

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GHN1343234211	Ud LUMINARIA BGP283 LED139-4S/730 DM12 UD. DE LUMINARIA MARCA PHILIPS MODELO BGP283 LED139-4S/730 I DM12 DDF27 SRG, CON CARCASA DE ALUMINIO. FLUJO SISTEMA DE 14.000 LM. CONSUMO SISTEMA DE 89 W. ÓPTICA DE DISTRIBUCIÓN VIAL MEDIA DM12. TEMPERATURA DE COLOR 3.000 K. ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA > 70. DRIVER INTEGRADO PHILIPS XITANIUM CON CURVA DE REGULACIÓN AUTÓNOMA DDF27. CIERRE VIDRIO PLANO. CLASE ELÉCTRICA I. COLOR / ACABADOS GRIS ESTÁNDAR RAL 7035. IP66. IK09. PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES 10 KV. MARCADO CE SI. MARCADO ENEC SI. VIDA ÚTIL MÍNIMO 100.000H L87B10. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -40°C A +50°C. PESO 6,6 KG. SUPERFICIE AL VIENTO SCX1 0,073 M2 SCX2 0.0246 M2. INSTALACIÓN (TIPO DE MONTAJE) ESPIGOT REVERSIBLE. ENTRADA POST-TOP Ø32-48, Ø48-60 Y Ø76 MM. INCLINACIÓN 0°/5°/10°. ENTRADA LATERAL Ø32-48 Ø 48-60 MM. INCLINACIÓN -5°/0°/10°. LUMINARIA TOTALMENTE CARACTERIZABLE MEDIANTE CÓDIGO QR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	Vial 1	18				18.000			
	Vial 5	27				27.000			
							45.000	355.77	16.009.65
GHN1343236546	Ud LUMINARIA BGP283 LED149-4S/730 DM10 UD. DE LUMINARIA MARCA PHILIPS MODELO BGP283 LED149-4S/730 I DM10 DDF27 SRG, CON CARCASA DE ALUMINIO. FLUJO SISTEMA DE 15.000 LM. CONSUMO SISTEMA DE 97 W. ÓPTICA DE DISTRIBUCIÓN VIAL MEDIA DM10. TEMPERATURA DE COLOR 3.000 K. ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA > 70. DRIVER INTEGRADO PHILIPS XITANIUM CON CURVA DE REGULACIÓN AUTÓNOMA DDF27. CIERRE VIDRIO PLANO. CLASE ELÉCTRICA I. COLOR / ACABADOS GRIS ESTÁNDAR RAL 7035. IP66. IK09. PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES 10 KV. MARCADO CE SI. MARCADO ENEC SI. VIDA ÚTIL MÍNIMO 100.000H L87B10. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -40°C A +50°C. PESO 6,6 KG. SUPERFICIE AL VIENTO SCX1 0,073 M2 SCX2 0.0246 M2. INSTALACIÓN (TIPO DE MONTAJE) ESPIGOT REVERSIBLE. ENTRADA POST-TOP Ø32-48, Ø48-60 Y Ø76 MM. INCLINACIÓN 0°/5°/10°. ENTRADA LATERAL Ø32-48 Ø 48-60 MM. INCLINACIÓN -5°/0°/10°. LUMINARIA TOTALMENTE CARACTERIZABLE MEDIANTE CÓDIGO QR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	Vial 2	14				14.000			
	Vial 4	16				16.000			
	Vial 6	9				9.000			
							39.000	355.77	13.875.03
GHN1348746546	Ud LUMINARIA BGP283 LED160-4S/730 DM10 UD. DE LUMINARIA MARCA PHILIPS MODELO BGP283 LED160-4S/730 I DM10 DDF27 SRG, CON CARCASA DE ALUMINIO. FLUJO SISTEMA DE 16.000 LM. CONSUMO SISTEMA DE 104 W. ÓPTICA DE DISTRIBUCIÓN VIAL MEDIA DM10. TEMPERATURA DE COLOR 3.000 K. ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA > 70. DRIVER INTEGRADO PHILIPS XITANIUM CON CURVA DE REGULACIÓN AUTÓNOMA DDF27. CIERRE VIDRIO PLANO. CLASE ELÉCTRICA I. COLOR / ACABADOS GRIS ESTÁNDAR RAL 7035. IP66. IK09. PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES 10 KV. MARCADO CE SI. MARCADO ENEC SI. VIDA ÚTIL MÍNIMO 100.000H L87B10. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -40°C A +50°C. PESO 6,6 KG. SUPERFICIE AL VIENTO SCX1 0,073 M2 SCX2 0.0246 M2. INSTALACIÓN (TIPO DE MONTAJE) ESPIGOT REVERSIBLE. ENTRADA POST-TOP Ø32-48, Ø48-60 Y Ø76 MM. INCLINACIÓN 0°/5°/10°. ENTRADA LATERAL Ø32-48 Ø 48-60 MM. INCLINACIÓN -5°/0°/10°. LUMINARIA TOTALMENTE CARACTERIZABLE MEDIANTE CÓDIGO QR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	ROTONDA	3				3.000			
							3.000	355.77	1.067.31

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
42.1	ud ARQUETA 50X50X100 CM CRUCE ARQUETA PARA CRUCE Y DERIVACIÓN A BÁCULO EN RED DE ALUMBRADO DE 0,5X0,5X1,00 M. DE MEDIDAS INTERIORES, COMPUESTA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON HUECO CENTRAL; PAREDES CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDOS CON MORTERO M-5, ENFOSCADA Y ENLUCIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-10, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 40X40 CM, CON LAS INSCRIPCIONES "AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ-MÁLAGA", y "ALUMBRADO PÚBLICO", INCLUSO RECIBIDO DE TUBOS, EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, CON FONDO TERRIZO Y RETIRADA DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDERO O LUGAR DE UTILIZACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.								
	Vial 1	2				2.000			
	Vial 2	4				4.000			
	Vial 4	7				7.000			
	Vial 5	6				6.000			
	Vial 6	5				5.000			
							24.000	89.35	2,144.40
42.2	ud COLUMNA AM-10 10,00m COLUMNA A 10 M. CON PROTECCIÓN TIPO AM CON FUSTE TRONCOCÓNICO DE ACERO AL CARBONO Y GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CON PLACA BASE, CERCO DE REFUERZO Y CUATRO CARTELAS CON MANO DE IMPRIMACIÓN PARA GALVANIZADO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE TIPO "EPOXI", PROVISTA DE CAJA DE CONXIÓN Y PROTECCIÓN CON FUSIBLES DE 10A, CONDUCTORES DESDE CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN HASTA LUMINARIAS DE COBRE DE 2,5 MM² 0,6/1 kV Y PROTECCIÓN DE COBRE DE 2,5 MM² 450/750 V COLOR VERDE-AMARILLO, P.P. DE PICA DE TIERRA CADA 5 LUMINARIAS Y EN LOS INCICIOS Y FINALES DE LINEAS, DE 2 METROS DE ACERO COBREDO, CABLE DE 35 MM² DE COBRE Y BORNE DE CONEXIÓN, CIMENTACIÓN REALIZADA CON DADO DE 60X60X120 CM Y PERNOS DE ACERO 235Jr CONCADO, REPLANTEO, MONTAJE Y CONEXIONADO. mEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	Vial 1	18				18.000			
	Vial 5	27				27.000			
	Vial 2	14				14.000			
	Vial 4	16				16.000			
	Vial 6	9				9.000			
	Rotonda	3				3.000			
							87.000	689.31	59,969.97
42	ud ARQUETA 50X50X70 CM PIE DE BÁCULO ARQUETA PARA DERIVACIÓN A PIE DE BÁCULO EN RED DE ALUMBRADO DE 0,5X0,5X0,70 M. DE MEDIDAS INTERIORES, COMPUESTA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON HUECO CENTRAL; PAREDES CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDOS CON MORTERO M-5, ENFOSCADA Y ENLUCIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-10, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 40X40 CM, CON LAS INSCRIPCIONES "AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ-MÁLAGA", y "ALUMBRADO PÚBLICO", INCLUSO RECIBIDO DE TUBOS, EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, CON FONDO TERRIZO Y RETIRADA DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDERO O LUGAR DE UTILIZACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.								
	Vial 1	18				18.000			
	Vial 5	27				27.000			
	Vial 2	14				14.000			
	Vial 4	16				16.000			
	Vial 6	9				9.000			
	Rotonda	3				3.000			
							87.000	78.63	6,840.81

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
40.1	m LINEA DE ALUMBRADO PÚBLICO 4(1X6) 0,6/1kV Cu. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4X(1X6) MM² CON AISLAMIENTO TIPO RV-K, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PE DE D=90MM, NO INCLUIDO, EN MONTAJE ENTERRADO, CON P.P. DE EMPALMES, COCAS, DE CONDUCTOR DE ENTRADA Y SALIDA DE ARQUETA DE CONEXIONES, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA.								
	CM1C1								
	Vial 2	1	219.000			219.000			
		1	191.000			191.000			
		1	55.000			55.000			
	Vial 6	1	62.000			62.000			
		1	52.000			52.000			
	CM1C2								
	Vial 2	1	82.000			82.000			
	Vial 5	1	45.000			45.000			
		1	29.000			29.000			
		1	40.000			40.000			
	CM1C3								
	Vial 2	1	82.000			82.000			
	Vial 5	1	45.000			45.000			
		1	29.000			29.000			
	Vial 1	1	243.000			243.000			
		1	243.000			243.000			
	CM3C1								
	Vial 4	1	31.000			31.000			
		1	17.000			17.000			
	Vial 5	1	233.000			233.000			
		1	21.000			21.000			
		1	234.000			234.000			
		1	119.000			119.000			
	CM3C2								
	Vial 4	1	24.000			24.000			
		1	281.000			281.000			
		1	14.000			14.000			
		1	17.000			17.000			
		1	106.000			106.000			
		1	107.000			107.000			
	Vial 6	1	123.000			123.000			
		1	80.000			80.000			
		1	14.000			14.000			
		1	12.000			12.000			
							2,850.000	4.80	13,680.00
41	m LINEA DE TIERRA ALUMBRADO PÚBLICO 1x16 0,6/1kV Cu.S/IE LÍNEA DE TIERRA PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE DE 1X16 MM² CON AISLAMIENTO 450/750 V COLOR VERDE-AMARILLO, CON P.P. DE CONEXIÓN A PICAS DE PUESTA A TIERRA, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PEØ90MM, NO INCLUIDO, EN MONTAJE ENTERRADO, CON P.P. DE EMPALMES, COCAS, DE CONDUCTOR DE ENTRADA Y SALIDA DE ARQUETA A CAJA DE CONEXIONES, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA								
	CM1C1								
	Vial 2	1	219.000			219.000			
		1	191.000			191.000			
		1	55.000			55.000			
	Vial 6	1	62.000			62.000			
		1	52.000			52.000			
	CM1C2								
	Vial 2	1	82.000			82.000			
	Vial 5	1	45.000			45.000			
		1	29.000			29.000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	Vial 5	1	45.000			45.000			
		1	29.000			29.000			
	Vial 1	1	243.000			243.000			
		1	243.000			243.000			
	CM3C1								
	Vial 4	1	31.000			31.000			
		1	17.000			17.000			
	Vial 5	1	233.000			233.000			
		1	21.000			21.000			
		1	234.000			234.000			
		1	119.000			119.000			
	CM3C2								
	Vial 4	1	24.000			24.000			
		1	281.000			281.000			
		1	14.000			14.000			
		1	17.000			17.000			
		1	106.000			106.000			
		1	107.000			107.000			
	Vial 6	1	123.000			123.000			
		1	80.000			80.000			
		1	14.000			14.000			
		1	12.000			12.000			
							2.850.000	3.19	9.091.50

CUAD1000 UD CUADRO DE MANDO Y PROTECCION EN EL INTERIOR DE ARM

CUADRO DE MANDO Y PROTECCION EN EL INTERIOR DE ARMARIO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO REFORZADO DE DIMENSIONES 1,00 X 0,85 X 0,30 M CON PLETINAS METALICAS, INCLUSO VENTILACIÓN POR CONVECCIÓN MEDIANTE REJILLAS COLOCADAS EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, CON CIERRE NORMALIZADO Y PUERTA ESTANCA, ALOJANDO EN SU INTERIOR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: MODULO PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDIDA DE DOBLE TARIFA, INCLUSO RELOJ DE ENCENDIDO + CREPUSCULAR + CONTACTOR + INTERRUPTOR DE TRES POSICIONES Y CAJA PRECINTABLE PARA I.C.P. CON CARACTERISTICAS SEGUN NORMAS PARTICULARES DE ENDESA, I.G.A. DE 4X40 Ó 4X63A (SEGUN PLANOS), 4 INTERRUPTORES DIFERENCIALES DE CURVA B TETRAPOLAR DE 4X40/300MA, 4 INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS DE CORTE OMNIPOLAR DE 4X25A, CONDUCTORES PARA EL CONEXIONADO INTERNO DE LOS DISTINTOS ELEMENTOS CON SECCION MINIMA DE 10MM2, INTERRUPTOR MANUAL MARCHA-PARO, INCLUSO P.P. DE PUESTA A TIERRA, CANALIZACIONES, ACOMETIDA REALIZADA SEGUN NORMAS ENDESA, DERIVACION INDIVIDUAL REALIZADA CON CONDUCTOR TIPO XLPE - 0,6/1KV DE 4X(1X16)MM2 CU + T.T. DE 1X16MM2 CU, BORNAS DE CONEXION, INCLUSO P.P. DE ACOMETIDA REALIZADA CON CONDUCTOR XLPE - 0,6/1KV DE 4X(1X25)MM2 AL, INCLUSO CASETA CON DIMENSIONES MINIMAS 1700X1230X700, TUBOS PVC 90 MM DE DIAMETRO PARA LA ENTRADA Y SALIDA DE CONDUCTORES, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO, INCLUSO MONOLITO DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR Y CIMENTACION DEL MISMO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, EXCAVACION PARA CIMENTACION Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBREPANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE TERMINADA

	2.000	2.220.98	4.441.96
TOTAL APARTADO 1.7.1 Alumbrado viario.....			154.841.17

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.7.2 Alumbrado zonas verdes									
G2220100	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS								
	EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.								
	ZLP 10.1	1	53.000	0.400	1.000	21.200			
		1	41.000	0.400	1.000	16.400			
		1	49.000	0.400	1.000	19.600			
		1	40.000	0.400	1.000	16.000			
		1	85.000	0.400	1.000	34.000			
	Mediana Vial 1	1	246.000	0.400	1.000	98.400			
	ZLP 5.2	1	188.000	0.400	1.000	75.200			
		1	75.000	0.400	1.000	30.000			
		1	9.000	0.400	1.000	3.600			
		1	9.000	0.400	1.000	3.600			
		1	15.000	0.400	1.000	6.000			
							324.000	3.38	1,095.12
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO								
	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.								
	ZLP 10.1	1	53.000	0.400	0.700	14.840			
		1	41.000	0.400	0.700	11.480			
		1	49.000	0.400	0.700	13.720			
		1	40.000	0.400	0.700	11.200			
		1	85.000	0.400	0.700	23.800			
	Mediana Vial 1	1	246.000	0.400	0.700	68.880			
	ZLP 5.2	1	188.000	0.400	0.700	52.640			
		1	75.000	0.400	0.700	21.000			
		1	9.000	0.400	0.700	2.520			
		1	9.000	0.400	0.700	2.520			
		1	15.000	0.400	0.700	4.200			
							226.800	7.14	1,619.35
30	m³ RELLENO EN ZANJA HM-20								
	m³ DE RELLENO EN ZANJA CON HORMIGÓN TIPO HM-20 PARA ASIENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS Y CANALIZACIONES, INCLUSO P.P. DE VERTIDO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN.								
	ZLP 10.1	1	53.000	0.400	0.300	6.360			
		1	41.000	0.400	0.300	4.920			
		1	49.000	0.400	0.300	5.880			
		1	40.000	0.400	0.300	4.800			
		1	85.000	0.400	0.300	10.200			
	Mediana Vial 1	1	246.000	0.400	0.300	29.520			
	ZLP 5.2	1	188.000	0.400	0.300	22.560			
		1	75.000	0.400	0.300	9.000			
		1	9.000	0.400	0.300	1.080			
		1	9.000	0.400	0.300	1.080			
		1	15.000	0.400	0.300	1.800			
	Descuento tubos								
	ZLP 10.1	-2	53.000	0.025		-2.650			
		-2	41.000	0.025		-2.050			
		-2	49.000	0.025		-2.450			
		-2	40.000	0.025		-2.000			
		-2	85.000	0.025		-4.250			
	Mediana Vial 1	-2	246.000	0.025		-12.300			
	ZLP 5.2	-2	188.000	0.025		-9.400			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
		-2	9.000	0.025		-0.450			
		-2	15.000	0.025		-0.750			
							56.700	71.44	4.050.65
39	m CANALIZACIÓN PEØ90MM								
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TUBO DE PE DOBLE CAPA DE DIÁMETRO 90 MM, PARA LINEAS DE ALUMBRADO, CON P.P. DE SEPARADORES Y CINTA SEÑALIZADORA, SEGÚN NORMAS, INCLUSO GÍAS DE ACERO GALVANIZADO.								
	ZLP 10.1	2	53.000			106.000			
		2	41.000			82.000			
		2	49.000			98.000			
		2	40.000			80.000			
		2	85.000			170.000			
	Mediana Vial 1	2	246.000			492.000			
	ZLP 5.2	2	188.000			376.000			
		2	75.000			150.000			
		2	9.000			18.000			
		2	9.000			18.000			
		2	15.000			30.000			
							1.620.000	3.04	4.924.80
42.23454534	ud COLUMNA AM-10 5,00m								
	COLUMNA A 5 M. CON PROTECCIÓN TIPO AM CON FUSTE TRONCOCÓNICO DE ACERO AL CARBONO Y GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CON PLACA BASE, CERCO DE REFUERZO Y CUATRO CARTELAS CON MANO DE IMPRIMACIÓN PARA GALVANIZADO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE TIPO "EPOXI", PROVISTA DE CAJA DE CONXIÓN Y PROTECCIÓN CON FUSIBLES DE 10A, CONDUCTORES DESDE CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN HASTA LUMINARIAS DE COBRE DE 2,5 MM² 0,6/1 kV Y PROTECCIÓN DE COBRE DE 2,5 MM² 450/750 V COLOR VERDE-AMARILLO, P.P. DE PICA DE TIERRA CADA 5 LUMINARIAS Y EN LOS INCICIOS Y FINALES DE LINEAS, DE 2 METROS DE ACERO COBREDO, CABLE DE 35 MM² DE COBRE Y BORNE DE CONEXIÓN, CIMENTACIÓN REALIZADA CON DADO DE 60X60X120 CM Y PERNOS DE ACERO 235Jr CONCADO, REPLANTEO, MONTAJE Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	ZLP 10.1	19				19.000			
	Mediana Vial 1	15				15.000			
	ZLP 5.2	20				20.000			
							54.000	397.10	21.443.40
GHN134485688	Ud LUMINARIA BDP791 LED38-4S/830 DM50								
	UD. DE LUMINARIA MARCA PHILIPS MODELO BDP791 LED38/830 DM50 FG BK DDF27 SRG, CON CARCASA EN ALUMINIO FUNDIDO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CIERRE DE VIDRIO PLANO TEMPLADO. FLUJO SISTEMA DE 3.800 LM. CONSUMO SISTEMA DE FAMILIA 31 W. ÓPTICA DE DISTRIBUCIÓN MEDIA DM50. TEMPERATURA DE COLOR 3000 K. ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA 80. DRIVER INTEGRADO DYNADIMMER CON REGULACIÓN DE 5 PASOS DDF27. CLASE ELÉCTRICA I. COLOR / ACABADOS NEGRO TEXTURADO. IP66. IK 09. PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES 10 KV. MARCADO CE SI. MARCADO ENEC SI. TASA DE FALLOS DEL DRIVER 0,5% (5000H). VIDA ÚTIL MÍNIMO 100.000H PARA L94B10. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20°C A 40°C. PESO 9 KG. SUPERFICIE AL VIENTO (SCX) 0,102 M2. BDP: INSTALACIÓN PARA FIJACIÓN A BRAZO O COLUMNA CON TALADRO DE 34MM PARA PERMITIR EL PASO DE UN RACOR ROSCADO A 1" G. INCLUIDO ADAPTADOR PARA POST TOP 60MM. LUMINARIA TOTALMENTE CARACTERIZABLE MEDIANTE CÓDIGO QR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	ZLP 10.1	19				19.000			
	Mediana Vial 1	15				15.000			
	ZLP 5.2	20				20.000			
							54.000	165.71	8.948.34

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
42	ud ARQUETA 50X50X70 CM PIE DE BÁCULO ARQUETA PARA DERIVACIÓN A PIE DE BÁCULO EN RED DE ALUMBRADO DE 0,5X0,5X0,70 M. DE MEDIDAS INTERIORES, COMPUESTA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON HUECO CENTRAL; PAREDES CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDOS CON MORTERO M-5, ENFOSCADA Y ENLUCIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-10, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 40X40 CM, CON LAS INSCRIPCIONES "AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ-MÁLAGA", y "ALUMBRADO PÚBLICO", INCLUSO RECIBIDO DE TUBOS, EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, CON FONDO TERRIZO Y RETIRADA DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDERO O LUGAR DE UTILIZACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.								
	ZLP 10.1	19				19.000			
	Mediana Vial 1	15				15.000			
	ZLP 5.2	20				20.000			
							54.000	78.63	4.246.02
42.1	ud ARQUETA 50X50X100 CM CRUCE ARQUETA PARA CRUCE Y DERIVACIÓN A BÁCULO EN RED DE ALUMBRADO DE 0,5X0,5X1,00 M. DE MEDIDAS INTERIORES, COMPUESTA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON HUECO CENTRAL; PAREDES CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDOS CON MORTERO M-5, ENFOSCADA Y ENLUCIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-10, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 40X40 CM, CON LAS INSCRIPCIONES "AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ-MÁLAGA", y "ALUMBRADO PÚBLICO", INCLUSO RECIBIDO DE TUBOS, EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, CON FONDO TERRIZO Y RETIRADA DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDERO O LUGAR DE UTILIZACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.								
	ZLP 10.1	7				7.000			
	ZLP 5.2	7				7.000			
							14.000	89.35	1.250.90
40.1	m LINEA DE ALUMBRADO PÚBLICO 4(1X6) 0,6/1kV Cu. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4X(1X6) MM² CON AISLAMIENTO TIPO RV-K, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PE DE D=90MM, NO INCLUIDO, EN MONTAJE ENTERRADO, CON P.P. DE EMPALMES, COCAS, DE CONDUCTOR DE ENTRADA Y SALIDA DE ARQUETA DE CONEXIONES, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA.								
	CM3C3								
	ZLP 10.1	1	53.000			53.000			
		1	41.000			41.000			
		1	49.000			49.000			
		1	40.000			40.000			
		1	85.000			85.000			
	Vial 4	1	229.000			229.000			
	CM1C4								
	Mediana Vial 1	1	246.000			246.000			
	ZLP 5.2	1	188.000			188.000			
		1	75.000			75.000			
		1	9.000			9.000			
		1	9.000			9.000			
		1	15.000			15.000			
	Vial 5	1	29.000			29.000			
	Vial 2	1	26.000			26.000			
							1.094.000	4.80	5.251.20
41	m LINEA DE TIERRA ALUMBRADO PÚBLICO 1x16 0,6/1kV Cu.S/E LÍNEA DE TIERRA PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE DE 1X16 MM² CON AISLAMIENTO 450/750 V COLOR VERDE-AMARILLO, CON P.P. DE CONEXIÓN A PICAS DE PUESTA A TIERRA, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PE Ø90MM, NO INCLUIDO, EN MONTAJE ENTERRADO, CON P.P. DE EMPALMES, COCAS, DE CONDUCTOR DE ENTRADA Y SALIDA DE ARQUETA A CAJA DE CONEXIO-								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	ZLP 10.1	1	53.000			53.000			
		1	41.000			41.000			
		1	49.000			49.000			
		1	40.000			40.000			
		1	85.000			85.000			
	Vial 4	1	229.000			229.000			
	CM1C4								
	Mediana Vial 1	1	246.000			246.000			
	ZLP 5.2	1	188.000			188.000			
		1	75.000			75.000			
		1	9.000			9.000			
		1	9.000			9.000			
		1	15.000			15.000			
	Vial 5	1	29.000			29.000			
	Vial 2	1	26.000			26.000			
							1,094.000	3.19	3,489.86

TOTAL APARTADO 1.7.2 Alumbrado zonas verdes 56,319.64

TOTAL SUBCAPÍTULO 1.7 ALUMBRADO PÚBLICO 211,160.81

SUBCAPÍTULO 1.8 RED DE TELEFONÍA

G2220100

M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS

EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.

4 PVC 110 + 2 tritubo 40

Vial 1	1	260.000	0.450	1.150	134.550
Vial 2	1	270.000	0.450	1.150	139.725
	1	73.000	0.450	1.150	37.778
	1	10.000	0.450	1.550	6.975
	1	13.000	0.450	1.550	9.068
Vial 4	1	255.000	0.450	1.150	131.963
	1	226.000	0.450	1.150	116.955
Vial 5	1	27.000	0.450	1.150	13.973
	1	80.000	0.450	1.550	55.800
	1	119.000	0.450	1.150	61.583
	1	17.000	0.450	1.550	11.858
	1	197.000	0.450	1.150	101.948
Vial 6	1	130.000	0.450	1.150	67.275
	1	38.000	0.450	1.150	19.665
	1	16.000	0.450	1.550	11.160
	1	78.000	0.450	1.150	40.365
	1	11.000	0.450	1.550	7.673

4 PVC 63 mm + 1tritubo 40

Vial 1	1	256.000	0.450	0.880	101.376
Vial 2	1	270.000	0.450	0.880	106.920
	1	74.000	0.450	0.880	29.304
Vial 4	1	189.000	0.450	0.880	74.844
	1	145.000	0.450	0.880	57.420
Vial 5	1	119.000	0.450	0.880	47.124
	1	163.000	0.450	0.880	64.548
Vial 6	1	129.000	0.450	0.880	51.084
	1	40.000	0.450	0.880	15.840
	1	78.000	0.450	0.880	30.888

