA EN MODULO INDEPENDIENTE, UNA UNIDAD DE PROTECCION Y MANDO,UNA UNIDAD ESTABILIZADORA-REDUCTORA DE TENSION DE 30 KVAS Y UNA UNIDAD DE COMUNICACION.TOTALMENTE MONTADA QUE DARA SERVICIO A LAS LINEAS DE DICHA ZONA, CON PROTECCIONES MAGNETOTERMICAS DE 16A Y PROTECCIONES DIFERENCIALES DE 25 A Y SENSIBILIDAD DE 30MA BASE APLACADA DEL MISMO MATERIAL DEL ENTORNO, QUEDA INCLUIDA LA ACOMETIDA ELECTRICA A CENTRO DE MANDO CON CONDUCTOR RV-K ( 4X 1X 50 MM2 )AL BAJO CONDUCTO DE TUBERIA DE PE DIAMETRO 160 MM ESTIMANDO UNA LONGITUD DE 15M SEGUN PUNTO DE ENTRONQUE SUMINISTRADO POR LA CIA ELÉCTRICA.	1,000	10.962,51	10.962,51					
1.4.7	<b>PA CONEXIÓN A LA RED ACTUAL</b> PARTIDA A JUSTIFICAR PARA ELABORACION DE DOCUMENTACIÓN TECNICA (PROYECTO O MEMORIA TÉCNICA, DIRECCIÓN DE OBRA, BOLETÍN) PARA LA LEGALIZACIÓN EN INDUSTRIA DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO POR PARTE DEL INSTALADOR AUTORIZADO QUE EJECUTE LA OBRA, COMPROBACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN, RED DE TIERRAS E INSPECCIÓN POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO, INCLUSO CONEXIÓN Y CONTRATACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO CON LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA. AUTORIZACIONES, GESTIONES, TRÁMITES Y PERMISOS PARA SU ENTREGA EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	9,000	900,00	8.100,00					
1.4.8	<b>m. LÍNEA ALUMBRADO PUB. 4(1X6)+1X16 MM2</b> LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) +1X16 MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, INCLUSO P.P CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	4.681,540	10,13	47.424,00					
1.4.9	<b>ud SISTEMA DE COMUNICACIÓN SEÑALES CUADRO</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE SEÑALES ENTRE EL CUADRO DE MANDO EN LA CALLE Y EL DEPARTAMENTO TÉCNICO EN EL CONCELLO DE VIGO. TOTALMENTE INSTALADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	1,000	3.180,00	3.180,00					
1.4.10	<b>PA ALUMBRADO PROVISIONAL</b> PARTIDA ALZADA, PARA ALUMBRADO PROVISIONAL, CONSISTENTE EN EL TRASLADO DEL CABLEADO SUBTERRANEO A AÉREO, CONEXIONES NECESARIAS, PASES AÉREOS Y CUADRO ELÉCTRICO PARA INDEPENDIZAR LA OBRA. SE DEBERÁN DE								
					<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.4 ALUMBRADO PÚBLICO....</b>				
					<b>964.835,51</b>				
<b>SUBCAPÍTULO 1.5 SEÑALIZACIÓN</b>									
1.5.1	<b>ML PREMARCAJE</b> PREMARCAJE A CINTA CORRIDA								
							11.636,471	0,12	1.396,38
1.5.2	<b>m. M.VIAL CONTINUA SPRAY 10 CM</b> MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 15 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DE APLICACIÓN EN CALIENTE CON UNA DOTACIÓN DE 1700 GRAMOS/M2, APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN 510 GRAMOS/M2, EXCEPTO PREMARCAJE.						5.677,463	0,74	4.201,32
1.5.3	<b>m. M.VIAL DISCONTINUA SPRAY 10 CM</b> MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 15 CM DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DE APLICACIÓN EN CALIENTE CON UNA DOTACIÓN DE 1700 GRAMOS/M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 510 GRAMOS/M2, REALMENTE PINTADO, EXCEPTO PREMARCAJE.						5.959,008	0,78	4.648,03
1.5.4	<b>m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS</b> PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3,5 KG/M2, Y 0,700 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO, EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO.						813,530	22,62	18.402,05
1.5.5	<b>m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS</b> PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, BLANCA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3,500 KG/M2 Y 0,700 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO.						149,241	26,21	3.911,61
1.5.6	<b>ud SEÑAL TRIANGULAR L= 90 CM. SOBRE POSTE</b> SEÑAL TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO, DE ALUMINIO EXTRUSIONADO EN CONSONANCIA CON EL RESTO DE LA CIUDAD, REFLECTANTE NIVEL 2, FIJADA SOBRE DADO DE HORMIGÓN DE 60X40X60 CM, INCLUSO P.P. DE POSTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, SIERRA NEVADA O SIMILAR TORNILLERÍA Y ANCLAJE, O BIEN CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS DE ACERO INOX 316 L , TOTALMENTE COLOCADA.						16,000	84,08	1.345,28
1.5.7	<b>ud SEÑAL RECTANGULAR NORMAL 40X60 CM.</b> SEÑAL RECTANGULAR DE 40X60 CM. DE ALUMINIO EXTRUSIONADO EN CONSONANCIA CON EL RESTO DE LA CIUDAD, REFLECTANTE NIVEL 2, FIJADA SOBRE DADO DE HORMIGÓN DE 60X40X60 CM, INCLUSO P.P. DE POSTE DE ALUMINIO EXTRU-								



