

ANEXO I
CUADRO DE METRAJES

El día 04 de junio de 2024, entre **POR UNA PARTE:** el Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad N° 1.376.455-4 y el Sr. Ángel Fachinetti Castiñeiras, titular de la cédula de identidad N° 1.297.316-4, actuando en nombre y representación de la **CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante el Contratante), constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5° de la ciudad de Montevideo; **Y POR OTRA PARTE:** El Sr. Marcos Taranto Codner, titular de la cédula de identidad N° 1.669.532-6 y el Sr. Guillermo Federico Sánchez Beretervide, titular de la cédula de identidad N° 2.899.455-0, en sus calidades de Directores y en nombre y representación de **CORREDOR VIAL RUTA 5 SOCIEDAD ANONIMA**, persona jurídica inscripta en el Rut con el N° 21/911730/0016, constituyendo domicilio en la calle Misiones número 1460 de la ciudad de Montevideo (en adelante el Contratista), acuerdan sustituir los Cuadros de Metrajes, incluidos en la Ampliación de Contrato fecha 17 de mayo de 2024, a solicitud del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, por los que se adjuntan:

CUADRO DE METRAJES Y PRESUPUESTO - MODIFICACIÓN DE CONTRATO RUTA 5 (100x50 a 119x610 y 120x235 a 133x300)

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (B.U)	Sub Total (B.U)
COMPONENTE A						2.673.504.883,26
1	1	MOVILIZACIÓN	GLOBAL	1,00	75.878.000,00	75.878.000,00
2	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA (DISTANCIA LIBRE 400M)	M3	178.846,53	252,20	45.105.094,87
2	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	297.654,93	211,80	63.043.314,17
2	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A PRÉSTAMO	M3	405.370,07	361,70	146.622.354,32
2	9	EXTRACCIÓN DE ÁRBOLES	CU	58,00	9.200,00	533.600,00
2	31	ENTRADAS PARTICULARES INCLUYE CAÑOS	CU	45,00	129.200,00	5.814.000,00
2	60	EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	1.600,00	4.576,00	7.321.600,00
2	71	RECUPERACIÓN AMBIENTAL	GLOBAL	1,00	75.878.000,00	75.878.000,00
3	76	SOBRETRANSPORTE DE SUELOS (DISTANCIA LIBRE 400M)	M3.KM	200.000,00	17,80	3.580.000,00
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA	TON	7.773,14	6.383,10	49.616.729,93
5	102	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	130,53	2.081,30	271.672,08
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	488.681,70	19,60	9.186.161,32
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	0,00	7,90	0,00
7	129	SUB-BASE GRANULAR C/CBR=40%	M3	149.752,55	411,50	61.623.174,33
7	131	BASE GRANULAR C/CBR=60%	M3	1.290,00	411,50	530.835,00
7	133	BASE GRANULAR C/CBR=80%	M3	135.109,46	606,90	81.997.931,27
7	181	RECICLADO PAVIMENTOS	M2	414.720,34	67,60	28.035.094,98
7	2075	SENDA PEATONAL	M	356,00	240,00	85.440,00
9	214	AGREGADOS PÉTREOS PARA TRATAMIENTO	M3	439,75	2.080,00	914.680,00
10	5169	BARRERA TIPO F	M	4.396,00	3.616,00	15.895.936,00
13	261	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS	M3	357,00	38.880,00	13.880.160,00
13	263	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALARGAMIENTO DE ALCANTARILLAS (CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL)	M3	415,00	34.650,00	14.379.750,00
13	264	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA CABEZALES	M3	38,00	30.090,00	1.143.420,00
13	274	ALCANTARILLA CAÑOS HORMIGÓN ARMADO 60CM	ML	363,00	4.990,00	1.811.370,00
13	275	ALCANTARILLA CAÑOS HORMIGÓN ARMADO 80CM	ML	1.843,00	11.341,00	20.901.463,00
13	281	CABEZALES HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLA DE CAÑOS	M3	83,16	30.090,00	2.502.284,40
13	5.134	CUNETAS REVESTIDAS HA	M2	5.800,00	1.374,00	7.969.200,00
17	382	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	GLOBAL	1,00	12.773.470,00	12.773.470,00
20	427	REVESTIMIENTO SUELO VEGETAL CON PASTO 7CM	HA	33,00	127.490,00	4.207.170,00
39	606	REFUGIOS PEATONALES	CU	58,00	239.480,00	13.889.840,00
41	620	TERMINAL DE IMPACTO	CU	177,00	181.850,00	32.187.450,00
41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES	M	188,50	1.790,00	337.415,00
41	621-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMAS DE DEFENSAS METÁLICAS - LÁMINA TIPO N°269 DE LA DNV	ML	64,00	8.590,00	549.760,00
41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS CERTIFICADAS H1W5A	ML	26.479,00	3.030,70	80.249.905,30
41	621-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H2W5A	ML	6.600,00	4.054,00	26.756.400,00
41	621-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS CERTIFICADAS H4W3A	ML	200,00	17.310,00	3.462.000,00
43	632	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	95.630,00	89,20	8.530.196,00
89	1.302	AYUDA PARA ADECUACIÓN DE SERVICIOS	GLOBAL	1,00	5.167.945,00	5.167.945,00
116	1.329	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA CÁMARAS	M3	139,00	60.863,00	8.459.957,00
152	2.134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	TON	7,46	40.217,00	300.018,82
152	2.135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	383,00	36.320,00	13.910.560,00
154	2.138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA	M3	0,33	40.310,00	13.302,30
200	2.096	ENSANCHE PARA PARADA DE OMNIBUS	CU	58,00	124.030,00	7.193.740,00
33	497	ÁREA DESCANSO DE CAMIONES	CU	2,00	8.494.810,00	16.989.620,00
301	3.010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	82,50	5.910,00	487.575,00
301	3.011	SEÑALES CLASE 2 INSTALADAS	M2	236,18	6.930,00	1.636.727,40
301	3.012	SEÑALES CLASE 3 INSTALADAS	M2	40,00	8.190,00	327.600,00
303	3.027	POSTE HORMIGÓN	M3	5,02	85.000,00	426.700,00
303	3.033	POSTE KILOMÉTRICO INSTALADO	CU	34,00	3.750,00	127.500,00
304	3.037	LÍNEA DE EJE APLICADA EN FRÍO	M2	217,00	440,00	95.480,00
304	3.038	BORDE APLICADO EN FRÍO	M2	325,00	440,00	143.000,00
304	3.039	AMARILLO APLICADO EN FRÍO	M2	44,00	440,00	19.360,00
304	3.040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRÍO	M2	108,00	920,00	99.360,00