1,547.662 3.38 5,231.10

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.								
	4 PVC 110 + 2 tritubo 40								
	Vial 1	1	260.000	0.450	0.600	70.200			
	Vial 2	1	270.000	0.450	0.600	72.900			
		1	73.000	0.450	0.600	19.710			
		1	10.000	0.450	1.000	4.500			
		1	13.000	0.450	1.000	5.850			
	Vial 4	1	255.000	0.450	0.600	68.850			
		1	226.000	0.450	0.600	61.020			
	Vial 5	1	27.000	0.450	0.600	7.290			
		1	80.000	0.450	1.000	36.000			
		1	119.000	0.450	0.600	32.130			
		1	17.000	0.450	1.000	7.650			
		1	197.000	0.450	0.600	53.190			
	Vial 6	1	130.000	0.450	0.600	35.100			
		1	38.000	0.450	0.600	10.260			
		1	16.000	0.450	1.000	7.200			
		1	78.000	0.450	0.600	21.060			
		1	11.000	0.450	1.000	4.950			
	4 PVC 63 mm								
	Vial 1	1	256.000	0.450	0.600	69.120			
	Vial 2	1	270.000	0.450	0.600	72.900			
		1	74.000	0.450	0.600	19.980			
	Vial 4	1	189.000	0.450	0.600	51.030			
		1	145.000	0.450	0.600	39.150			
	Vial 5	1	119.000	0.450	0.600	32.130			
		1	163.000	0.450	0.600	44.010			
	Vial 6	1	129.000	0.450	0.600	34.830			
		1	40.000	0.450	0.600	10.800			
		1	78.000	0.450	0.600	21.060			
							912.870	7.14	6.517.89
GDG3U010	M CANALIZACION 4 TUBOS.PVC RIG 110MM + 2 TRITUBO PE Ø 40 mm. PRISMA DE CANALIZACION PARA TELEFONIA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIAMETRO 110mm Y DE ESPESOR 1,8mm DE PVC RIGIDO MAS 2 TRITUBOS DE PE DE 40mm DE DIAMETRO EXTERIOR Y 2,5mm DE ESPESOR, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGON HM20 DE 10cm DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR Y 8cm LATERALMENTE, CON P.P. DE JUNTA Y SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70cm, CUERDA GUIA PARA CABLES, TOTALMENTE TERMINADOS.								
	4 PVC 110 + 2 tritubo 40								
	Vial 1	1	260.000			260.000			
	Vial 2	1	270.000			270.000			
		1	73.000			73.000			
		1	10.000			10.000			
		1	13.000			13.000			
	Vial 4	1	255.000			255.000			
		1	226.000			226.000			
	Vial 5	1	27.000			27.000			
		1	80.000			80.000			
		1	119.000			119.000			
		1	17.000			17.000			
		1	197.000			197.000			
	Vial 6	1	130.000			130.000			
		1	38.000			38.000			
		1	16.000			16.000			
		1	78.000			78.000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,820.000	31.50	57,330.00
GDG3U050	M CANALIZACION 4 TUBOS PVC RIG 63 MM + TRITUBO PE Ø 40 mm. PRISMA DE CANALIZACION PARA TELEFONIA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIAMETRO 63mm Y DE ESPESOR 1,2mm DE PVC RIGIDO MAS TRITUBO DE PE DE 40mm DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,5mm DE ESPESOR, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGON HM20 DE 6cm DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR, INFERIOR Y 7.2cm LATERALMENTE, CON P.P. DE JUNTA Y SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70cm, CUERDA GUIA PARA CABLES, TOTALMENTE TERMINADOS. 4 PVC 63 mm								
	Vial 1	1	256.000			256.000			
	Vial 2	1	270.000			270.000			
		1	74.000			74.000			
	Vial 4	1	189.000			189.000			
		1	145.000			145.000			
	Vial 5	1	119.000			119.000			
		1	163.000			163.000			
	Vial 6	1	129.000			129.000			
		1	40.000			40.000			
		1	78.000			78.000			
							1,463.000	23.35	34,161.05
GDK2U030	Ud ARQUETA REGIST.PREFAB.TELEFONICA H ARQUETA DE REGISTRO TIPO H DE HORMIGON PREFABRICADO PARA TELECOMUNICACIONES DE 800mm x 700mm DE DIMENSIONES INTERIORES, HOMOLOGADA POR COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15cm DE ESPESOR, CON POCETA PARA DRENAJE PLUVIALES, INCLUSO TAPA DE FUNDICION DUCTIL CON MARCO PERFIL, INCLUSO EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RECIBIDO DE TAPA, EXCAVACION Y RELLENO PERIMETRAL CON SUELO DE PRESTAMO Y TRANSPORTE DE SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.								
	VIAL 1	3				3.000			
	VIAL 2	3				3.000			
	VIAL 4	4				4.000			
	VIAL 5	4				4.000			
	VIAL 6	4				4.000			
							18.000	455.00	8,190.00
GDK2U010	Ud ARQUETA REGIST.PREFAB.TELEFONICA D ARQUETA DE REGISTRO TIPO D DE HORMIGON PREFABRICADO PARA TELECOMUNICACIONES DE 1090mm x 900mm DE DIMENSIONES INTERIORES, HOMOLOGADA POR COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15cm DE ESPESOR, CON POCETA PARA DRENAJE PLUVIALES, INCLUSO TAPA DE FUNDICION DUCTIL CON MARCO PERFIL, INCLUSO EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RECIBIDO DE TAPA, EXCAVACION Y RELLENO PERIMETRAL CON SUELO DE PRESTAMO Y TRANSPORTE DE SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.								
	VIAL 1	3				3.000			
	VIAL 2	5				5.000			
	VIAL 4	5				5.000			
	VIAL 5	10				10.000			
	VIAL 6	7				7.000			
							30.000	590.00	17,700.00
GDK2U000	Ud ARQUETA REGIST.PREFAB.TELEFONICA M ARQUETA DE REGISTRO TIPO M DE HORMIGON PREFABRICADO PARA TELECOMUNICACIONES DE 300mm x 300mm DE DIMENSIONES INTERIORES, HOMOLOGADA POR COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15cm DE ESPESOR, CON POCETA PARA DRENAJE PLUVIALES, INCLUSO TAPA DE FUNDICION DUCTIL CON MARCO PERFIL, INCLUSO EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RECIBIDO DE TAPA, EXCAVACION Y RELLENO PERIMETRAL CON SUELO DE PRESTAMO Y TRANSPORTE DE SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	Vial 5	1				1.000			
							5.000	180.64	903.20
GDK2U100	Ud TORRETA DE DISTRIBUCION								
	TORRETA DE CONEXION PARA TELEFONÍA DE DIMENSIONES EXTERIORES 80x38x1.5m EJECUTADA CON FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y PINTADO POR AMBAS CARAS, BASAMENTO DE APOYO FORMADO POR DADO DE HORMIGON HM20 DE 70x35x73cm EMPOTRADO 20cm EN EL SUELO, PLANTILLA METÁLICA GALVANIZADA EN L Y SEIS CONDUCTOS DE PVC DE 63mm DE DIÁMETRO EMBEBIDOS EN EL HORMIGON, INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS Y COLOCACION DE CONDUCTOS HASTA ARQUETA DE CONEXION, INSTALACION Y RECIBIDO DE PUERTA CON CERRADURA UNIVERSAL DE 50x80cm, SEGUN NORMAS DE C.N.T.E, TOTALMENTE TERMINADA.								
	VIAL 1	1				1.000			
	VIAL 2	2				2.000			
	VIAL 4	3				3.000			
	VIAL 5	2				2.000			
	VIAL 6	1				1.000			
							9.000	376.00	3.384.00
GDK2U500	Ud CONEXION A RED EXISTENTE								
	CONEXION A POSTE EXISTENTE PARA TELECOMUNICACIONES, PROTECCION DE LINEA Y BAJADA A ARQUETA TIPO "D" A PIE DE POSTE INCLUIDA EN PRECIO, TRAMITACION ANTE COMPAÑIA DE SUMINSTRO, TRANSPORTE DE SOBRANTE A VEREDERO, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.								
		1				1.000			
							1.000	895.00	895.00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.8 RED DE TELEFONÍA									134,312.24

SUBCAPÍTULO 1.10 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

APARTADO 1.10.1 Señalización horizontal

PSE00001	M MARCA VIAL 10 CM.								
	MARCA VIAL REFLECTANTE CONTINUA/DISCONTINUA, DE 10 CM. DE ANCHURA, EJECUTADA CON PINTURA BLANCA TERMOPLASTICA DE APLICACION EN CALIENTE CON UNA DOTACION DE 3000gr/m2 APLICACION DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACION DE 600gr/m2, INCLUSO PREMARCAJE.								
	GLORIETA								
	M-1.3	1	152.000	0.267		40.584			
	M-2.6	1	125.000			125.000			
	VIAL 1								
	M-1.3	2	250.000	0.267		133.500			
	M-7.3	2	219.000	0.500		219.000			
	M-2.6	2	220.000			440.000			
	M-2.2	4	15.000			60.000			
	VIAL 2								
	M-1.3	1	218.000	0.267		58.206			
	M-7.3	2	248.000	0.500		248.000			
	M-2.2	2	15.000			30.000			
	M-2.6	4	9.500			38.000			
	VIAL 4								
	M-1.3	1	112.000	0.267		29.904			
	"	1	81.000	0.267		21.627			
	M-7.3	1	51.000	0.500		25.500			
	"	1	340.000	0.500		170.000			
	M-2.2	3	15.000			45.000			
	M-2.6	8	8.500			68.000			
		2	29.000			58.000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	"	1	254.000	0.267		67.818			
	M-7.3	1	4.000	0.500		2.000			
	"	1	95.000	0.500		47.500			
	"	1	191.000	0.500		95.500			
	"	1	270.000	0.500		135.000			
	M-2.6	1	148.000			148.000			
		1	57.000			57.000			
		1	160.000			160.000			
		1	242.000			242.000			
		1	242.000			242.000			
		1	26.000			26.000			
	M-2.2	5	15.000			75.000			
	VIAL 6								
	M-1.3	1	135.000	0.267		36.045			
	M-7.3	1	265.000	0.500		132.500			
	M-2.6	1	185.000			185.000			
	M-2.2	1	46.000			46.000			
							3,601.268	1.10	3,961.39
PSE00005	M MARCA VIAL 40 CM.								
	MARCA VIAL REFLECTANTE CONTINUA/DISCONTINUA, DE 40 CM. DE ANCHURA, EJECUTADA CON PINTURA TERMOPLASTICA DE APLICACION EN CALIENTE CON UNA DOTACION DE 3000gr/m2 APLICACION DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACION DE 600gr/m2, INCLUSO PREMARCAJE.								
	M-4.1								
	En pasos peatones	12	3.500			42.000			
	" "	8	7.000			56.000			
	M-4.2	9	5.000	0.667		30.015			
	"	3	7.000	0.667		14.007			
							142.022	3.40	482.87
PSE00006	M2 PINTURA TERMOPLASTICA EN CEBRADOS								
	MARCA VIAL REFLECTANTE, REALIZADA CON PINTURA TERMOPLASTICA EN FRIO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, CON UNA DOTACION DE PINTURA DE 3kg/m2 Y 0,6 kg/m2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO, EN CEBRADOS, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE PAVIMENTO.								
	Pasos peatones								
	M-4.3	14	7.000	4.000	0.500	196.000			
	Minusválidos	6	0.700			4.200			
							200.200	22.46	4,496.49
PSE00007	Ud PINTURA TERMOPLASTICA EN SIMBOLOS								
	MARCA VIAL REFLECTANTE, REALIZADA CON PINTURA TERMOPLASTICA EN FRIO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, BLANCA EN SIMBOLOS Y FLECHAS CON UNA DOTACION DE PINTURA DE 3kg/m2 Y 0,6 kg/m2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE PAVIMENTO.								
	M-6.5	15				15.000			
	En el conjunto	26				26.000			
							41.000	30.20	1,238.20
	TOTAL APARTADO 1.10.1 Señalización horizontal								10,178.95

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.10.2 Señalización vertical									
PSE00021	Ud PLACA TRIANGULAR 90 CM PLACA TRIANGULAR REFLECTANTE, NIVEL 2 (H.I.), DE 90 CM. DE LADO, INCLUIDO POSTE DE SUSTENTACION METALICO DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO Y CIMENTACION MEDIANTE BASE DE HORMIGON HM-20 FIJADO CON PLACA DE ANCLAJE Y PERNOS, TOTALMENTE INSTALADO.								
	P4	2				2.000			
	R-1	16				16.000			
							18.000	148.27	2,668.86
PSE00030	Ud PLACA CIRCULAR 60 CM. PLACA CIRCULAR REFLECTANTE, NIVEL 2, DE 60 CM. DE DIAMETRO, INCLUIDO POSTE DE SUSTENTACION METALICO DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO Y CIMENTACION MEDIANTE BASE DE HORMIGON HM-20 FIJADO CON PLACA DE ANCLAJE Y PERNOS, TOTALMENTE INSTALADO.								
	R-402	3				3.000			
	R-101	4				4.000			
	R-400a	3				3.000			
							10.000	138.37	1,383.70
PSE00040	Ud PLACA CUADRADA 60 CM PLACA CUADRADA REFLECTANTE, NIVEL 2, DE 60 CM DE LADO, INCLUIDO POSTE DE SUSTENTACION METALICO DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO Y CIMENTACION MEDIANTE BASE DE HORMIGON HM-20 FIJADO CON PLACA DE ANCLAJE Y PERNOS, TOTALMENTE INSTALADO.								
	S-13	28				28.000			
	S-17	15				15.000			
	Minusválidos	3				3.000			
							46.000	136.57	6,282.22
TOTAL APARTADO 1.10.2 Señalización vertical									10,334.78
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.10 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.									20,513.73
SUBCAPÍTULO 1.11 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO									
G9G22448	M3 PAVIMENTO HORM.HM-30/B/20/I+E,CAMIÓN,VIBR.MECÁNICO,FRATAS.MECÁNI PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-30/B/20/I+E DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, ESPARCIDO DESDE CAMIÓN, TENDIDO Y VIBRADO MECÁNICO, FRATASADO MECÁNICO AÑADIENDO 4 KG/M2 DE POLVO DE CUARZO GRIS								
	Boulevard	1	844.410	0.150		126.662			
	Zona verde entre V1-V2	1	1,586.840	0.150		238.026			
	Zona verde V4	1	1,314.500	0.150		197.175			
							561.863	83.06	46,668.34
G9111112	M3 BASE ZAHORRA ART.COL.MOTONIV.+COMPAC.MAT.100%PM BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MEDIOS MECANICOS Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO REALIZADO SEGUN UNE 103501, EN TONGADAS DE 30CMS DE ESPESOR.								
	Boulevard	1	844.410	0.250		211.103			
	Zona verde entre V1-V2	1	1,586.840	0.250		396.710			
	Zona verde V4	1	1,314.500	0.250		328.625			
							936.438	15.05	14,093.39
GR3J16JT.011	M3 TIERRA VEGETAL M3 DE TIERRA VEGETAL CON P.P. DE APORTE DE ESTIERCOL DE 8kg/m2 Y DE ABO-NO COMPLEJO 15-15-15 DE N-P-K DE 0.15 kg/M2, INCLUSO EXTENDIDO CAVA, ENTRE-CAVA Y RASTRIADO EN ZONAS AJARDINADAS								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	Zona verde V1-V2	1	4.143.100		0.300	1.242.930			
	Zona verde Vial 4	1	2.055.480		0.300	616.644			
	ZLP 1.3	1	40.000		0.300	12.000			
							2.692.794	18.38	49.493.55
GR4PVA730	M2 M2 DE PLANTAS TAPIZANTES								
	M2 DE PLANTAS TAPIZANTES DE DENSIDAD 5-6 ud/m2, TAMAÑO PARA PLANTAS PEQUEÑAS MINIMOS DE 9-11cm, SUMINISTRADOS EN CONTENEDORES DE 2L, INCLUIDOS ABONADO DE FONDO, RECEBO DE MANTILLO, LABOREO Y VOLETEO DE ABONO AÑADIDO, CON MOTOCULTOR, FORMACION DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.								
	Glorieta	1	624.800			624.800			
	Boulevard	1	2.112.600			2.112.600			
	Zona verde V1-V2	1	4.143.100			4.143.100			
	Zona verde Vial 4	1	2.055.480			2.055.480			
	ZLP 1.3	1	40.000			40.000			
							8.975.980	6.55	58.792.67
GR4000000	M2 MALLA ANTIHERBA								
	MALLA ANTIHERBA DE POLIETILENO NO TEJIDO DE 100mm/s DE PERMEABILIDAD AL AGUA, EXPRESADA COMO INDICE DE VELOCIDAD Y 110 g/m2 DE MASA SUPERFICIAL, CON FUNCION ANTIHERBAS, FIJADA AL TERRENO CON PENDIENTE DONDE SE VAYA A REALIZAR LA PLANTACION, A RAZON DE 4-5 PLANTAS POR m2, CON ANCLAJE DE ACERO CORRUGADO DE FORMA EN U DE 8mm DE DIÁMETRO, TOTALMENTE INSTALADA.								
	Glorieta	1	624.800			624.800			
	Boulevard	1	2.112.600			2.112.600			
	Zona verde V1-V2	1	4.143.100			4.143.100			
	Zona verde Vial 4	1	2.055.480			2.055.480			
	ZLP 1.3	1	40.000			40.000			
							8.975.980	4.46	40.032.87
GR4661211	Ud PLANTACIÓN ARBUSTO,H=0.6-1.2M,M.MAN.,PEND.<25%								
	PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE ALTURA 0.6 A 1.2 M, CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE INFERIOR AL 25 %, INCLUIDO ABONADO DE FONDO, RECEBO DE MANTILLO, LABOREO DEL TERRENO Y VOLTEO DEL ABONO AÑADIDO, COM MOTOCULTOR, FORMACION DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.								
	SETOS DE MIRTO O ARRAYÁN (cada 0.75m)								
	Glorieta	81				81.000			
	Zona verde V1-V2	1044				1.044.000			
	Zona verde Vial 4	550				550.000			
	Mediana Vial 5	224				224.000			
		27				27.000			
							1.926.000	12.17	23.439.42
GR4J16JP.0071	Ud PLANTACIÓN WASHINGTONIA ROBUSTA								
	PLANTACIÓN WASHINGTONIA ROBUSTA DE ALTURA MÍNIMA DE 2,20 Y 125-150cm DE CALIBRE DE TRONCO, SUMINISTRADA EN MACERA DE 70cm, INCLUSO PLANTACION EN HOYO DE 1.5x1.5x1.5m, APERTURA DEL MISMO CON MEDIOS MECANICOS, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PREPARACION DE LA TIERRA, ABONADO, APORTACION DE RESINAS HIDRORETENEDORAS CON FERTILIZANTES ESTIMULANTES DEL CRECIENDO, DOBLE TUTOR CON AMARRE ELASTICO Y PRIMER RIEGO. PLANTA DE CALAIDAD EXTRA GARDEN, BIEN FORMADA SIN DAÑOS EN TRONCO Y RAMAS, COPA FORMADA SEGUN ESPECIES, NO TERCIADA Y DE TRONCO RECTO, CON RAICES BIEN DESARROLLADAS SEGUN TAMAÑO PLANTA.								
	EN MEDIANA DE VIAL 5	34				34.000			
							34.000	429.41	14.599.94

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GR4J16JF.022	Ud PLANTACIÓN FICUS MACROCARPA 25-30 CMTS DE PERÍMETRO PLANTACIÓN FICUS MACROCARPA DE ALTURA MÍNIMA DE 2,20 M HASTA LA CRUZ Y 25-30 CMTS DE CALIBRE TRONCO, EN CONTENEDOR FR 80cm, INCLUSO PLANTACIÓN EN HOYO DE 1x1x1m, APERTURA DEL MISMO CON MEDIOS MECANICOS, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PREPARACION DE LA TIERRA, ABONADO, APORTACION ARENA GRUESA EN FONDO, DOBLE TUTOR CON AMARRE ELASTICO Y PRIMER RIEGO. PLANTA DE CALAIDAD EXTRA GARDEN, BIEN FORMADA SIN DAÑOS EN TRONCO Y RAMAS, COPA FORMADA SEGUN ESPECIES, NO TERCIADA Y DE TRONCO RECTO, CON RAICES BIEN DESARROLLADAS SEGUN TAMAÑO PLANTA.	s/planos	2			2.000			
							2.000	105.21	210.42
GR4J16JF.029	Ud PLANTACIÓN JACARANDA MIMOSAEOFOLIA 18-20 CMTS DE PERÍMETRO PLANTACIÓN JACARANDA MIMOSAEOFOLIA DE ALTURA MÍNIMA DE 2,5-3,0 M DE ALTURA Y 18-20 CMTS DE PERÍMETRO, SUMINISTRADA EN CONTENEDOR, INCLUSO PLANTACION EN HOYO DE 1.5x1.5x1.5m, APERTURA DEL MISMO CON MEDIOS MECANICOS, ABONADO, TIERRA VEGETAL, FORMACION DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. PLANTA DE CALAIDAD EXTRA GARDEN, BIEN FORMADA SIN DAÑOS EN TRONCO Y RAMAS, COPA FORMADA SEGUN ESPECIES, NO TERCIADA Y DE TRONCO RECTO, CON RAICES BIEN DESARROLLADAS SEGUN TAMAÑO PLANTA.	s/planos	4			4.000			
							4.000	172.42	689.68
GR4J16JF.062	Ud PLANTACIÓN PRUNUS CERASIFERA 18-20 CMTS DE PERÍMETRO PLANTACIÓN PRUNUS CERASIFERA DE ALTURA MÍNIMA DE 2,20 M HASTA LA CRUZ Y 18-20 CMTS DE PERÍMETRO, SUMINISTRADA EN CONTENEDOR, INCLUSO PLANTACION EN HOYO DE 1.5x1.5x1.5m, APERTURA DEL MISMO CON MEDIOS MECANICOS, ABONADO, TIERRA VEGETAL, FORMACION DE ALCORQUE, DOBLE TUTOR CON AMARRE ELASTICO Y PRIMER RIEGO. PLANTA DE CALAIDAD EXTRA GARDEN, BIEN FORMADA SIN DAÑOS EN TRONCO Y RAMAS, COPA FORMADA SEGUN ESPECIES, NO TERCIADA Y DE TRONCO RECTO, CON RAICES BIEN DESARROLLADAS SEGUN TAMAÑO PLANTA.	s/planos	51			51.000			
							51.000	92.64	4,724.64
GR4J16JF.112	Ud PLANTACIÓN ULMUS UMBRACULIFERA 18-20 CMTS DE PERÍMETRO PLANTACIÓN ULMUS UMBRACULIFERA DE ALTURA MÍNIMA DE 2,20 M HASTA LA CRUZ Y 18-20 CMTS DE PERÍMETRO, SUMINISTRADA EN CONTENEDOR, INCLUSO PLANTACION EN HOYO DE 1.5x1.5x1.5m, APERTURA DEL MISMO CON MEDIOS MECANICOS, ABONADO, TIERRA VEGETAL, FORMACION DE ALCORQUE, DOBLE TUTOR CON AMARRE ELASTICO Y PRIMER RIEGO. PLANTA DE CALAIDAD EXTRA GARDEN, BIEN FORMADA SIN DAÑOS EN TRONCO Y RAMAS, COPA FORMADA SEGUN ESPECIES, NO TERCIADA Y DE TRONCO RECTO, CON RAICES BIEN DESARROLLADAS SEGUN TAMAÑO PLANTA.	s/planos	48			48.000			
							48.000	92.92	4,460.16
GR4J16JF.118	Ud PLANTACIÓN CITRUS AURANTIIUM 18-20 CMTS DE PERÍMETRO PLANTACIÓN CITRUS AURANTIIUM DE ALTURA MÍNIMA DE 2,20 M HASTA LA CRUZ Y 18-20 CMTS DE PERÍMETRO, SUMINISTRADA EN CONTENEDOR, INCLUSO PLANTACION EN HOYO DE 1.5x1.5x1.5m, APERTURA DEL MISMO CON MEDIOS MECANICOS, ABONADO, TIERRA VEGETAL, FORMACION DE ALCORQUE, DOBLE TUTOR CON AMARRE ELASTICO Y PRIMER RIEGO. PLANTA DE CALAIDAD EXTRA GARDEN, BIEN FORMADA SIN DAÑOS EN TRONCO Y RAMAS, COPA FORMADA SEGUN ESPECIES, NO TERCIADA Y DE TRONCO RECTO, CON RAICES BIEN DESARROLLADAS SEGUN TAMAÑO PLANTA.	s/planos	117			117.000			
							117.000	159.08	18,612.36