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.5.8	ud SEÑAL CIRCULAR D=60 CM SEÑAL CIRCULAR D=60 CM	75,000 17,000	95,52 112,49	7.164,00 1.912,33
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.5 SEÑALIZACIÓN.....</b>				<b>42.981,00</b>

**SUBCAPÍTULO 1.6 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO**  
**APARTADO 1.6.1 JARDINERÍA Y TRATAMIENTO DEL PAISAJE**

1.6.1.1	<b>M2 SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÉSPED, MEZCLA DE FESTUCA, AGROTIS, POA, Y RAY-GRASS INGLÉS, INCLUSO PREPARACIÓN DE TERRENO, MANTILLO, TIERRA VEGETAL CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 20 CM., SIEMBRA EN DOS PASES CRUZADOS, RIEGOS, REPOSICIÓN DE CALVAS, ASÍ COMO MANTENIMIENTO HASTA RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS. TOTALMENTE TERMINADO.	4.546,160	4,17	18.957,49
1.6.1.2	<b>ud NARANJO DULCE 1,5 M</b> NARANJO DULCE (CITRUS ) DE 1,5 M. DE ALTURA, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1X M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, DRENAJE, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	319,000	50,14	15.994,66
1.6.1.3	<b>ud OLEA EUROPAEA</b> OLEA EUROPAEA (OLIVO) DE 20 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1X M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	7,000	1.073,23	7.512,61
1.6.1.4	<b>ud JARDINERA RECTA Y CURVA</b> JARDINERA DE DE PIEDRA GRANÍTICA SEGÚN DETALLE DE PLANOS, FORMADAS POR PIEZAS DE GRANITO RECTO/CURVO DE 15 CM. DE ESPESOR Y ALTURA 45/80 CM. CON ACABADO ABUJARDADO POR TODAS SUS CARAS VISTAS, ASENTADAS CON MORTERO DE HORMIGÓN, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS INDICADAS, FORMACIÓN DE DESAGÜE DE REBOSE A RED DE PLUVIALES EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO RIEGO, FONDO DE GRAVA DE 10 CM., GEOTEXTIL ANTIRAICES, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES, TOTALMENTE REMATADA.	74,000	98,03	7.254,22
1.6.1.5	<b>ud JARDINERA CONTENEDOR</b> JARDINERA DE PIEDRA GRANÍTICA SEGÚN DETALLE DE PLANOS PARA PROTECCIÓN DE CONTENEDORES, FORMADAS POR PIEZAS DE GRANITO RECTO DE 15 CM. DE ESPESOR Y ALTURA 60/120 CM. CON ACABADO ABUJARDADO POR TODAS SUS CARAS VISTAS, ASENTADAS CON MORTERO DE HORMIGÓN, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS INDICADAS POR LA D.F., RIEGO AUTOMATIZADO INTERIOR, FORMACIÓN DE DESAGÜE DE REBOSE A RED DE PLUVIALES EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO RIEGO, FONDO DE GRAVA DE 10 CM., GEOTEXTIL ANTIRAICES, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES, TOTALMENTE REMATADA.	57,000	525,18	29.935,26

