

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.								
	Vial 2	1	114.000	0.400	0.300	13.680			
		1	14.000	0.400	0.700	3.920			
		1	6.000	0.400	0.300	0.720			
		1	25.000	0.400	0.300	3.000			
		1	99.000	0.400	0.300	11.880			
							33.200	7.14	237.05
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.								
	Vial 2	1	14.000	0.400	0.300	1.680			
	Descuento tubos								
	Vial 2	-2	14.000	0.025		-0.700			
							0.980	71.44	70.01
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.								
	Vial 2	2	114.000			228.000			
		2	14.000			28.000			
		2	6.000			12.000			
		2	25.000			50.000			
		2	99.000			198.000			
							516.000	3.04	1,568.64
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 2	3				3.000			
							3.000	89.35	268.05
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 2	7				7.000			
							7.000	78.63	550.41

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	114.000			114.000			
		1	99.000			99.000			
							213.000	4.80	1,022.40
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 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	114.000			114.000			
		1	99.000			99.000			
							213.000	3.19	679.47
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 2	7				7.000			
							7.000	689.31	4,825.17
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 Ó 48-60 MM. INCLINACIÓN -5°/0°/10°. LUMINARIA TOTALMENTE CARACTERIZABLE MEDIANTE CÓDIGO QR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. Vial 2	7				7.000			
							7.000	355.77	2,490.39
TOTAL APARTADO 1.14.8 Alumbrado público									12,194.39

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.14.9 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.								
	VIAL 2	1	130.000	0.450	1.150	67.275			
		1	86.000	0.450	0.880	34.056			
							101.331	3.38	342.50
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.								
	VIAL 2	1	130.000	0.450	0.600	35.100			
		1	86.000	0.450	0.600	23.220			
							58.320	7.14	416.40
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 DIÁMETRO 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.								
	VIAL 2	1	130.000			130.000			
							130.000	31.50	4.095.00
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.								
		1	86.000			86.000			
							86.000	23.35	2.008.10
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 2	2				2.000			
							2.000	455.00	910.00
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.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
							2.000	590.00	1.180.00
	TOTAL APARTADO 1.14.9 Red de telefonía.....								8,952.00
	APARTADO 1.14.10 Señalización y Balizamiento								
	SUBAPARTADO 1.14.10.1 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 REMARCAJE.								
	VIAL 2								
	M-1.3	1	135.000	0.267		36.045			
	M-7.3	1	118.000	0.500		59.000			
	"	1	106.000	0.500		53.000			
							148.045	1.10	162.85
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 REMARCAJE.								
	M-4.1								
	En paso de peatones	2	3.500			7.000			
	M-4.2	2	5.000	0.667		6.670			
							13.670	3.40	46.48
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 REMARCAJE SOBRE PAVIMENTO.								
	Pasos peatones								
	M-4.3	1	7.000	4.000	0.500	14.000			
							14.000	22.46	314.44
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 REMARCAJE SOBRE PAVIMENTO.								
	M-6.5	2				2.000			
	En el conjunto	2				2.000			
							4.000	30.20	120.80
	TOTAL SUBAPARTADO 1.14.10.1 Señalización Horizontal								644.57

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBAPARTADO 1.14.10.2 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.								
	R-1	3				3.000			
							3.000	148.27	444.81
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	2				2.000			
	S-17	2				2.000			
							4.000	136.57	546.28
	TOTAL SUBAPARTADO 1.14.10.2 Señalización Vertical								991.09
	TOTAL APARTADO 1.14.10 Señalización y Balizamiento								1,635.66
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1.14 CARGA EXTERNA 3 (Vial 2)								187,640.46
SUBCAPÍTULO 1.15 CARGA EXTERNA 5 (Vial 5)									
APARTADO 1.15.1 Demolición									
G21AL400	M2 DEMOL.PAVIMENTO HORM CON MARTILLO ROMP.								
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON MARTILLO ROMPEDOR, INCLUYE CORTE PREVIO, DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, INCLUOS DESMONTAJE DE POZOS, CANALIZACIONES Y OTRAS INSTALACIONES QUE DISCURRAN POR SU TRAZA.								
	VIAL 5	1	71.718			71.718			
	VIAL 5	1	26.672			26.672			
	VIAL 5	1	25.127			25.127			
							123.517	13.46	1,662.54
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 5	1	378.109			378.109			
							378.109	3.01	1,138.11
	TOTAL APARTADO 1.15.1 Demolición								2,800.65