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GR44BF610	Ud PLANTACIÓN LAURUS NOBILIS,H=1.5-2M,CONTENEDOR								
	PLANTACIÓN LAUREL (LAURUS NOBILIS) DE ALTURA 1.5 A 2 M, SUMINISTRADA EN CONTENEDOR, INCLUSO PLANTACION EN HOYO DE 1.5x1.5x1.5m, APERTURA DEL MISMO CON MEDIOS MECANICOS, ABONADO, TIERRA VEGETAL, FORMACION DE ALCORQUE, DOBLE TUTOR CON AMARRE ELASTICO Y PRIMER RIEGO. PLANTA DE CALAIDAD EXTRA GARDEN, BIEN FORMADA SIN DAÑOS EN TRONCO Y RAMAS, CO-PA FORMADA SEGUN ESPECIES, NO TERCIADE Y DE TRONCO RECTO, CON RAICES BIEN DESARROLLADAS SEGUN TAMAÑO PLANTA.								
	EN GLORIETA	10				10.000			
							10.000	103.73	1,037.30
GR4J16JZ24	Ud ALCORQUE 0,80X0,80 CON BORDILLOS DE 20x10 CM, BLANCO								
	ALCORQUE 0,80X0,80 M REALIZADO CON BORDILLOS DE HORMIGON BICAPA 20x10 CM COLOR BLANCO SOBRE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO REJUNTADO CON MORTERO, LIMPIEZA, EXCAVACION PREVIA Y RELLENO POSTERIOR.								
	PARA CEREZOS	51				51.000			
	PARA FICUS	2				2.000			
							53.000	32.71	1,733.63
GQ115TQ2	Ud BANCO SEN. MADERA GUINEA,L=200CM,18 LISTONES 4X4+SOP.FUNDICIÓN,A								
	BANCO SENCILLO DE MADERA DE GUINEA PINTADO Y BARNIZADO, DE 200 CM DE LARGO, CON 18 LISTONES DE 4X4 CM, TORNILLOS Y PASADORES DE ACERO CADMIADO Y SOPORTES DE FUNDICIÓN, INCLUSO CIMENTACION MEDIANTE ANCLADO A DADOS DE HORMIGÓN DE 30X30X30cm, TOTALMENTE INSTALADO.								
	Boulevard Vial 1	29				29.000			
	Zona verde entre V1 y V2	16				16.000			
	Zona verda junto v4	15				15.000			
							60.000	282.59	16,955.40
GQ23P52	Ud PAPELERA CIRCULAR DE 45 CM.								
	PAPELERA CIRCULAR DE 45 CM, INCLUSO CIMENTACION MEDIANTE ANCLADO A DADO DE HORMIGÓN DE 30X30X30cm, TOTALMENTE INSTALADO.								
	s/planos(junto a bancos)	60				60.000			
	vial 1	4				4.000			
	vial 2	4				4.000			
	vial 4	6				6.000			
	vial 5	2				2.000			
	vial 6	3				3.000			
							79.000	128.16	10,124.64
G961A596	M BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS TIPO C5 25x15								
	BORDILLO DE HORMIGON BICAPA DE COLOR GRIS, DE 25X15 CM TIPO C5, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE H<=15 CM DE ALTURA , COMO MÁXIMO, Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, ICLUIDA LA EXCAVACION PREVIA Y POSTERIOR RELLENO.								
	Boulevard vial 1	1	508.630			508.630			
	Zona verde v1-v2	1	133.270			133.270			
	"	1	171.720			171.720			
	"	1	95.580			95.580			
	"	1	131.540			131.540			
	"	1	75.420			75.420			
	"	1	26.720			26.720			
	"	1	104.920			104.920			
	"	1	97.380			97.380			
	zona verde v4	1	83.200			83.200			
	"	1	98.630			98.630			
	"	1	48.530			48.530			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,757.600	19.21	33,763.50
GQA00000	Ud BALANCÍN CLÁSICO DE MUELLE CON FIGURA DE CONEJITO BALANCÍN CLÁSICO DE MUELLE CON FIGURA DE CONEJITO, INCLUSO ANCLAJE, DE DIMENSIONES 84.5 X 25 X 87 CM Y CIMENTACION, TOTALMENTE INSTALADO. PARQUE INFANTIL	1				1.000			
							1.000	486.74	486.74
GQA00001	Ud BALANCÍN CLÁSICO DE MUELLE CON FIGURA DE CABALLO BALANCÍN CLÁSICO DE MUELLE CON FIGURA DE CABALLO, INCLUSO ANCLAJE, DE DIMENSIONES 100 X 25 X 85 CM Y CIMENTACION, TOTALMENTE INSTALADO. PARQUE INFANTIL	2				2.000			
							2.000	486.74	973.48
GQA00002	Ud CAN-COLUMPIO COLIMPIO DE UN ASIENTO, INCLUSO ANCLAJE, DE DIMENSIONES 215 X 200 X 170 CM Y CIMENTACION, TOTALMENTE INSTALADO. PARQUE INFANTIL	1				1.000			
							1.000	1,048.18	1,048.18
GQA00003	Ud COMPLEJO "LA ENCINA" CONJUNTO FORMADO POR TRES TORRES CUBIERTAS ENLAZADAS POR DOS PUENTES (UNO FIJO Y OTRO COLGANTE) CON ACCESO AL COMPLEJO MEDIANTE ESCALERA DE PELDAÑOS EN HPL,Y QUE CONSTA DE UNA BARRA DE DESLIZA- MIENTO Y UN PASO DE ANILLAS QUE PARTEN DE LA TORRE CON TEJADILLO A CUATRO AGUAS, UN COLUMPIO DE UN ASIENTO, UNA RED DE TREPA Y UN TOBO- GÁN RECTO DE POLIÉSTER, INCLUSO ANCLAJE Y CIMENTACION, TOTALMENTE INSTALADO. PARQUE INFANTIL	1				1.000			
							1.000	12,865.78	12,865.78
GQA00004	M VALLA "ARCO IRIS" (0.9x5.0M) P/DELIMITACIÓN DE ZONAS DE JUEGOS VALLADO DE 90 CM DE ALTURA Y 5 M DE LONGITUD, PARA DELIMITACIÓN DE ÁREA DE JUEGOS INFANTILES, FABRICADO CON POSTES CONFORMADOS POR PLETINA METÁLICA Y REMATADOS EN ESFERA DE ACERO, AMBOS GALVANIZADOS EN CA- LIENTE, CON PLACA DE ANCLAJE GALVANIZADA PARA ATORNILLADO AL SUELO Y QUITAMIEDOS REALIZADOS EN PANEL LAMINADO DE ALTA DENSIDAD HPL, TOTAL- MENTE INSTALADO. PARQUE INFANTIL	5				5.000			
							5.000	119.98	599.90
GQA00005	Ud SEÑAL INFORMATIVA P/ INDICAR ZONA DE JUEGOS SEÑAL INFORMATIVA FABRICADA EN PANELES DE HPL DE 10 MM DE ESPESOR ATORNILLADOS A UN POSTE DE ACERO, PARA MOSTRAR INFORMACIÓN RELEVAN- TE SOBRE ZONAS DE JUEGOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EUROPEA UNE-EN 1166, DE DIMENSIONES 280 X 60 X 25 CM, INCLUIDO SOPORTE Y CIMENTA- CION, TOTALMENTE INSTALADO. PARQUE INFANTIL	2				2.000			
							2.000	194.29	388.58
GQA00006	Ud PANEL INDICATIVO MADERA P/ INF. ZONA DE JUEGOS PANEL INDICATIVO FABRICADO EN MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE,DE 1.50 M DE ALTO, CON TABLERO FENÓLICO DE 0.50 X 0.50 M, PARA MOSTRAR INFORMA- CIÓN RELEVANTE SOBRE ZONAS DE JUEGOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EUROPEA UNE-EN 1166, INCLUIDO SOPORTE Y CIMENTACION, TOTALMENTE INS- TALADO. PARQUE INFANTIL	2				2.000			
							2.000	165.10	330.20
GQA00007	Ud PANEL INDICATIVO ACERO LAMINADO P/ INF.ACCIDENTES Y TFNO.EMERG. PANEL INDICATIVO ACERO LAMINADO P/ INF. RELATIVA A SITUACIONES EN CASO DE ACCIDENTE Y TÍFENOS DE EMERGENCIA, INCLUIDO SOPORTE Y CIMENTA								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
							1.000	549.38	549.38
PSE00030	Ud PLACA CIRCULAR 60 CM. PLACA CIRCULAR REFLECTANTE, NIVEL 2, DE 60 CM. DE DIAMETRO, INCLUIDO POSTE DE SUSTENTACION METALICO DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO Y CIMENTACION MEDIANTE BASE DE HORMIGON HM-20 FIJADO CON PLACA DE ANCLAJE Y PERNOS, TOTALMENTE INSTALADO. Junto a Parque Infantil R-100	1				1.000			
							1.000	138.37	138.37
GQA00008	Ud LOSETA DE CAUCHO DE 100x100 CM LOSETA DE CAUCHO DE 100x100 CM, COMPUESTA DE RESINA DE POLIURETANO, CAUCHO RECICLADO, ASÍ COMO DE PIGMENTOS Y OTROS PRODUCTOS, ACABADO EN ROJO, GRANATE O VERDE, CERTIFICADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN-1177, PARA LA PROTECCIÓN DE IMPACTOS QUE DE FORMA FORTUITA SE PUEDEN PRODUCIR EN UNA ZONA DE JUEGOS, INCLUSO BASE FORMADA POR LOSA DE HORMIGON HM20 DE 15cm DE ESPESOR, TOTALEMNTE TERMINADA.								
	PARQUE INFANTIL	1	50.000			50.000			
		1	40.000			40.000			
							90.000	67.98	6.118.20
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1.11 JARDINERIA Y MOBILIARIO								362.930.72
	SUBCAPÍTULO 1.12 CARGA EXTERNA 1 (Vial 7)								
	APARTADO 1.12.1 Demolición								
G21P0100	M DESMONTAJE DE TELA METÁLICA DESMONTAJE DE TELA METÁLICA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO								
	VIAL 7	1	53.783			53.783			
							53.783	5.50	295.81
G21T0007	M2 DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE. DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA EXISTENTE, INCLUSO CORTE PREVIO, DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES, DESMONTAJE DE POZOS, CANALIZACIONES U OTRAS INSTALACIONES QUE DISCURRAN POR SU TRAZA.								
	VIAL 7	1	233.370			233.370			
							233.370	3.01	702.44
	TOTAL APARTADO 1.12.1 Demolición.....								998.25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.12.2 Movimiento de tierras									
G224101	M3 EXCAVACIÓN DESMONTE TERR.N/CLASF.,M.MEC.,CARGA CAM. EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TERRENO NO CLASIFICADO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO								
	VIAL 7(s/med.aux.)	1	512.530			512.530			
							512.530	4.61	2,362.76
G223211	M3 EXC.PREST.,EXTENDIDO. Y COMPACT.SUELO SELEC.G<=30CM,98%,RODILLO, EXCAVACION DE SUELO SELECCIONADO CBR>20 EN PRETAMOS, INCLUSO ADQUISICION, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DEL MISMO, EN TONGADAS DE 30 CM DE GRUESO, COMO MÁXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 98 % PN, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, Y HUMEDECIENDO.								
	VIAL 7(s/med.aux.)	1	402.580			402.580			
							402.580	10.50	4,227.09
TOTAL APARTADO 1.12.2 Movimiento de tierras.....									6,589.85
APARTADO 1.12.3 Pavimentación									
G9111112	M3 BASE ZAHORRA ART.COL.MOTONIV.+COMPAC.MAT.100%PM BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MEDIOS MECANICOS Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO REALIZADO SEGUN UNE 103501, EN TONGADAS DE 30CMS DE ESPESOR.								
	VIAL 7	1	86.210			86.210			
		1	84.520			84.520			
							170.730	15.05	2,569.49
G9H00101	T M.B.C. TIPO AC 22 BIN D60/70 S BASE i/BETUN, FILLER Y RIEGOS MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICION SEMIDENSA TIPO AC 22 BIN B60/70 S (S-20) EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 98%, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO PREVIO DE IMPRIMACION, BETUN Y FILLER. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL.								
	VIAL 7(s/med.aux.)	1	203.200	0.100	2.341	47.569			
							47.569	46.83	2,227.66
G9H00103	T M.B.C. TIPO AC 16 SURF D60/70 S i/BETUN, FILLER Y RIEGOS MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICION SEMIDENSA TIPO AC 16 SURF S (S-12) EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97%, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, BETUN Y FILLER Y RIEGO PREVIO DE ADHEDERNCIA. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL.								
	VIAL 7(s/med.aux.)	1	203.200	0.060	2.392	29.163			
							29.163	49.50	1,443.57
G9G00311	M2 PAVIM.HORM. HM-20 20CM.FRATAZADO MEC. CUARZO GRIS PAVIMENTO DE HORMIGON TIPO HM-20 FABRICADO EN CENTRAL DE 20 CMS. DE ESPESOR, ADICCION DE FIBRAS DE POLIPROPILENO Y ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM I17A-L 32.5N, FRATASADO MECANICO AÑADIENDO 4 KG/M2 DE POLVO DE CUARZO GRIS i/PREPARACION DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLEADO, VIBRADO, LACAS DE CURADO Y FORMACION DE JUNTAS, INCLUSO ENCONFRADO DE LA CARA Y EN SU CASO, MARCADO, CORTE Y DEMOLICION DEL BORDE PARA REMATE DE ALINEACION.								
	VIAL7(s/planos)	1	4.404			4.404			
							4.404	15.35	67.60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
G9C00330	M2 ACERADO TERRAZO GRIS OSCURO 40X40 CM DE 36 TACOS ACERADO FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE 10 CMS DE ESPESOR Y SOLERIA DE TERRAZO GRIS OSCURO DE 40X40 CMS DE 36 TACOS SOBRE 4CM DE MORTERO DE AGARRE M-5, TOTALMENTE CONSTRUIDO INCLUSO P.P. DE PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE BASE, ENLECHADO Y LIMPIEZA.								
	VIAL7(s/planos)	1	3.390			3.390			
							3.390	23.00	77.97
G961A596	M BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS TIPO C5 25x15 BORDILLO DE HORMIGON BICAPA DE COLOR GRIS, DE 25X15 CM TIPO C5, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE H<=15 CM DE ALTURA, COMO MÁXIMO, Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, ICLUIDA LA EXCAVACION PREVIA Y POSTERIOR RELLENO.								
	VIAL7(s/planos)	1	91.230			91.230			
	"	1	1.950			1.950			
							93.180	19.21	1,789.99
G9700000	M RIGOLA CON PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON TIPO R4 RIGOLA FORMADA POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON BICAPA TIPO R4 30X13, SOBRE BASE DE HORMIGON HM20 DE 20 CMS DE ESPESOR VERTIDO DESDE CAMION, EXTENDIDO Y VIBRADO CON ACABACO MAESTREADO, INCLUSO REJUNTADO Y LIMPIEZA, TOTALMETE ACABADO.								
	VIAL7(s/planos)	1	91.230			91.230			
	"	1	1.950			1.950			
							93.180	13.50	1,257.93
G7B11E0L	M2 LÁMINA SEPARAD.FIELTRO POLIPROPILENO 140-190G/M2,COL.N/ADH. LÁMINA SEPARADORA DE FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO DE 140 A 190 G/M2, COLOCADA NO ADHERIDA								
	VIAL 7(s/med.aux.)	1	674.800			674.800			
							674.800	1.20	809.76
GD5A1306	M DRENAJE TUBO RANUR.PVC D=200MM,RELLENO MAT.FILTR. DRENAJE CON TUBO RANURADO DE PVC DE D 200 MM Y RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE HASTA 50 CM POR ENCIMA DEL DREN ENVUELTO EN LAMINA SEPARADORA FIELTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, CARGA Y RETIRADA A VERTEDERO AUTORIZADO.								
	VIAL 7	1	96.000			96.000			
							96.000	30.50	2,928.00
TOTAL APARTADO 1.12.3 Pavimentación.....									13,171.97
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.12 CARGA EXTERNA 1 (Vial 7)									20,760.07

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.13 CARGA EXTERNA 2 (Vial 6)									
APARTADO 1.13.1 Demolición									
G21T0007	M2 DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE. DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA EXISTENTE, INCLUSO CORTE PREVIO, DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES, DESMONTAJE DE POZOS, CANALIZACIONES U OTRAS INSTALACIONES QUE DISCURRAN POR SU TRAZA.								
	VIAL 6	1	970.952			970.952			
							970.952	3.01	2,922.57
	TOTAL APARTADO 1.13.1 Demolición.....								2,922.57
APARTADO 1.13.2 Movimiento de tierras									
G2210110	M2 DESBROCE TERRENO e>0.25M, +MEDIOS MEC., CARGA MEC. DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO CON ARBUSTOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 0.25 M, CON MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO RETIRADA DE LOS MATERIALES EXCAVADOS, CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO.								
	VIAL 6	1	120.000	18.000		2,160.000			
							2,160.000	0.76	1,641.60
G224101	M3 EXCAVACIÓN DESMONTE TERR.N/CLASF., M.MEC., CARGA CAM. EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TERRENO NO CLASIFICADO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO								
	VIAL 6(s/med.aux.)	1	1,798.000			1,798.000			
							1,798.000	4.61	8,288.78
G223211	M3 EXC.PRÉST., EXTENDIDO. Y COMPACT.SUELO SELEC. G<=30CM, 98%, RODILLO, EXCAVACION DE SUELO SELECCIONADO CBR>20 EN PRESTAMOS, INCLUSO ADQUISICION, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DEL MISMO, EN TONGADAS DE 30 CM DE GRUESO, COMO MÁXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 98 % PN, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, Y HUMEDECIENDO.								
	VIAL 6(s/med.aux.)	1	1,647.850			1,647.850			
							1,647.850	10.50	17,302.43
	TOTAL APARTADO 1.13.2 Movimiento de tierras.....								27,232.81
APARTADO 1.13.3 Pavimentación									
G9111112	M3 BASE ZAHORRA ART.COL.MOTONIV. +COMPAC.MAT.100%PM BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MEDIOS MECANICOS Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO REALIZADO SEGUN UNE 103501, EN TONGADAS DE 30CMS DE ESPESOR.								
	VIAL 6(s/med.aux.)	1	292.350			292.350			
		1	323.050			323.050			
							615.400	15.05	9,261.77
G9H00101	T M.B.C. TIPO AC 22 BIN D60/70 S BASE i/BETUN, FILLER Y RIEGOS MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICION SEMIDENSA TIPO AC 22 BIN B60/70 S (S-20) EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 98%, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO PREVIO DE IMPRIMACION, BETUN Y FILLER. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL.								
	VIAL 6(s/planos)								
	0+000 al 0+100	1	697.510	0.100	2.341	163.287			
	0+100 al 0+110	1	154.091	0.100	2.341	36.073			
	0+120 al 0+130	1	163.003	0.100	2.341	38.159			
							237.519	46.83	11,123.01

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
G9H00103	T M.B.C. TIPO AC 16 SURF D60/70 S i/BETUN, FILLER Y RIEGOS MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICION SEMIDENSA TIPO AC 16 SURF S (S-12) EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97%, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, BETUN Y FILLER Y RIEGO PREVIO DE ADHEDERENCIA. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL. VIAL 6(s/planos) 0+000 al 0+100 0+100 al 0+110 0+120 al 0+130	1 1 1	697.510 154.091 163.003	0.060 0.060 0.060	2.392 2.392 2.392	100.107 22.115 23.394			
							145.616	49.50	7,207.99
G9G00311	M2 PAVIM.HORM. HM-20 20CM.FRATAZADO MEC. CUARZO GRIS PAVIMENTO DE HORMIGON TIPO HM-20 FABRICADO EN CENTRAL DE 20 CMS. DE ESPESOR, ADICCION DE FIBRAS DE POLIPROPILENO Y ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM II7A-L 32.5N, FRATASADO MECANICO AÑADIENDO 4 KG/M2 DE POLVO DE CUARZO GRIS i/PREPARACION DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLEADO, VIBRADO, LACAS DE CURADO Y FORMACION DE JUNTAS, INCLUSO ENCONFRADO DE LA CARA Y EN SU CASO, MARCADO, CORTE Y DEMOLICION DEL BORDE PARA REMATE DE ALINEACION. VIAL6(s/planos)	1	73.780	2.000		147.560			
							147.560	15.35	2,265.05
G9C00330	M2 ACERADO TERRAZO GRIS OSCURO 40X40 CM DE 36 TACOS ACERADO FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE 10 CMS DE ESPESOR Y SOLERIA DE TERRAZO GRIS OSCURO DE 40X40 CMS DE 36 TACOS SOBRE 4CM DE MORTERO DE AGARRE M-5, TOTALMENTE CONSTRUIDO INCLUSO P.P. DE PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE BASE, ENLECHADO Y LIMPIEZA. VIAL6(s/planos) Derecha V6-V1 Izquierda	1 1 1	168.048 73.840 110.311			168.048 73.840 110.311			
							352.199	23.00	8,100.58
G961A596	M BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS TIPO C5 25x15 BORDILLO DE HORMIGON BICAPA DE COLOR GRIS, DE 25X15 CM TIPO C5, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE H<=15 CM DE ALTURA , COMO MÁXIMO, Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, ICLUIDA LA EXCAVACION PREVIA Y POSTERIOR RELLENO. VIAL6(s/planos) Derecha V6-V1 Izquierda	1 1 1	112.030 21.210 109.700			112.030 21.210 109.700			
							242.940	19.21	4,666.88
G9700000	M RIGOLA CON PIEZAS PREFABRICADA DE HORMIGON TIPO R4 RIGOLA FORMADA POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMGION BICAPA TIPO R4 30X13, SOBRE BASE DE HORMIGON HM20 DE 20 CMS DE ESPESOR VERTIDO DESDE CAMION, EXTENDIDO Y VIBRADO CON ACABACO MAESTREADO, INCLUSO REJUNTADO Y LIMPIEZA, TOTALMETE ACABADO. VIAL6(s/planos) Derecha V6-V1 Izquierda	1 1 1	112.030 21.210 109.700			112.030 21.210 109.700			
							242.940	13.50	3,279.69