1.6.1.7	<b>M3 ADECUACIÓN DE ZONA VERDE EXISTENTE</b> ADECUACIÓN DE ZONA VERDE EXISTENTE	1.720,250	10,00	17.202,50
<b>TOTAL APARTADO 1.6.1 JARDINERÍA Y TRATAMIENTO DEL...</b>				<b>96.856,74</b>

**APARTADO 1.6.2 MOBILIARIO URBANO**

1.6.2.1	<b>Ud BANCO DE MADERA Y FUNDICIÓN DE HIERRO</b> MONTAJE DE BANCO DE FUNDICIÓN MODELO SIEDI, 6 TABLONES DE 35X100X2000MM, EN MADERA TROPICAL Y COLOR NATURAL, FIJADOS A LA ESTRUCTURA MEDIANTE VARILLAS METÁLICAS CON REPOSABRAZOS. INCLUIDO TRATAMIENTO FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGO Y CAPA DE IMPRIMACIÓN. ESTRUCTURA EN PIÉS DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 ACABADO EN PINTURA AL HORNO, EN OXIRÓN GRIS. DOS PIÉS Y DOBLE REFUERZO, INCLUSO TALADROS ROSCADOS DE M-10 PARA ANCLAJE AL SUELO. TOTALMENTE INSTALADO Y TERMINADO.	123,000	1.124,66	138.333,18
1.6.2.2	<b>Ud PAPELERA</b> COLOCACIÓN DE PAPELERA CIRCULAR DE FUNDICIÓN, INCLUYENDO TODA LA OBRA CIVIL NECESARIA, REMATE DEL PAVIMENTO EXISTENTE CON RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO SEGÚN RD INCLUSO CANON DE VERTIDO.	83,000	481,20	39.939,60
1.6.2.3	<b>ud ALCORQUE DE FUNDICIÓN TIPO ESTADI O SIMILAR</b> ALCORQUE DE FUNDICIÓN TIPO ESTADI O SIMILAR	324,000	108,07	35.014,68
<b>TOTAL APARTADO 1.6.2 MOBILIARIO URBANO .....</b>				<b>213.287,46</b>

**APARTADO 1.6.3 SISTEMA DE RECOGIDA DE BASURA**

1.6.3.1	<b>ud CONTENEDORES INERTE</b> CONTENEDOR DE CARGA LATERAL DE 2.400/3.200 LITROS DE CAPACIDAD PARA RECICLADO.	27,000	457,42	12.350,34
1.6.3.2	<b>ud CONTENEDORES RECICLADO</b> CONTENEDORES RECICLADO	23,000	457,42	10.520,66
<b>TOTAL APARTADO 1.6.3 SISTEMA DE RECOGIDA DE BASURA</b>				<b>22.871,00</b>

**TOTAL SUBCAPÍTULO 1.6 JARDINERÍA Y MOBILIARIO ..... 333.015,20**

**SUBCAPÍTULO 1.7 SERVICIOS AFECTADOS**

1.7.1	<b>PA REPOSICIÓN SERV.AFECT.</b> PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA COMPLETA REPOSICIÓN DE TODOS LOS SERVICIOS QUE PUDIERAN SER AFECTADOS DURANTE EL TRASCURSO DEL PRESENTE PROYECTO, INCLUIDO REPOSICIONES Y TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, TODO COMPLETAMENTE TERMINADO.	1,000	30.000,00	30.000,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.7 SERVICIOS AFECTADOS .....</b>				<b>30.000,00</b>