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.15.2 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 5(s/med.aux.) 0+000 al 0+060	1	480.000			480.000			
							480.000	0.76	364.80
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 5(s/med.aux.) 0+000 al 0+060	1	1,302.310			1,302.310			
							1,302.310	4.61	6,003.65
G223211	M3 EXC.PREST.,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 5(s/med.aux.) 0+000 al 0+060	1	859.770			859.770			
							859.770	10.50	9,027.59
TOTAL APARTADO 1.15.2 Movimiento de tierras.....									15,396.04
APARTADO 1.15.3 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 5(s/med.aux.) 0+000 al 0+060 0+000 al 0+060	1 1	199.800 136.200			199.800 136.200			
							336.000	15.05	5,056.80
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 5	1	420.000	0.100	2.341	98.322			
							98.322	46.83	4,604.42
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 5(s/planos) 0+000 al 0+060	1	420.000	0.060	2.392	60.278			
							60.278	49.50	2,983.76

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 SUPERFICAMENTE 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.								
	VIAL5(s/planos)	1	128.000			128.000			
							128.000	15.35	1,964.80
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.								
	VIAL5(s/planos)	1	173.926			173.926			
							173.926	23.00	4,000.30
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.								
	VIAL5(s/planos)	1	59.000			59.000			
	MEDIANA(s/planos)	1	57.080			57.080			
							116.080	19.21	2,229.90
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.								
	VIAL5(s/planos)	1	59.000			59.000			
	MEDIANA(s/planos)	1	57.080			57.080			
							116.080	13.50	1,567.08
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 5(s/med.aux.)								
	0+000 al 0+060	1	981.630			981.630			
							981.630	1.20	1,177.96
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 5	2	60.000			120.000			
							120.000	30.50	3,660.00
TOTAL APARTADO 1.15.3 Pavimentación.....									27,245.02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 1.15.4 Red de aguas fecales								
G2220102	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA O POZOS CON ENTIBACION								
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS O POZOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN SEMICUAJADA PARA PROTECCION DEL 50% EN ZANJAS DE HASTA 3M DE PROFUNDIDAD, RETIRA CARGA Y TRANSPORTE A VEREDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL EXCAVADO.								
	COLECTOR 1								
	1.12-1.13	1	31.910	1.100	1.850	64.937			
	1.13-1.14	1	31.890	1.100	2.340	82.085			
	1.14-1.15	1	40.700	1.100	2.350	105.210			
	1.15-1.16	1	40.660	1.100	1.770	79.165			
							331.397	8.50	2.816.87
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.								
	EXCAVACION	1	331.397			331.397			
	a deducir								
	tubo	-1	145.000	3.140	0.025	-11.383			
	arena	-1	71.550			-71.550			
							248.464	7.14	1,774.03
03702	m3 RELLENO ZANJA CON ARENA								
	RELLENO DE ZANJA CON ARENA 0/5MM EN CAPAS DE ASIENTO DE 10CM DE ESPESOR Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 10CM POR ENCIMA DE SU GENERATRIZ SUPERIOR, INCLUSO COMPACTACION POR INUNDACION CON AGUA.								
		1	145.000	1.100	0.520	82.940			
	a deducir	-1	145.000	3.142	0.025	-11.390			
							71.550	14.65	1,048.21
GD7FU030	M TUBERIA PVC SN-8 315MM,JUNTA ELASTICA								
	TUBERIA DE PVC DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADA INTERIOR LISA, COLOR TEJA PARA SANEAMIENTO RIGIDEZ SN8 DE 315 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA.								
	COLECTOR 1								
	1.12-1.16	1	145.000			145.000			
							145.000	33.80	4,901.00
GDD00064	Ud POZO REGISTRO DN 1000 HASTA 3.00M								
	POZO DE REGISTRO FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON ARMADO DE SECCION CIRCULAR Y 1.000mm DE DIAMETRO, FABRICADOS SEGUN NORMAS UNE-EN 1.917 Y UNE 127.917, HASTA 3.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON JUNTA ELASTOMÉRICA ENTRE MODULOS QUE GARANTICEN LA ESTANQUEIDAD, SOBRE SOLERA DE 25cm DE ESPESOR DE HORMIGON HM20, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR FUNDICION DUCTIL DN 60cm CON BLOQUEO Y MARCO CLASE D400 SEGUN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO EN TRASDOS, INSTALADO EN CALZADA.								
	1.12	1				1.000			
	1.13	1				1.000			
	1.14	1				1.000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4.000	762.00	3.048.00
									13,588.11
	APARTADO 1.15.5 Red de aguas pluviales								
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.								
	COLECTOR 4								
	4.1-4.2	1	30.000	1.100	1.380	45.540			
	4.2	1	24.500	1.100	1.230	33.149			
							78.689	3.38	265.97
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.								
	EXCAVACIÓN	1	78.689			78.689			
	a deducir								
	tubo	-1	54.500	3.142	0.040	-6.850			
	arena	-1	29.120			-29.120			
							42.719	7.14	305.01
03702	m3 RELLENO ZANJA CON ARENA								
	RELLENO DE ZANJA CON ARENA 0/5MM EN CAPAS DE ASIENTO DE 10CM DE ESPESOR Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 10CM POR ENCIMA DE SU GENERATRIZ SUPERIOR, INCLUSO COMPACTACION POR INUNDACION CON AGUA.								
		1	54.500	1.100	0.600	35.970			
	a deducir tubo	-1	54.500	3.142	0.040	-6.850			
							29.120	14.65	426.61
G222Z000	M3 PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN ZANJAS								
	PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN ZANJAS								
	COLECTOR 4 D=400 MM		54.500	0.311					
	(s/perf. long.)								
							20.837	53.52	1,115.20
GD7FU160	M TUBERIA PVC SN-8 400MM,JUNTA ELASTICA								
	TUBERIA DE PVC DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADA INTERIOR LISA, COLOR TEJA PARA SANEAMIENTO RIGIDEZ SN-8 DE 400 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA SEGUN NORMA UNE-EN 681 Y UNE-EN 1092, Y TUBERIA FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA								
	COLECTOR 4								
	4.1-4.2	1	30.000			30.000			
	4.2	1	24.500			24.500			
							54.500	57.88	3,154.46

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GD51U100	Ud IMBORNAL 55X35X70CM FABRICA LADRILLO IMBORNAL DE 55X35X70 CM CON REJILLA 55X35 REGISTRABLE Y ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO Y ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO HIDRÓFUGO, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 20 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y REJILLA FUNDICION DUCTIL UNE EN 124 Y D400, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA ASFALTICA Y SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, ANTI CAIDA BICICLETAS Y ANTI RUIDOS, INCLUSO P.P DE ACOMETIDA DE IMBORNAL DE PVC-U SN4 200MM DE DIAMETRO, CONEXION A POZO DE PLUVIALES AMAS CERCANO, EXCAVACION,ASIENTO DE ARENA Y POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO, TOTALMENTE TERMINADO.	COLECTOR 4	2			2.000			
							2.000	188.45	376.90
GDD00062	Ud POZO REGISTRO DN 1000 HASTA 2.00M POZO DE REGISTRO FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON ARMADO DE SECCION CIRCULAR Y 1.000mm DE DIAMETRO, FABRICADOS SEGUN NORMAS UNE-EN 1.917 Y UNE 127.917, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON JUNTA ELASTOMÉRICA ENTRE MODULOS QUE GARANTICEN LA ESTANQUEIDAD, SOBRE SOLERA DE 25cm DE ESPESOR DE HORMIGON HM20, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR DN 60cm FUNDICION DUCTIL CON BLOQUEO Y MARCO CLASE D400 SEGUN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO EN TRASDOS, INSTALADO EN CALZADA.	COLECTOR 4 4.1 y 4.2	2			2.000			
							2.000	546.98	1,093.96
TOTAL APARTADO 1.15.5 Red de aguas pluviales.....									6,738.11
APARTADO 1.15.6 Red de agua potable									
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.	DN 150 conexion VM13	1 1	75.000 11.000	0.600 0.600	1.000 1.000	45.000 6.600		
							51.600	3.38	174.41
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.	DN 150 conexion VM13	1 1	75.000 11.000	0.600 0.600	0.625 0.625	28.125 4.125		
							32.250	7.14	230.27
G222U010	M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECUBRIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION.	DN 150 conexion VM13 a deducir tubo	1 1 -1	75.000 11.000 86.000	0.600 0.600 3.142	0.372 0.372 0.006	16.740 2.455 -1.621		
							17.574	15.57	273.63

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GF32U040	M TUBO FUND.D150MM,UNI.CAMPANA C/ANILLO ELASTOMERICO,ZANJA TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 150 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CON TIMBRAJE K9, REVESTIMIENTO INTERIOR DE CEMENTO CENTRIFUGADO APTO PARA AGUA POTABLE, SEGUN NORMA UNE-EN-545, UNION ENCHUFE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA, INCLUSO P.P. DE JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, COLOCACION DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM20, CINTA SEÑALIZADORA Y DESINFECCION, TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO. 8-8 conexion VM13	1 1	75.000 11.000			75.000 11.000			
							86.000	51.98	4,470.28
GN12U070	Ud VALVULA COMPUERTA EMBRIDADA D150MM,16BAR,FUND.SIN MANTENIMIE VALVULA DE COMPUERTA MANUAL EMBRIDADA, DE 150 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, CON CIERRE ELASTICO Y MONTADA EN ARQUETA DE CANALIZACION ENTERRADA, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, UNIONES, ACCESORIOS, DADO DE ANCLAJE DE HORMIGON HM20 Y MATERIAL AUXILIAR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. 2	2				2.000			
							2.000	389.15	778.30
GJSJ13318	Ud HIDRANTE ENTERRADO,2X70MM, CONEXION DN100 HIDRANTE ENTERRADO EN ACERAS, CON DOS SALIDAS DE 70 MM DE DIÁMETRO Y 100MM DE DIÁMETRO DE CONEXIÓN A LA TUBERÍA GENERAL, INCLUIDO RACORES, TAPONES, MARCO Y TAPA RECTANGULAR PARA ACERA, ELEMENTOS DE FIJACION, VALVULA DE COMPUERTA MANUAL EMBRIDADA, DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL MONTADA CON TRAMPILLON DN200 APOYADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM20 Y TUBO DE PVC-U DN200 PARED COMPACTA, SEGUN DETALLE, TUBERIA DE CONEXION PE100, P.P. DE JUNTAS, UNIONES, ACCESORIOS DE CONEXION A RED, MATERIAL AUXILIAR, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. 1	1				1.000			
							1.000	752.83	752.83
GF3F5C01	Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 32 MM ACOMETIDA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD DE 32 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO VÁLVULA DE ESFERA, COLLARÍN DE TOMA Y ELEMENTOS AUXILIARES, ARQUETA FORMADA POR TUBO PVC-U DN160 CON MARCO 25x25 Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, TOTALMENTE TERMINADA Y PROBADA VIAL 5	2				2.000			
							2.000	272.19	544.38
GN12U000	Ud ARQUETA DE REGISTRO PARA VALVULAS ARQUETA PARA VALVULA DE COMPUERTA ENTERRADA FORMADA POR TRAMPILLON DE DN200 APOYADO SOBRE DADO DE HORMIGON HM20 DE 25 CM DE ESPESOR, TUBO DE PROTECCION DE PVC DN200 PARED COMPACTA, TAPA CIRCULAR DE FUNDICION DUCTIL, TOTALMENTE TERMINADA. Válvulas	2				2.000			
							2.000	150.00	300.00
070504008	ud ENTRONQUE O CONEXION CON RED MUNICIPAL UD DE ENTRONQUE A RED EXISTENTE SEGUN INDICACIONES DE COMPANIA SUMINISTRADORA DE AGUA INCLUSO ARQUETA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HA20 DE 20cm DE ESPESOR, TAPA DE FUNDICION DUCTIL, EXCAVACION Y RELLENO PERIMETRAL, TOTALMENTE TERMINADO. 1	1				1.000			
							1.000	321.33	321.33
TOTAL ADAPTADO A LOS DADOS DE LA OBRA									7,945.43

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.15.7 Red de riego									
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.								
	DN 63	1	40.000	0.600	0.800	19.200			
							19.200	3.38	64.90
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.								
	DN 63	1	40.000	0.600	0.440	10.560			
							10.560	7.14	75.40
G222U010	M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECUBRIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION.								
	DN 63	1	40.000	0.600	0.363	8.712			
							8.712	15.57	135.65
GFB1U015	M TUBO HDPE D 63MM,16 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 63 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN NORMA UNE EN 12201, DE COLOR AZUL O NEGRO CON BANDAS AZULES, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM20, CINTA SEÑALIZADORA Y DESINFECCION, UNION SOLDADO POR ELECTROFUSION,TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	18-18'	1	40.000			40.000			
							40.000	10.37	414.80
GN12U105	Ud VÁLVULA PASO DN 32 MM CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁM VÁLVULA DE PASO CON CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁMETRO 32 MM., INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN, COLOCADA Y PROBADA. ACOMETIDAS VIAL 5								
		2				2.000			
							2.000	15.64	31.28
TOTAL APARTADO 1.15.7 Red de riego.....									722.03

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.15.8 Alumbrado público									
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.								
	Vial 5	1	59.000	0.400	0.600	14.160			
							14.160	3.38	47.86
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.								
	Vial 5	1	59.000	0.400	0.300	7.080			
							7.080	7.14	50.55
G222U010	M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA								
	RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECURBIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION.								
	Vial 5	1	59.000	0.400	0.300	7.080			
	Descuento tubos								
	Vial 5	-2	59.000	0.025		-2.950			
							4.130	15.57	64.30
39	m CANALIZACIÓN PEØ90MM								
	CANALIZACION 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.								
	Vial 5	2	59.000			118.000			
							118.000	3.04	358.72
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 5	1				1.000			
							1.000	89.35	89.35
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 5	2				2.000			

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. CM1C2 Vial 5	1	59.000			59.000			
							59.000	4.80	283.20
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 PE290MM, 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 CM1C2 Vial 5	1	59.000			59.000			
							59.000	3.19	188.21
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 5	2				2.000			
							2.000	689.31	1,378.62
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 Ó 48-60 MM. INCLINACIÓN -5°/0°/10°. LUMINARIA TOTALMENTE CARACTERIZABLE MEDIANTE CÓDIGO QR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. Vial 5	2				2.000			
							2.000	355.77	711.54
TOTAL APARTADO 1.15.8 Alumbrado público									3,329.61

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.15.9 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.								
	VIAL 5	1	50.000	0.450	1.150	25.875			
		1	30.000	0.450	1.550	20.925			
							46.800	3.38	158.18
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.								
	VIAL 5	1	50.000	0.450	0.600	13.500			
		1	30.000	0.450	0.600	8.100			
							21.600	7.14	154.22
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 DIÁMETRO 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.								
	VIAL 5	1	50.000			50.000			
		1	30.000			30.000			
							80.000	31.50	2.520.00
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 5	2				2.000			
							2.000	590.00	1.180.00
TOTAL APARTADO 1.15.9 Red de telefonía.....									4,012.40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.15.10 Señalización y Balizamiento									
SUBAPARTADO 1.16.10.1 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. VIAL 5 M-1.3 M-7.3 M-7.8	1 1 1 1	51.000 56.000 58.000 15.000	0.267 0.500		13.617 28.000 58.000 15.000			
							114.617	1.10	126.08
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. Minusválidos	2	0.700			1.400			
							1.400	22.46	31.44
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. En el conjunto	2				2.000			
							2.000	30.20	60.40
TOTAL SUBAPARTADO 1.16.10.1 Señalización Horizontal									217.92
SUBAPARTADO 1.16.10.2 Señalización Vertical									
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 PER-NOS, TOTALMENTE INSTALADO. S-17 Minusválidos	1 1				1.000 1.000			
							2.000	136.57	273.14
TOTAL SUBAPARTADO 1.16.10.2 Señalización Vertical									273.14
TOTAL APARTADO 1.15.10 Señalización y Balizamiento									491.06
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.15 CARGA EXTERNA 5 (Vial 5)									82,168.46

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.16 SEGURIDAD Y SALUD									
ZZZ00001	Ud ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD								
	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	1				1.000			
							1.000	58,290.50	58,290.50
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1.16 SEGURIDAD Y SALUD								58,290.50
SUBCAPÍTULO 1.17 GESTION DE RESIDUOS									
APARTADO 1.17.1 Gestión de Residuos UNIDAD EJECUCION 1									
VERTNPETR	m3 Gestión de los residuos de naturaleza pétrea								
	Gestión en planta/vertedero de residuos de naturaleza pétrea que resultan de la ejecución de las demoliciones en el sector. Incluye el alquiler de las cubas para depositar los residuos de las demoliciones.								
	NIVEL I								
	Tierras y Pétrea de la Excavacion	1	97,584.110			97,584.110			
	NIVEL II								
	Arena, grava y otros aridos	1	207.090			207.090			
	Hormigon	1	334.020			334.020			
	Ladrillos, azulejos y otros ceramicos	1	15.150			15.150			
	Piedra	1	0.557			0.557			
							98,140.927	0.30	29,442.28
VERTNOPETR	m3 Gestión de los residuos de naturaleza no pétrea								
	Gestión en planta/vertedero de residuos de naturaleza no pétrea que resultan de la ejecución de las demoliciones en el sector. Incluye el alquiler de las cubas para depositar los residuos de las demoliciones.								
	NIVEL II								
	Asfalto	1	1,248.480			1,248.480			
	Madera	1	2.250			2.250			
	Metales	1	0.441			0.441			
	Papel	1	9.500			9.500			
	Plastico	1	9.070			9.070			
	Basuras	1	1,397.630			1,397.630			
							2,667.371	3.30	8,802.32
VERTPELIG	m3 Gestión de los residuos potencialmente peligrosos								
	Gestión en planta/vertedero de residuos de naturaleza potencialmente peligrosas que resultan de la ejecución de las demoliciones en el sector. Incluye el alquiler de las cubas para depositar los residuos de las demoliciones.								
	Residuos potencialmete peligrosos	1	54.000			54.000			
							54.000	35.40	1,911.60
	TOTAL APARTADO 1.17.1 Gestión de Residuos UNIDAD								40,156.20
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1.17 GESTION DE RESIDUOS								40,156.20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPITULO 1.18 SEPARATA CARGAS EXTERNAS PARA CONEXIONES EXTERIORES									
APARTADO 1.18.1 CARGA EXTERNA PARA CONEXIÓN DE PLUVIALES (a Avda. Juan Carlos I)									
SUBAPARTADO 1.17.1MD Explanada desde Vial 1 hasta Avda. J. Carlos I									
ELEMENTO 1.17.1.1 Demoliciones y Desmontajes									
G21AL400	M2 DEMOL.PAVIMENTO HORM CON MARTILLO ROMP.								
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON MARTILLO ROMPEDOR, INCLUYE CORTE PREVIO, DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, INCLUOS DESMONATJE DE POZOS, CANALIZACIONES Y OTRAS INSTALACIONES QUE DISCURRAN POR SU TRAZA.								
	acerado J. Carlos I	1	14.200			14.200			
	carril bici	1	19.800			19.800			
							34.000	13.46	457.64
G21E0100	M2 DEMOL.FABR.BLOQUES HORM. C/COMPR.								
	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN DE HASTA 35 CM. DE ESPESOR Y 5m DE ALTURA, CON COMPRESOR CON DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS, INCLUSO P.P. DE CIMENTACION CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO.								
	tranvia	2	6.000		1.200	14.400			
							14.400	6.52	93.89
G21E000	M DEMOLICION Y LEVANTADO DE BORDILLOS								
	DEMOLICION Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO Y CIMENTACION DE HORMIGON EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTADO A VERTEDERO AUTORIZADO.								
		3	10.000			30.000			
							30.000	3.85	115.50
G21D0001	M DESMONTAJE DE VIAS								
	DESMONTAJE DE VIA DE TRANVIAS, INCLUSO P.P. DE ACLAJES, CARGA Y TRANSPORTE A COPIO O ALMACEN PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.								
	linea existente tranvias	4	10.000			40.000			
							40.000	25.00	1,000.00
G21D0002	Ud DESMONTAJE TRAVIESAS HORMIGON								
	DESMONTAJE DE TRAVIESAS DE HORMIGON PREFABRICADO DE TRANVIAS, INCLUSO P.P. DE ACLAJES, CARGA Y TRANSPORTE A COPIO O ALMACEN PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.								
		2	25.000			50.000			
							50.000	15.00	750.00
G21D0003	M3 RETIRADA Y ACOPIO DE BALASTO								
	RETIRADA DE BALASTO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A COPIO PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.								
		1	10.000	7.000	0.500	35.000			
							35.000	8.00	280.00
G21D0004	M DESMANTELAMIENTO DE INFRAESTRUC. ENTERRADAS								
	DESMANTELAMIENTO DE PRIMA DE HORMIGON PROVISTO DE CANALIZACIONES PARA SERVICIOS PROPIOS DEL TRANVIAS TALES COMO LINEAS ELECTRICAS, FIBRA OPTICA PARA TELECOMUNICACIONES Y SEÑALIZACION FERROVIARIA, INCLUIDO EL LEVANTAMIENTO, DESMONTAJE DE CONDUCTORES, CARGA Y RETIRADA A VERTEDERO AUTORIZADO O PUNTO DE RECICLAJE. INCLUIDA LA DERIVACION PROVISIONAL DE ESTOS SERVICIOS SI FUERA NECESARIO, DEMOLICION DE P.P. DE ARQUETAS DE FABRICA DE LABRILLO O PREFABRICADOS DE HORMIGON.								
		1	15.000			15.000			
							15.000	120.00	1,800.00
TOTAL ELEMENTO 1.17.1.1 Demoliciones y Desmontajes									4,407.03

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 MATE- RIALES EXCAVADOS, CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VER- TEDERO AUTORIZADO.	1	5,983.000			5,983.000			
							5,983.000	0.76	4,547.08
G224101	M3 EXCAVACIÓN DESMONTE TERR.NI/CLASF.,M.MEC.,CARGA CAM. EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TERRENO NO CLASIFICADO, CON ME- DIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDE- RO AUTORIZADO	1	1,248.340			1,248.340			
	Explanada (s/med.aux.)						1,248.340	4.61	5,754.85
G223211	M3 EXC.PREST.,EXTENDIDO. Y COMPACT.SUELO SELEC.G<=30CM,98%,RODILLO, EXCAVACION DE SUELO SELECCIONADO CBR>20 EN PRESTAMOS, INCLUSO AD- QUISICION, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y EXTENDI- DO Y COMPACTACIÓN DEL MISMO, EN TONGADAS DE 30 CM DE GRUESO, COMO MÁXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 98 % PN, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, Y HUMEDECIENDO.	1	2,275.870			2,275.870			
	Explanada (s/med.aux.)						2,275.870	10.50	23,896.64
TOTAL ELEMENTO 1.17.1.3 Movimiento de Tierras.....									34,198.57
ELEMENTO 1.17.1.2 Reposición de Afecciones									
PAVCON01	M2 PAVIMENTO CONTINUO H. IMPRESO PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGON IMPRESO DE 10cm DE ESPESOR, CON JUN- TAS, REALIZADO CON HORMIGON HM-20/B/20/I FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO DESDE CAMION, EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL, Y FIBRAS DE POLIPROPILENO, ACABADO IMPRESO EN RELIE Y TRATADO SUPERFICIALEMNRE CON MORTERO DECORATIVO, RENDIMIENTO 4.5kg/m2, DESMOLDEANTE EN POLVO Y CAPA DE SE- LLADO FINAL CON RESINA IMPERMEABILIZANTE DE ACABADO.	1	14.200			14.200			
	aceras J. Carlos I						14.200	26.25	372.75
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 SUPERFI- CALMENTE CON CEMENTO CEM II7A-L 32.5N, FRATASADO MECANICO AÑADIENDO 4 KG/M2 DE POLVO DE CUARZO GRIS i/PREPARACION DE LA BASE, EXTENDIDO, RE- GLEADO, VIBRADO, LACAS DE CURADO Y FORMACION DE JUNTAS, INCLUSO EN- CONFRADO DE LA CARA Y EN SU CASO, MARCADO, CORTE Y DEMOLICION DEL BORDE PARA REMATE DE ALINEACION.	1	19.800			19.800			
	carril bici J. Carlos I						19.800	15.35	303.93
G9610000	M BORDILLO HORMIGON TIPO JARDINERO BORDILLO DE HORMIGON BICAPA DE COLOR GRIS, RECTO MODELO JARDINERO DE 10cm DE BASES SUPERIOR E INFERIOR Y 20 CM DE ALTURA COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20, REJUNTADO Y LIMPIEZA, INCLUIDA EXCAVACION Y RELLENO POSTERIOR.	2	10.000			20.000			
	J. Carlos I								