304	3.043	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	4.528,63	606,00	2.744.349,78
304	3.044	BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	1.246,00	606,00	755.076,00
304	3.045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	498,00	606,00	301.788,00
304	3.046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	1.013,20	1.222,00	1.238.130,40
304	3.047	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO	M2	22.777,60	1.102,30	25.107.748,48
304	3.048	ELIMINACIÓN DE DEMARCACIÓN	M2	2.600,00	914,00	2.378.400,00
304	5154	SUPERFICIES PREFORMADAS	M2	1.231,60	4.870,00	5.997.892,00
304	3042-1	TACHAS INSTALADAS	CU	8.368,34	156,00	1.305.461,04
304	3.046	SONORIZADOS	M2	218,00	2.180,00	475.240,00
305	3.051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	4.308,00	477,00	2.054.916,00
306	3.056	PÓRTICOS (7.20x4.5x10.80M) INCLUYE SEÑAL	CU	13,00	1.650.560,00	21.457.280,00
306	3057	PESCANTE (INCLUYE SEÑAL)	CU	27,00	414.790,00	11.199.330,00
53	668	ESTRUCTURA PASAJE A DESNIVEL	CU	2,00	4.149.600,00	8.299.200,00
79	910	ILUMINACIÓN	GLOBAL	1,00	199.128.500,00	199.128.500,00
13	PS FC	PASAJE SUPERIOR FC SOBRE RUTA 5 (97x300)	GLOBAL	1,00	22.058.500,00	22.058.500,00
13	P SLUCIA	PUENTE RÍO SANTA LUCÍA CHICO (96x390)	GLOBAL	1,00	249.856.800,00	249.856.800,00
80	912	ALIMENTACIÓN	MES	108,00	48.840,00	5.274.720,00
82	915b	CAMONETA SIN CHOFER	MES	36,00	52.610,00	1.893.960,00
81	914b	CAMONETA CON CHOFER	MES	18,00	79.790,00	1.436.220,00
89	929	ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCIÓN	CASA.MES	18,00	77.170,00	1.389.060,00
89	930	ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRA	PER.MES	18,00	48.330,00	869.940,00
32	542-1	PAVIMENTO DE HORMIGÓN DE CARRETERA	M3	109.072,65	10.097,56	1.101.367.918,05
79	910	ILUMINACIÓN EN EMPALMES	UN	1,00	24.325.187,46	24.325.187,46
53	668	ESTRUCTURA PASAJE A DESNIVEL	GLOBAL	1,00	9.387.948,56	9.387.948,56
80	5132	PROYECTO	GLOBAL	1,00	340.000,00	340.000,00
COMPONENTE B						505.273.319,09
1	1 B	MOVILIZACIÓN	GLOBAL	1,00	18.500.000,00	18.500.000,00
2	71 B	RECUPERACIÓN AMBIENTAL	GLOBAL	1,00	18.500.000,00	18.500.000,00
4	94 B	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA	TON	1.084,59	10.570,00	11.464.116,30
5	101 B	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.920,00	3.472,00	6.666.240,00
5	103 B	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BACHEO	TON	5.070,00	4.432,00	22.470.240,00
6	111 B	EJECUCIÓN RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	72.305,88	38,20	2.762.084,62
6	118 B	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	64.173,00	6,20	397.872,00
7	131 B	BASE GRANULAR CON CBR >=40% (CON TRANSPORTE)	M3	390,00	1.690,00	659.100,00
7	137 B	BANQUINA MATERIAL GRANULAR (CON TRANSPORTE)	M3	15.645,78	771,00	11.985.780,96
7	181 B	RECICLADO PAVIMENTOS	M2	72.305,88	152,50	11.026.648,70
13	261 B	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS	M3	13,00	38.880,00	505.440,00
13	264 B	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA CABEZALES	M3	6,00	30.090,00	180.540,00
13	275 B	ALCANTARILLAS DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 80CM (SIN CABEZALES)	M	366,00	14.130,00	5.171.580,00
13	281 B	CABEZALES HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLA DE CAÑOS	M3	27,00	40.730,00	1.099.710,00
17	379 B	RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN	GLOBAL	1,00	205.100,00	205.100,00
17	382 B	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	GLOBAL	1,00	3.100.000,00	3.100.000,00
41	621 B	INSTALACIÓN DEFENSAS METÁLICAS L1 267 (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN DE ACIERO A LT267)	M	1.350,00	949,00	1.281.150,00
41	621-1 B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMAS DE DEFENSAS METÁLICAS - LÁMINA TIPO N°269 DE LA DNV	ML	1.850,00	8.590,00	15.891.500,00
151	2376	FRESADO	M3	4.020,85	1.298,00	5.219.063,30
152	2134 B	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	TON	370,47	70.340,00	26.058.859,88
152	2135 B	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFÁLTICAS	M3	57,85	63.970,00	3.700.664,50
154	2138 B	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA	M3	38,50	70.370,00	2.709.245,00
301	3010 B	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	99,00	5.910,00	585.090,00
303	3027 B	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	7,00	85.000,00	595.000,00
303	3028 B	POSTE DE LINEADOR INSTALADO	M3	5,00	103.600,00	518.000,00
303	3029 B	POSTE KILOMÉTRICO INSTALADO	M3	2,00	82.900,00	165.800,00
304	3042 B	TACHAS INSTALADAS	CU	1.457,00	141,00	206.437,00
304	3043 B	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	1.229,00	610,00	749.690,00
304	3046 B	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	113,00	1.230,00	138.990,00
304	3047 B	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO	M2	6.324,00	1.103,00	6.975.372,00
80	912 B	ALIMENTACIÓN	MES	36,00	48.840,00	1.758.240,00
82	915b B	CAMONETA SIN CHOFER	MES	12,00	52.610,00	631.320,00
81	914b B	CAMONETA CON CHOFER	MES	6,00	79.790,00	478.740,00
89	929 B	ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCIÓN	CASA.MES	6,00	77.170,00	463.020,00
89	930 B	ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRA	PER.MES	6,00	48.330,00	289.980,00
32	550	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SIMPLE (ESPESOR 16 CM)	M3	6.043,82	12.320,22	74.461.184,78
91	943	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SIMPLE WHITETOPPING	M3	16.672,19	13.997,00	233.360.843,43
149	2363	HIDROLAVADO	M2	100.433,32	19,20	1.928.319,74
149	2364	BARRIDO CON AIRE COMPRIMIDO	M2	100.433,32	12,00	1.205.199,84
151	2375-1	TEXTURIZADO	M2	100.433,32	111,60	11.208.358,51
COMPONENTE C						527.577.134,49
510	5160	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE RUTA	KMMES	8.328,00	63.349,80	527.577.134,49

CUADRO DE METRAJES Y PRESUPUESTO - ITEM 1 - PUENTES SANTA LUCÍA CHICO Y PASAJE FERROVIARIO

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (\$U)	Sub Total (\$U)
PUENTE FFCC						22.058.500,00
XXIII	447	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA FUNDACIONES	M3	28,00	25.350,00	709.800,00
XXIV	458	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA PILAS Y ESTRIBOS (INC.T. SUP)	M3	14,00	32.350,00	452.900,00
XXIV	456	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA DINTELES	M3	7,00	51.530,00	360.710,00
XXVIII	486	HORMIGÓN PRETENSADO PARA VIGAS PRINCIPALES	M3	0,00	55.470,00	0,00
XXVII	478	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE TABLEROS (INC.T. SUP)	M3	0,00	42.430,00	0,00
XIII	262	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE ACCESO	M3	24,00	80.300,00	1.927.200,00
XXXVII	586	DEMOLICIÓN DE PUENTES EXISTENTES	GLOBAL	1,00	1.318.746,00	1.318.746,00
LXV	845	HORMIGÓN ARMADO P/VIGAS Y TABLERO (INC.T. SUP)	M3	162,00	67.367,00	10.913.454,00
XXIII	451	HORMIGÓN ARMADO MUROS ESTRIBOS (INC.T. SUP)	M3	130,00	43.669,00	5.676.970,00
II	2031	DESVÍO TEMPORAL DEL TRÁNSITO	GLOBAL	1,00	698.720,00	698.720,00
PUENTE RÍO SANTA LUCÍA CHICO						249.856.800,00
IV	93	CEMENTO PORTLAND PARA TERRAPLÉN CEMENTADO (CON TRANSPORTE)	TON	180,00	7.192,49	1.294.648,20
VII	134	MATERIAL DE BASE ESTABILIZADO CON C.P. (CON TRANSPORTE)	M3	1.800,00	1.529,16	2.752.488,00
X	228	HORMIGÓN CICLÓPEO PARA FUNDACIÓN DE REVESTIMIENTO	M3	101,00	26.869,28	2.713.797,28
XIII	288	REVESTIMIENTO CON LOSETAS DE HORMIGÓN	M2	1.777,00	2.682,50	4.766.802,50
XXIX	504	PILOTES HECHOS EN SITIO	C/U	16,00	1.335.757,76	21.372.124,16
XXIII	447	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA FUNDACIONES	M3	318,00	20.160,13	6.410.921,34
XXIV	458	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA PILAS Y ESTRIBOS (INC.T. SUP)	M3	214,00	42.110,87	9.011.726,18
XXIV	456	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA DINTELES	M3	341,00	44.937,51	15.323.690,91
XXIV	457	HORMIGÓN PRETENSADO PARA VIGAS PRINCIPALES	M3	866,00	57.099,33	49.448.019,78
XXIV	457	HORMIGÓN ARMADO LOSETAS PREFABRICADAS	M3	477,00	66.654,98	31.794.425,46
XXVII	478	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE TABLEROS (INC.T. SUP)	M3	1.329,00	28.265,11	37.564.331,19
XIII	262	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE ACCESO	M3	71,00	27.854,40	1.977.662,40
XII	257	SOBREPISO DE HORMIGÓN CLASE IV	M2	6.467,00	512,88	3.316.794,96
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUIDO EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL	M	1.076,00	9.256,79	9.960.306,04
XXI	436	JUNTAS TRANSVERSALES	M	89,00	16.226,46	1.444.154,94
XXII	441	APOYOS DE NEOPRENO	C/U	390,00	42.703,21	16.654.251,90
XXVII	479	BARANDA PARA PUENTE	M	538,00	14.901,14	8.016.813,32
LXIX	873	CORDONES DE HORMIGÓN SIMPLE	M	0,00	1.347,38	0,00
XX	429	ACONDICIONAMIENTO DE CANTEROS	M2	0,00	187,86	0,00
II	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A PRÉSTAMO	M3	11.921,65	361,70	4.312.060,81
XXIII	447-2	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA FUNDACIONES (havages)	M3	62,00	20.160,13	1.249.928,06
II	60-2	EXCAVACIÓN EN ROCA	M3	415,00	4.576,00	1.899.040,00
LXXXIX	926	REPARACIÓN MENSULAS Y TRAVESAÑO (ménsulas cortas en dinteles existentes)	U	130,00	23.182,15	3.013.679,50
XXIII	447	HORMIGÓN ARMADO CONTRAFUERTE ESTRIBO (incluye bases)	M3	70,00	52.766,57	3.693.659,90
XXXVII	594	DEMOLICIÓN PARCIAL TABLERO, CORDÓN Y PANTALLA (vereda, sobrepiso y baranda peatonal)	GLOBAL	1,00	5.128.773,17	5.128.773,17
LXV	845-2	HORMIGÓN ARMADO P/VIGAS Y TABLERO (INC.T. SUP) (puente Ferroviario)	M3	100,00	67.367,00	6.736.700,00

CUADRO DE METRAJES Y PRESUPUESTO - ITEM 1 - ILUMINACIÓN BÁSICO

GRUPO	RUBRO	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJES TOTALES	PRECIO	
					UNITARIO U\$	
306	3059	REJA INSTALADA	KG	-	-	-
406	4062	DESINSTALACION COLUMNA	C/U	-	-	-
400	4002	CRUCES CALZADA SIN CORTE PAVIM	M	412	4.190	
400	4003	CRUCES CALZADA C/CORTE PAVIM	M	-	-	-
400	4004	ZANJA, TAPADO Y REPOSICION	M3	4.245	2.347	
401	4008	DUCTO INSTALADO	M	3.187	998	
402	4013	DUCTO EN PUENTES INSTALADO	M	300	6.774	
403	4021	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL.	C/U	21	187.306	
403	4021-2	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL. Reforzada de hormigónarmado, con puerta reja	C/U	-	-	-
404	4030	TAB.COMPL.INST.HASTA 6 DERIV	C/U	7	357.908	
404	4026	TABLERO COM.INST.7 O MAS DERIV	C/U	14	470.832	
420	4182	INTERRUPTOR TERMOMAG.2POLO INS. 6 A	C/U	1.148	1.780	
420	4195	INTERR.DIF.10 A 32 A,30MA 2 Polos Ins.	C/U	1.148	3.057	
420	4201	INT. TERMOMAG/DIFERENCIAL 30 mA, 2 Polos Ins.	C/U	-	-	-
405	4035	CONDUCT. 2 X 2 ENHE. Y CONEX.	M	13.230	106	
405	4038	CONDUCT. 4 X 4 ENHE. Y CONEX.	M	38.529	397	
405	4039	CONDUCT. 4 X 6 ENHE. Y CONEX.	M	17.608	561	
405	4040	CONDUCT. 4 X 10 ENHE. Y CONEX.	M	-	-	-
405	4046	CONDUCT. TIERRA 4MM INSTALADO	M	32.441	81	
405	4047	CONDUCT. TIERRA 6 MM2 INSTAL.	M	9.034	119	
405	4048	CONDUCT. TIERRA 10 MM2 INSTAL.	M	192	202	
405	4050	JABAL.TIERRA COPPERWELD INST.	C/U	529	1.881	
405	4051	MALLA TIERRA INSTALADA	C/U	-	-	-
407	4063	ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	-	-	-
80	5145	COMUNICACIONES	Mes	-	-	-
408	4075-1	FUSTE PARA COLUMNAS	C/U	508	4.233	
409	4076-1	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, 9 M. , instalada	C/U	9	129.748	
409	4076-2	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 12 M. , instalada	C/U	364	75.473	
409	4076-3	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 15 M. , instalada	C/U	-	-	-
409	4076-4	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, MAYOR A 15 M., hasta 18 m, instalada	C/U	144	285.322	
410	4401-0	LUMINARIA LED completa, p/ Empalme, instalada.	C/U	961	50.246	
410	4401-1	LUMINARIA LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	C/U	187	28.518	
410	4401-2	LUMINARIA LED completa, p/ Transición, instalada.	C/U	-	-	-
411	4092	BRAZOS PARA LUMINARIA	C/U	174	7.717	
411	4093	BRAZOS DOBLES PARA LUMINARIAS	C/U	487	10.310	
414	4110	DESINSTALACION/INSTALACIÓN LUMINARIA	C/U	-	-	-
420	4198	FOTOCELULAS	C/U	21	4.868	
420	4200	UNIDAD DE CONTROL DE PROCESO	C/U	21	24.091	
417	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	-	882.181	
						199.128.500

CUADRO DE METRAJES Y PRESUPUESTO - ITEM 1 - ILUMINACIÓN AMPLIACIÓN

GRUPO	RUBRO	DENOMINACION	UNIDAD	Retorno 08: 105k930 a 107k010	Retorno 04: 116k280 a 118k080	Retorno 07: 127k700 a 129k130	Retorno 09: 132k320 a 133k176	Retorno 10: Retorno 108	Florida T1	Florida T1	METRAJE TOTAL	PRECIO UNITARIOS \$
306	3059	REJA INSTALADA	KG	-	-	-	-	-	-	-	-	531
406	4062	DESINSTALACION COLUMNA	C/U	-	-	-	-	-	-	-	-	6.085
400	4002	CRUCES CALZADA SIN CORTE PAVIM	M	78,00	-	-	-	78,00	25	25	106	2.695
400	4003	CRUCES CALZADA C/CORTE PAVIM	M	-	-	-	-	-	-	-	-	6.115
400	4004	ZANJA, TAPADO Y REPOSICION	M3	364,80	24,00	28,80	197,04	365,97	138	463	380	1.509
401	4008	DUCTO INSTALADO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	642
402	4013	DUCTO EN PUENTES INSTALADO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	4.357
403	4021	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL.	C/U	2,00	-	-	-	2,00	1	2	1	120.458
403	4021-2	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL. Reforzada de hormigónarmado, con puerta reja	C/U	-	-	-	1,00	-	-	-	1	112.534
404	4030	TAB.COMPL.INST.HASTA 6 DERIV	C/U	2,00	-	-	-	2,00	-	-	4	230.174
404	4026	TABLERO COM.INST.7 O MAS DERIV	C/U	-	-	-	1,00	-	1	-	-	302.797
420	4182	INTERRUPTOR TERMOMAG.2POLO INS. 6 A	C/U	2,00	-	-	-	4,00	6	-	-	1.145
420	4195	INTERR.DIF.10 A 32 A,30MA 2 Polos Ins.	C/U	2,00	-	-	-	4,00	6	-	-	1.966
420	4201	INT. TERMOMAG/DIFERENCIAL 30 mA, 2 Polos Ins.	C/U	132,00	12,00	16,00	72,00	124,00	-	-	356	2.773
405	4035	CONDUCT. 2 X 2 ENHE. Y CONEX.	M	1.947,00	180,00	240,00	1.080,00	1.848,00	538	1.434	3.324	68
405	4038	CONDUCT. 4 X 4 ENHE. Y CONEX.	M	792,00	-	-	2.220,00	1.280,00	2.316	1.976	-	255
405	4039	CONDUCT. 4 X 6 ENHE. Y CONEX.	M	2.640,00	160,00	240,00	-	1.760,00	-	2.941	1.859	361
405	4040	CONDUCT. 4 X 10 ENHE. Y CONEX.	M	-	-	-	-	-	-	-	-	597
405	4046	CONDUCT. TIERRA 4MM INSTALADO	M	2.343,00	180,00	240,00	2.140,00	2.488,00	1.696	3.364	2.332	52
405	4047	CONDUCT. TIERRA 6 MM2 INSTAL.	M	1.320,00	80,00	120,00	-	880,00	-	1.470	930	76
405	4048	CONDUCT. TIERRA 10 MM2 INSTAL.	M	20,00	-	-	10,00	20,00	9	18	22	130
405	4050	JABAL.TIERRA COPPERWELD INST.	C/U	40,00	3,00	4,00	22,00	40,00	25	65	19	1.210
405	4051	MALLA TIERRA INSTALADA	C/U	-	-	-	-	-	-	-	-	8.211
407	4063	ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	-	-	-	-	-	-	-	-	815.119
80	5145	COMUNICACIONES	Mes	-	-	-	-	-	-	-	-	10.868
408	4075-1	FUSTE PARA COLUMNAS	C/U	38,00	3,00	4,00	21,00	38,00	24	63	17	2.722
409	4076-1	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, 9 M. , instalada	C/U	-	-	-	-	-	-	-	-	83.442
409	4076-2	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 12 M. , instalada	C/U	8,00	-	-	6,00	10,00	24	-	-	48.537
409	4076-3	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 15 M. , instalada	C/U	24,00	3,00	4,00	-	21,00	-	-	52	158.421
409	4076-4	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, MAYOR A 15 M., hasta 18 m, instalada	C/U	-	-	-	15,00	-	-	-	15	183.493
410	4401-0	LUMINARIA LED completa, p/ Empalme, instalada.	C/U	123,00	12,00	16,00	72,00	117,00	45	114	181	32.314
410	4401-1	LUMINARIA LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	C/U	-	-	-	-	-	-	-	-	18.340
410	4401-2	LUMINARIA LED completa, p/ Transición, instalada.	C/U	-	-	-	-	-	-	-	-	12.046
411	4092	BRAZOS PARA LUMINARIA	C/U	2,00	-	-	-	4,00	-	6	-	4.963
411	4093	BRAZOS DOBLES PARA LUMINARIAS	C/U	66,00	6,00	8,00	36,00	66,00	21	57	104	6.630
414	4110	DESINSTALACION/INSTALACIÓN LUMINARIA	C/U	-	-	-	-	-	-	-	-	2.660
420	4198	FOTOCELULAS	C/U	2,00	-	-	1,00	2,00	1	2	2	3.131
420	4200	UNIDAD DE CONTROL DE PROCESO	C/U	2,00	-	-	1,00	2,00	1	2	2	15.493
89	1303	VARIACIONES	GLOBAL	-	-	-	-	-	-	-	1	2.596.893
												24.325.187,46

CUADRO DE METRAJES Y PRESUPUESTO - ZONA FLORIDA (95k350 a 100k500)

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (\$U)	Sub Total (\$U)
COMPONENTE A						1.664.597.994,08
1	1	MOVILIZACIÓN	GLOBAL	1,00	21.626.369,36	21.626.369,36
2	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA (DISTANCIA LIBRE 400M)	M3	31.653,64	252,20	7.983.048,01
2	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	141.891,44	211,80	30.052.606,99
2	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A PRÉSTAMO	M3	250.636,96	361,70	90.655.388,43
3	76	SOBRETRANSPORTE DE SUELOS (DISTANCIA LIBRE 400M)	M3.KM	133.860,00	17,90	2.396.094,00
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA	TON	1.752,86	6.383,10	11.188.680,67
5	102	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	4.032,75	2.081,30	8.393.362,58
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	160.432,90	19,60	3.144.484,84
6	113	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	38.385,00	27,00	1.036.395,00
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	22.498,00	7,90	177.734,20
7	129	SUB-BASE GRANULAR C/CBR>40%	M3	57.613,18	411,50	23.707.823,57
7	131	BASE GRANULAR C/CBR>60%	M3	10.575,96	411,50	4.352.007,54
7	133	BASE GRANULAR C/CBR>80%	M3	20.594,59	606,90	12.498.856,67
7	181	RECICLADO PAVIMENTOS	M2	96.630,20	67,60	6.532.201,52
7	2075	SENDA PEATONAL	M	282,00	240,00	67.680,00
9	214	AGREGADOS PÉTREOS PARA TRATAMIENTO	M3	980,50	2.080,00	2.039.440,00
10	238	CORDÓN HORMIGÓN SIMPLE CLASE VII	M3	577,74	23.950,00	13.836.873,00
10	5169	BARRERA TIPO F	M	618,00	3.616,00	2.234.688,00
13	261	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS	M3	90,84	38.880,00	3.531.859,20
13	263	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALARGAMIENTO DE ALCANTARILLAS (CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL)	M3	41,70	34.650,00	1.444.905,00
13	264	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA CABEZALES	M3	32,74	30.090,00	985.146,60
13	275	ALCANTARILLA CAÑOS HORMIGÓN ARMADO 80CM	ML	411,00	11.341,00	4.661.151,00
13	281	CABEZALES HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLA DE CAÑOS	M3	34,32	30.090,00	1.032.688,80
13	5.134	CUNETAS REVESTIDAS HA	M2	1.200,00	1.374,00	1.648.800,00
17	382	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	GLOBAL	1,00	7.451.049,62	7.451.049,62
32	542	PAVIMENTO DE HORMIGÓN 22CM	M2	39.688,00	1.401,10	55.606.856,80
41	620	TERMINAL DE IMPACTO	C/U	14,00	181.850,00	2.545.900,00
41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES	M	290,00	1.790,00	519.100,00
41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS CERTIFICADAS H1W5A	ML	5.350,00	3.030,70	16.214.245,00
43	632	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	12.750,00	89,20	1.137.300,00
89	1.302	AYUDA PARA ADECUACIÓN DE SERVICIOS	GLOBAL	1,00	58.233.780,00	58.233.780,00
152	2.134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	TON	187,33	40.217,00	7.533.850,61
152	2.135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	126,40	36.320,00	4.590.848,00
154	2.138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA	M3	116,61	40.310,00	4.700.549,10
200	2.096	ENSANCHE PARA PARADA DE OMNIBUS	C/U	2,00	124.030,00	248.060,00
301	3.010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	40,00	5.910,00	236.400,00
301	3.011	SEÑALES CLASE 2 INSTALADAS	M2	274,00	6.930,00	1.898.820,00
303	3.027	POSTE HORMIGÓN	M3	9,30	85.000,00	790.500,00
303	3.033	POSTE KILOMÉTRICO INSTALADO	C/U	5,00	3.750,00	18.750,00
304	3.038	BORDE APLICADO EN FRÍO	M2	280,00	440,00	123.200,00
304	3.039	AMARILLO APLICADO EN FRÍO	M2	280,00	440,00	123.200,00
304	3.043	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	384,00	606,00	232.704,00
304	3.046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	782,80	1.222,00	956.581,60
304	3.047	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO	M2	4.750,00	1.102,30	5.235.925,00
304	5154	SUPERFICIES PREFORMADAS	M2	271,00	4.870,00	1.319.770,00
304	3042-1	TACHAS INSTALADAS	C/U	2.740,00	156,00	427.440,00
306	3.056	PÓRTICOS (7.20<=L<=10.80M)(INCLUYE SEÑAL)	C/U	4,00	1.650.560,00	6.602.240,00
306	3057	PESCANTE (INCLUYE SEÑAL)	C/U	4,00	414.790,00	1.659.160,00
80	912	ALIMENTACIÓN	MES	72,00	48.840,00	3.516.480,00
82	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	MES	24,00	52.610,00	1.262.640,00
81	914b	CAMIONETA CON CHOFER	MES	12,00	79.790,00	957.480,00
89	929	ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCIÓN	CASA.MES	12,00	77.170,00	926.040,00
89	930	ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRA	PER.MES	12,00	48.330,00	579.960,00
32	542-1	PAVIMENTO DE HORMIGÓN DE CARRETERA	M3	15.490,31	10.097,56	156.414.375,87
79	910a	LUMINARIA ZONA FLORIDA	GLOBAL	1,00	87.892.750,32	87.892.750,32
13	306	REGUERA	M	800,00	17.924,78	14.339.824,00
	VIAD JPV	VIADUCTO RUTA 5 Y JOSÉ PEDRO VARELA (ESTRUCTURA)	GLOBAL	1,00	663.460.646,21	663.460.646,21
	PV 97K	PASAJE VEHICULAR RUTA 5 96K950 (ESTRUCTURA)	GLOBAL	1,00	47.111.710,74	47.111.710,74
	CPI 98K	PASAJE INFERIOR PEATONAL + MOTOS RUTA 5 98K750 (ESTRUCTURA)	GLOBAL	1,00	9.387.950,87	9.387.950,87
80	5132	PROYECTO	GLOBAL	1,00	4.000.000,00	4.000.000,00
	P. FFCC 99K5	PASAJE FERROCARRIL RUTA 5 99K500 (ESTRUCTURA)	GLOBAL	1,00	123.482.108,72	123.482.108,72
	VIAD CALLE 60	VIADUCTO CALLE 60 - RUTA 5 99K800 (ESTRUCTURA)	GLOBAL	1,00	103.121.630,42	103.121.630,42
	DESVIO CALLE 60	DESVÍO CALLE 60 (ESTRUCTURA)	GLOBAL	1,00	14.509.882,22	14.509.882,22
COMPONENTE C						109.151.705,40
510	5160	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE RUTA	KMMES	1.723,00	63.349,80	109.151.705,40

CUADRO DE METRAJES Y PRESUPUESTO - ESTRUCTURAS ZONA FLORIDA

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (\$U)	Sub Total (\$U)
RUBROS DE PUENTE - VIADUCTO RUTA 5 Y JOSÉ PEDRO VARELA						663.460.646,21
XXIII	447	FUNDACIONES	M3	1.797,77	32.139,72	57.779.824,42
XXIV	458	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA PILAS Y ESTRIBOS (INC.T. SUP)	M3	1.067,86	48.240,29	51.513.876,08
XXIV	456	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA DINTELES	M3	300,66	58.414,04	17.562.765,27
XXVIII	487	HORMIGÓN PRECOMPRESO PARA TABLERO (INCLUYE TRATAMIENTO SUPERFICIAL)	M3	2.402,18	74.007,48	177.779.288,31
XXVIII	491	HORMIGÓN ARMADO VIGUETAS PREFABRICADAS	M3	863,77	94.564,84	81.682.271,85
XXVII	478	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE TABLEROS (INC.T. SUP)	M3	1.742,92	46.001,24	80.176.481,22
XIII	262	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE ACCESO	M3	61,33	33.111,03	2.030.699,47
XII	257	SOBREPISO DE HORMIGÓN CLASE IV	M2	7.128,37	1.244,84	8.873.680,11
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO CENTRAL "DOBLE"	M	318,80	21.479,75	6.847.744,30
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO MODIFICADA PARA BARANDA METÁLICA	M	637,60	7.710,81	4.916.412,46
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO EN MUROS DE ESTRIBO	M	452,68	10.852,20	4.912.573,90
XXVI	473	BARANDA METÁLICA	M	637,60	29.199,79	18.617.786,10
XXXIII	498	MUROS DE CONTENCIÓN CALLES DE SERVICIO	M3	1.610,89	42.250,09	68.060.247,48
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUIDO EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL	M	141,00	10.361,51	1.460.972,91
XIII	2036	CANAL DE DRENAJE	M3	1.756,43	43.123,48	75.743.373,98
XXV	466	VEREDAS	M2	2.178,00	1.936,82	4.218.393,96
XXVI	471	PROTECCIÓN DE PILARES LA MACANA	M	130,00	9.878,88	1.284.254,40
PASAJE VEHICULAR RUTA 5 96k950 - Santa Lucía						47.111.710,73
XXIII	447	LOSAS DE PISO	M3	196,59	47.460,67	9.330.293,12
XXXIII	498	MUROS DE TÚNEL	M3	163,16	62.581,05	10.210.724,12
XXVII	478	LOSA DE TECHO DE TÚNEL	M3	189,50	49.335,29	9.349.037,46
XIII	2036	CANAL DE DRENAJE TÚNEL	M3	18,94	62.361,28	1.181.122,64
XXXVII	586	DEMOLICIÓN DE TÚNEL EXISTENTE	GL	1,00	536.283,46	536.283,46
II	2031	DESVÍO TEMPORAL DEL TRÁNSITO	GLOBAL	1,00	16.504.249,94	16.504.249,94
PASAJE INFERIOR PEATONAL + MOTOS RUTA 5 98K750						9.387.950,86
53	668	ESTRUCTURA PASAJE A DESNIVEL	GL	1,00	9.387.950,87	9.387.950,86
RUBROS DE PUENTE - PASAJE FERROCARRIL RUTA 5 99k500						123.482.108,72
IV	93	CEMENTO PORTLAND PARA TERRAPLÉN CEMENTADO (CON TRANSPORTE)	TON	104,10	7.497,38	780.477,26
VII	134	MATERIAL DE BASE ESTABILIZADO CON C.P. (CON TRANSPORTE)	M3	1.041,00	2.505,70	2.608.433,70
X	228	HORMIGÓN CICLÓPEO PARA FUNDACIÓN DE REVESTIMIENTO	M3	89,50	22.598,63	2.022.577,39
XIII	288	REVESTIMIENTO CON LOSETAS DE HORMIGÓN	M2	1.041,00	3.562,37	3.708.427,17
XXIII	447	FUNDACIONES	M3	360,00	50.436,80	18.157.248,00
XXIV	458	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA PILAS Y ESTRIBOS (INC.T. SUP)	M3	147,58	62.274,39	9.190.454,48
XXIV	456	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA DINTELES	M3	341,42	58.219,03	19.877.141,22
XXVIII	486	HORMIGÓN PRECOMPRESO PARA VIGAS PRINCIPALES Y DIAFRAGMAS (INC. T. SUP)	M3	292,41	105.942,39	30.978.614,26
XXIV	457	HORMIGÓN ARMADO LOSETAS PREFABRICADAS	M3	160,64	70.523,80	11.328.943,23
XXVII	478	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE TABLEROS (INC.T. SUP)	M3	221,32	30.468,91	6.743.379,16
XIII	262	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE ACCESO	M3	137,54	39.829,52	5.478.152,18
XII	257	SOBREPISO DE HORMIGÓN CLASE IV	M2	1.712,78	1.272,36	2.179.272,76
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO CENTRAL "DOBLE"	M	76,60	26.348,75	2.018.314,25
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUIDO EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL	M	153,20	11.799,70	1.807.714,04
XXII	441	APOYOS DE NEOPRENO	C/U	60,00	36.514,03	2.190.841,80
XXXVII	586	DEMOLICIÓN DE PUENTE EXISTENTE	GL	1,00	4.412.117,82	4.412.117,82
RUBROS DE PUENTE - VIADUCTO CALLE 60 - RUTA 5 99K800						103.121.630,42
XXIII	447	FUNDACIONES	M3	549,68	25.417,99	13.971.760,74
XXIII	451	HORMIGÓN ARMADO MUROS ESTRIBOS	M3	752,13	37.134,04	27.929.625,51
XXVIII	486	HORMIGÓN PRECOMPRESO PARA VIGAS PRINCIPALES Y DIAFRAGMAS (INC. T. SUP)	M3	172,32	103.571,27	17.847.401,25
XXIV	457	HORMIGÓN ARMADO LOSETAS PREFABRICADAS	M3	63,77	72.557,09	4.626.965,63
XXVII	478	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE TABLEROS (INC.T. SUP)	M3	85,63	36.803,75	3.151.505,11
XIII	262	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE ACCESO	M3	92,00	37.773,43	3.475.155,56
XII	257	SOBREPISO DE HORMIGÓN CLASE IV	M2	695,75	770,01	535.734,46
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO CENTRAL "DOBLE"	M	27,22	25.354,89	690.160,11
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUIDO EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL (Puente)	M	54,44	12.561,00	683.820,84
XXII	441	APOYOS DE NEOPRENO	C/U	24,00	36.847,34	884.336,16
XXXIII	498	MUROS DE CONTENCIÓN VIADUCTO CALLES 60	M3	726,74	38.660,97	28.096.473,34
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUIDO EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL (Muro)	M	116,00	10.592,17	1.228.691,72
RUBROS DE PUENTE -DESVÍO CALLE 60						14.509.882,22
XXIII	447	FUNDACIONES	M3	70,00	28.867,45	2.020.721,50
XXIII	451	HORMIGÓN ARMADO MUROS ESTRIBOS	M3	98,66	51.722,43	5.102.934,94
XXIV	456	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA DINTELES	M3	8,95	67.833,87	607.113,14
XXVIII	491	HORMIGÓN PRECOMPRESO PARA VIGAS PRINCIPALES Y DIAFRAGMAS (INC. T. SUP)	M3	23,18	105.103,30	2.436.294,49
XXVII	478	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE TABLEROS (INC.T. SUP)	M3	39,05	55.079,81	2.150.866,58
II	37	MATERIAL GRANULAR CEMENTADO EN ACCESOS	M3	117,15	3.299,74	386.564,54
XII	257	SOBREPISO DE HORMIGÓN CLASE IV	M2	168,00	859,78	144.443,04
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUIDO EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL	M	42,00	11.228,30	471.588,60
XXII	441	APOYOS DE NEOPRENO	C/U	8,00	35.594,28	284.754,24
XXXVII	586	DEMOLICIÓN DE PUENTE EXISTENTE	GL	1,00	904.601,14	904.601,14

CUADRO DE METRAJES Y PRESUPUESTO - ITEM 2 - ILUMINACIÓN

GRUPO	RUBRO	DENOMINACION	UNIDAD	LA MACANA Y CALLE AUXILIAR	Provisorio La Macana	Pasaje vehicular 96k940	Tramo Urbano Camino 60	Desvio provisorio Camino 60	Florida T1	Florida T1	METRAJES TOTAL	PRECIO UNITARIO \$
306	3059	REJA INSTALADA	KG	0	0	0	0	0	0	0	-	531
406	4062	DESINSTALACION COLUMNA	C/U	0	17	0	0	0	0	0	17,00	6.085
400	4002	CRUCES CALZADA SIN CORTE PAVIM	M	20	0	0	80	0	25	25	150,00	2.695
400	4003	CRUCES CALZADA C/CORTE PAVIM	M	0	0	0	0	0	0	0	-	6.115
400	4004	ZANJA, TAPADO Y REPOSICION	M3	243	413	120	740	0	154	463	2.133,47	1.509
401	4008	DUCTO INSTALADO	M	250	0	90	10	0	772	2.095	3.217,28	642
402	4013	DUCTO EN PUENTES INSTALADO	M	960	0	40	255	0	0	0	1.255,00	4.357
403	4021	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL.	C/U	2	0	1	3	1	1	2	10,00	120.458
403	4021	PIL. TABLERO COMPL. C/REGUL. Reforzada de hormigónarmado, con puerta reja	C/U	0	0	0	0	0	0	0	-	112.534
404	4030	TAB.COMPL.INST.HASTA 6 DERIV	C/U	0	0	1	0	0	0	0	1,00	230.174
404	4026	TABLERO COM.INST.7 O MAS DERIV	C/U	2	0	0	3	1	1	2	9,00	302.797
420	4182	INTERRUPTOR TERMOMAG.2POLO INS. 6 A	C/U	14	13	0	70	38	45	120	300,00	1.145
420	4195	INTERR.DIF.10 A 32 A,30MA 2 Polos Ins.	C/U	14	0	0	71	0	45	120	250,00	1.966
420	4201	INT. TERMOMAG/DIFERENCIAL 30 mA, 2 Polos Ins.	C/U	94	0	12	100	0	0	0	206,00	2.773
405	4035	CONDUCT. 2 X 2 ENHE. Y CONEX.	M	1.026	150	170	1.976	190	538	1.434	5.482,76	68
405	4038	CONDUCT. 4 X 4 ENHE. Y CONEX.	M	3.470	0	300	8.400	0	2.316	3.860	18.345,68	255
405	4039	CONDUCT. 4 X 6 ENHE. Y CONEX.	M	690	1.650	0	240	1.800	0	2.941	7.320,80	361
405	4040	CONDUCT. 4 X 10 ENHE. Y CONEX.	M	0	0	0	0	0	0	0	-	597
405	4046	CONDUCT. TIERRA 4MM INSTALADO	M	2.761	0	700	6.176	0	1.696	3.364	14.695,60	52
405	4047	CONDUCT. TIERRA 6 MM2 INSTAL.	M	345	0	0	120	0	0	1.470	1.935,40	76
405	4048	CONDUCT. TIERRA 10 MM2 INSTAL.	M	30	0	10	30	20	9	18	117,57	130
405	4050	JABAL.TIERRA COPPERWELD INST.	C/U	64	0	11	110	1	25	65	276,00	1.210
405	4051	MALLA TIERRA INSTALADA	C/U	0	0	0	0	0	0	0	-	8.211
407	4063	ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	0	0	0	0	0	0	0	-	815.119
80	5145	COMUNICACIONES	Mes	0	0	0	0	0	0	0	-	10.868
408	4075	FUSTE PARA COLUMNAS	C/U	25	0	0	107	0	24	63	219,00	2.722
409	4076	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, 9 M. , instalada	C/U	36	0	0	3	0	0	0	39,00	83.442
409	4076	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 12 M. , instalada	C/U	25	18	6	97	27	24	63	259,60	48.537
409	4076	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, HASTA 15 M. , instalada	C/U	0	0	0	0	0	0	0	-	158.421
409	4076	COLUMNA ILUMINACION, METÁLICA, MAYOR A 15 M., hasta 18 m, instalada	C/U	0	0	0	10	0	0	0	10,00	183.493
410	4401	LUMINARIA LED completa, p/ Empalme, instalada.	C/U	108	2	18	171	38	45	114	496,00	32.314
410	4401	LUMINARIA LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	C/U	0	0	0	0	0	0	6	6,00	18.340
410	4401	LUMINARIA LED completa, p/ Transición, instalada.	C/U	0	0	0	0	0	0	0	-	12.046
411	4092	BRAZOS PARA LUMINARIA	C/U	14	19	18	73	38	3	6	171,00	4.963
411	4093	BRAZOS DOBLES PARA LUMINARIAS	C/U	47	0	0	49	0	21	57	174,00	6.630
414	4110	DESINSTALACION/INSTALACIÓN LUMINARIA	C/U	0	28	0	0	0	0	0	28,00	2.660
420	4198	FOTOCELULAS	C/U	2	0	1	3	1	1	2	10,00	3.131
420	4200	UNIDAD DE CONTROL DE PROCESO	C/U	2	0	1	3	1	1	2	10,00	15.493
79	5200	OBRAS DE CONEXIÓN - ELECTRIFICACIÓN	GLOBAL								1,00	7.393.315
89	1303	VARIACIONES	GLOBAL								1,00	18.024.758
												87.892.750,32

CUADRO DE METRAJES Y PRESUPUESTO - LA CRUZ (119k610 a 120k235)

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (\$U)	Sub Total (\$U)
COMPONENTE A						276.842.175,16
2	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA (DISTANCIA LIBRE 400M)	M3	2.886,25	252,20	727.912,25
2	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	34.132,25	211,80	7.229.210,55
2	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A PRÉSTAMO	M3	138.845,36	361,70	50.220.366,71
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA	TON	378,82	6.383,10	2.418.045,94
5	102	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	1.500,00	2.081,30	3.121.950,00
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	19.588,00	19,60	383.924,80
7	129	SUB-BASE GRANULAR C/CBR>40%	M3	4.743,92	411,50	1.952.123,08
7	131	BASE GRANULAR C/CBR>60%	M3	2.000,00	411,50	823.000,00
7	133	BASE GRANULAR C/CBR>80%	M3	5.927,38	606,90	3.597.326,92
7	181	RECICLADO PAVIMENTOS	M2	19.588,00	67,60	1.324.148,80
13	261	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS	M3	33,00	38.880,00	1.283.040,00
13	264	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA CABEZALES	M3	9,50	30.090,00	285.855,00
13	275	ALCANTARILLA CAÑOS HORMIGÓN ARMADO 80CM	ML	80,00	11.341,00	907.280,00
17	382	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	GLOBAL	1,00	1.264.700,00	1.264.700,00
41	620	TERMINAL DE IMPACTO	C/U	6,00	181.850,00	1.091.100,00
41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES	M	53,40	1.790,00	95.586,00
41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS CERTIFICADAS H1W5A	ML	2.060,00	3.030,70	6.243.242,00
43	632	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	8.500,00	89,20	758.200,00
89	1.302	AYUDA PARA ADECUACIÓN DE SERVICIOS	GLOBAL	1,00	1.267.500,00	1.267.500,00
152	2.134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	TON	63,60	40.217,00	2.557.801,20
152	2.135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	15,67	36.320,00	569.134,40
301	3.010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	40,00	5.910,00	236.400,00
301	3.011	SEÑALES CLASE 2 INSTALADAS	M2	7,00	6.930,00	48.510,00
303	3.027	POSTE HORMIGÓN	M3	2,46	85.000,00	209.100,00
303	3.033	POSTE KILOMÉTRICO INSTALADO	C/U	1,00	3.750,00	3.750,00
304	3.038	BORDE APLICADO EN FRÍO	M2	200,00	440,00	88.000,00
304	3.039	AMARILLO APLICADO EN FRÍO	M2	200,00	440,00	88.000,00
304	3.043	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	47,25	606,00	28.633,50
304	3.047	PINTURA DE PAVIMENTO CON RESALTO	M2	2.520,00	1.102,30	2.777.796,00
304	3042-1	TACHAS INSTALADAS	C/U	305,00	156,00	47.580,00
32	542-1	PAVIMENTO DE HORMIGÓN DE CARRETERA	M3	2.772,00	10.097,56	27.990.443,70
14	EX	EXPROPIACIÓN - ALAMBRADOS NUEVOS	GLOBAL	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00
80	5132	PROYECTO	GLOBAL	1,00	400.000,00	400.000,00
	P. FFCC LA CRUZ	PASAJE FERROCARRIL LA CRUZ (ESTRUCTURA)	GLOBAL	1,00	141.234.879,90	141.234.879,90
	DESVÍO LA CRUZ	DESVÍO FFCC LA CRUZ (ESTRUCTURA)	GLOBAL	1,00	14.567.634,41	14.567.634,41
COMPONENTE C						9.882.568,80
510	5160	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE RUTA	KM/MES	156,00	63.349,80	9.882.568,80

CUADRO DE METRAJES Y PRESUPUESTO - ESTRUCTURAS LA CRUZ

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (\$U)	Sub Total (\$U)
RUBROS DE PUENTE - PASAJE FERROCARRIL LA CRUZ						141.234.879,90
IV	93	CEMENTO PORTLAND PARA TERRAPLÉN CEMENTADO (CON TRANSPORTE)	TON	133,66	7.497,38	1.002.099,81
VII	134	MATERIAL DE BASE ESTABILIZADO CON C.P. (CON TRANSPORTE)	M3	1.336,54	2.505,70	3.348.968,28
X	228	HORMIGÓN CICLÓPEO PARA FUNDACIÓN DE REVESTIMIENTO	M3	99,33	22.598,63	2.244.721,92
XIII	288	REVESTIMIENTO CON LOSETAS DE HORMIGÓN	M2	1.336,54	3.562,37	4.761.250,00
XXIII	447	FUNDACIONES	M3	480,00	46.570,63	22.353.902,40
XXIV	458	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA PILAS Y ESTRIBOS (INC.T. SUP)	M3	237,70	62.888,38	14.948.567,93
XXIV	456	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA DINTELES	M3	370,93	59.789,33	22.177.656,18
XXVIII	486	HORMIGÓN PRECOMPRESO PARA VIGAS PRINCIPALES Y DIAFRAGMAS (INC. T. SUP)	M3	293,50	117.722,93	34.551.679,96
XXIV	457	HORMIGÓN ARMADO LOSETAS PREFABRICADAS	M3	153,08	72.209,79	11.053.874,65
XXVII	478	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE TABLEROS (INC.T. SUP)	M3	201,97	31.846,53	6.432.043,66
XIII	262	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE ACCESO	M3	144,71	39.584,92	5.728.333,77
XII	257	SOBREPISO DE HORMIGÓN CLASE IV	M2	1.779,86	794,44	1.413.991,98
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUIDO EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL	M	318,40	10.677,31	3.399.655,50
XXII	441	APOYOS DE NEOPRENO	C/U	60,00	36.514,03	2.190.841,80
XXXVII	586	DEMOLICIÓN DE PUENTE EXISTENTE	GL	1,00	5.627.292,06	5.627.292,06
RUBROS DE PUENTE - DESVÍO FFCC LA CRUZ						14.567.634,41
XXIII	447	FUNDACIONES	M3	70,00	29.468,75	2.062.812,50
XXIII	451	HORMIGÓN ARMADO MUROS ESTRIBOS	M3	98,66	51.722,43	5.102.934,94
XXIV	456	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA DINTELES	M3	8,95	67.833,87	607.113,14
XXVIII	491	HORMIGÓN PRECOMPRESO PARA VIGAS PRINCIPALES Y DIAFRAGMAS (INC. T. SUP)	M3	23,18	105.103,30	2.436.294,49
XXVII	478	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE TABLEROS (INC.T. SUP)	M3	39,05	54.676,18	2.135.104,83
II	37	MATERIAL GRANULAR CEMENTADO EN ACCESOS	M3	117,15	3.299,74	386.564,54
XII	257	SOBREPISO DE HORMIGÓN CLASE IV	M2	168,00	859,78	144.443,04
XXVI	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO INCLUIDO EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL	M	42,00	11.228,30	471.588,60
XXII	441	APOYOS DE NEOPRENO	C/U	8,00	35.594,28	284.754,24
XXXVII	586	DEMOLICIÓN DE PUENTE EXISTENTE	GL	1,00	936.024,09	936.024,09

CUADRO DE METRAJES Y PRESUPUESTO - REHABILITACIÓN RUTAS 76 Y 77

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (\$U)	Sub Total (\$U)
COMPONENTE A - NUEVOS TRAMOS DE CONTRATO						636.950.437,50
1	1	MOVILIZACIÓN	GLOBAL	1,00	15.000.000,00	15.000.000,00
2	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA (DISTANCIA LIBRE 400M)	M3	15.100,00	252,20	3.808.220,00
2	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	7.250,00	211,80	1.535.550,00
2	71	RECUPERACIÓN AMBIENTAL	GLOBAL	1,00	15.000.000,00	15.000.000,00
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA	TON	6.017,00	6.383,10	38.407.112,70
5	102-1	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA CON ASFALTO MODIFICADO	TON	65.110,00	2.007,20	130.688.792,00
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	281.294,00	19,60	5.513.362,40
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	633.886,00	7,90	5.007.699,40
7	131	BASE GRANULAR C/CBR>60%	M3	96.863,00	411,50	39.859.124,50
7	133	BASE GRANULAR C/CBR>80%	M3	0,00	606,90	0,00
7	181	RECICLADO PAVIMENTOS	M2	310.265,00	67,60	20.973.914,00
9	214	AGREGADOS PÉTREOS PARA TRATAMIENTO	M3	1.673,00	2.080,00	3.479.840,00
13	261	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS	M3	65,00	38.880,00	2.527.200,00
13	274	ALCANTARILLA CAÑOS HORMIGÓN ARMADO 60CM	ML	1.012,00	4.990,00	5.049.880,00
13	275	ALCANTARILLA CAÑOS HORMIGÓN ARMADO 80CM	ML	408,00	11.341,00	4.627.128,00
13	281	CABEZALES HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLA DE CAÑOS	M3	272,00	30.090,00	8.184.480,00
17	382	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	GLOBAL	1,00	2.500.000,00	2.500.000,00
39	606	REFUGIOS PEATONALES	C/U	2,00	239.480,00	478.960,00
41	620	TERMINAL DE IMPACTO	C/U	26,00	181.850,00	4.728.100,00
41	621-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS CERTIFICADAS H1W5A	ML	4.550,00	3.030,70	13.789.685,00
154	2.137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO	TON	3.773,00	59.142,53	223.144.768,50
154	2.138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA	M3	956,00	40.310,00	38.536.360,00
301	3.010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	326,00	5.910,00	1.926.660,00
301	3.012	SEÑALES CLASE 3 INSTALADAS	M2	10,00	8.190,00	81.900,00
303	3.027	POSTE HORMIGÓN	M3	1,00	85.000,00	85.000,00
304	3.043	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	1.170,00	606,00	709.020,00
304	3.044	BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	11.232,00	606,00	6.806.592,00
304	3.045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	5.616,00	606,00	3.403.296,00
304	3.046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	130,00	1.222,00	158.860,00
304	5154	SUPERFICIES PREFORMADAS	M2	65,00	4.870,00	316.550,00
304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	3.145,00	156,00	490.620,00
304	3.046	SONORIZADOS	M2	72,00	2.180,00	156.960,00
305	3.051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	1.120,00	477,00	534.240,00
80	912	ALIMENTACIÓN	MES	72,00	48.840,00	3.516.480,00
82	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	MES	36,00	52.610,00	1.893.960,00
81	914b	CAMIONETA CON CHOFER	MES	18,00	79.790,00	1.436.220,00
89	929	ALOJAMIENTO PARA PERSONAL DE INSPECCIÓN	CASA.MES	18,00	77.170,00	1.389.060,00
89	930	ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRA	PER.MES	18,00	48.330,00	869.940,00
2	26	EJECUCIÓN DE ENSANCHO DE PLATAFORMA	M	61.911,00	150,00	9.286.650,00
5	103	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BACHEO	TON	1.013,00	4.432,00	4.489.616,00
7	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO (con transporte)	M3	20.547,00	771,00	15.841.737,00
13	273	ALCANTARILLA CAÑOS HORMIGÓN ARMADO 50CM	ML	12,00	4.990,00	59.880,00
13	276	ALCANTARILLA CAÑOS HORMIGÓN ARMADO 100CM	M	12,00	15.690,00	188.280,00
151	2376	FRESADO	M3	130,00	1.298,00	168.740,00
407	4063	ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	1,00	300.000,00	300.000,00
COMPONENTE C						84.057.120,00
510	5160 a	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE RUTA 76 y 77	KM/MES	3.720,00	22.596,00	84.057.120,00

CUADRO DE METRAJES Y PRESUPUESTO - REHABILITACIÓN CALLE RÍO CUAREIM EN 25 DE AGOSTO, FLORIDA

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje Total	Precio Unitario (\$U)	Sub Total (\$U)
						11.438.224,30
2	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	774,00	211,80	163.933,20
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA	TON	207,00	6.383,10	1.321.301,70
5	102	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	1.230,00	2.081,30	2.559.999,00
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	9.840,00	19,60	192.864,00
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	9.840,00	7,90	77.736,00
7	131	BASE GRANULAR C/CBR>60%	M3	774,00	411,50	318.501,00
7	133	BASE GRANULAR C/CBR>80%	M3	1.476,00	606,90	895.784,40
7	181	RECICLADO PAVIMENTOS	M2	9.840,00	67,60	665.184,00
9	214	AGREGADOS PÉTREOS PARA TRATAMIENTO	M3	98,00	2.080,00	203.840,00
13	274	ALCANTARILLA CAÑOS HORMIGÓN ARMADO 60CM	ML	60,00	4.990,00	299.400,00
13	275	ALCANTARILLA CAÑOS HORMIGÓN ARMADO 80CM	ML	20,00	11.341,00	226.820,00
13	281	CABEZALES HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLA DE CAÑOS	M3	2,00	30.090,00	60.180,00
152	2.134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	TON	74,00	40.217,00	2.976.058,00
152	2.135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	10,00	36.320,00	363.200,00
301	3.010	SEÑALES CLASE 1 INSTALADAS	M2	3,00	5.910,00	17.730,00
303	3.027	POSTE HORMIGÓN	M3	1,00	85.000,00	85.000,00
304	3.043	LÍNEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	48,00	606,00	29.088,00
304	3.044	BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	387,00	606,00	234.522,00
304	3.045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	387,00	606,00	234.522,00
304	3.046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	35,00	1.222,00	42.770,00
2	26	EJECUCIÓN DE ENSANCHE DE PLATAFORMA	M	0,00	150,00	0,00
5	103	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BACHEO	TON	0,00	4.432,00	0,00
7	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO PREVIO (con transporte)	M3	221,00	771,00	170.391,00
13	273	ALCANTARILLA CAÑOS HORMIGÓN ARMADO 50CM	ML	60,00	4.990,00	299.400,00

Para constancia y en prueba de conformidad ambas partes suscriben el presente contrato:

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.

Sr. Ángel Fachinetti Castiñeiras
Vice Presidente

Ec. José Luis Puig Folle
Presidente

Por CORREDOR VIAL RUTA 5 SOCIEDAD ANONIMA

Sr. Marcos Taranto Codner

Sr. Guillermo Federico Sánchez Beretervide