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 1.8 VARIOS</b>				
1.8.1	PA A JUSTIFICAR PARA OBRAS IMPREVISTAS, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN A JUSTIFICAR PARA OBRAS IMPREVISTAS, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	1,000	2.000,00	2.000,00
1.8.2	PA CONTROL DE CALIDAD PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REALIZACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	1,000	3.130,00	3.130,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.8 VARIOS.....</b>				<b>5.130,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 1.9 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
1.9.1	UD ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS	1,000	177.470,61	177.470,61
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.9 GESTIÓN DE RESIDUOS...</b>				<b>177.470,61</b>
<b>SUBCAPÍTULO 1.10 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
1.10.1	UD ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	1,000	78.260,23	78.260,23
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.10 SEGURIDAD Y SALUD ....</b>				<b>78.260,23</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 1 PASEO DOMINGO FONTÁN Y AV. BUENOS AIRES, URUGUAY, CORBACEIRAS</b>				<b>7.535.966,78</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>7.535.966,78</b>

A Coruña, a 22 de Septiembre de 2014.

**EL AUTOR DEL PROYECTO:**

**CARLOS RODIÑO LOURENCO**

# RESUMEN DEL PRESUPUESTO

---



CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
<b>1</b>	<b>PASEO DOMINGO FONTÁN Y AV. BUENOS AIRES, URUGUAY, CORBACEIRAS ....</b>	<b>7.535.966,78</b>	<b>100,00</b>
-1.1	-DEMOLICIONES .....	631.287,33	8,38
-1.1.1	--URBANIZACIÓN .....	620.807,37	
-1.1.2	--SERVICIOS .....	10.479,96	
-1.2	-FIRMES Y PAVIMENTACIONES .....	5.242.158,50	69,56
-1.2.1	--RED VIARIA .....	1.912.314,59	
-1.2.2	--RED PEATONAL .....	3.040.481,63	
-1.2.3	--VADOS .....	42.073,02	
-1.2.4	--CARRIL-BICI .....	35.321,14	
-1.2.5	--APARCAMIENTO .....	211.968,12	
--1.2.5.1	---PAVIMENTACIÓN DE LA ZONA DE RODADURA .....	121.001,85	
--1.2.5.2	---PAVIMENTACIÓN DE LA ZONA DE APARCAMIENTO .....	90.966,27	
-1.3	-SANEAMIENTO .....	30.828,40	0,40
-1.3.1	--RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES .....	30.828,40	
-1.4	-ALUMBRADO PÚBLICO .....	964.835,51	12,80
-1.5	-SEÑALIZACIÓN .....	42.981,00	0,57
-1.6	-JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO .....	333.015,20	
-1.6.1	--JARDINERÍA Y TRATAMIENTO DEL PAISAJE .....	96.856,74	4,42
-1.6.2	--MOBILIARIO URBANO .....	213.287,46	
-1.6.3	--SISTEMA DE RECOGIDA DE BASURA .....	22.871,00	
-1.7	-SERVICIOS AFECTADOS .....	30.000,00	0,39
-1.8	-VARIOS .....	5.130,00	0,07
-1.9	-GESTIÓN DE RESIDUOS .....	177.470,61	2,35
-1.10	-SEGURIDAD Y SALUD .....	78.260,23	1,04
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>7.535.966,78</b>	
	13,00 % Gastos generales .....	979.675,68	
	6,00 % Beneficio industrial .....	452.158,01	
	SUMA DE G.G. y B.I.	1.431.833,69	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN I.V.A</b>	<b>8.967.800,47</b>	
	21,00 % I.V.A.....	1.883.238,10	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON I.V.A</b>	<b>10.851.038,57</b>	

A Coruña, a 22 de Septiembre de 2014.

**EL AUTOR DEL PROYECTO:**

**CARLOS RODIÑO LOURENCO**

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS