

AMPLIACION DE CONTRATO

En Montevideo, el día 22 diciembre de 2017, entre POR UNA PARTE: **CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante "el Contratante"), representada en este acto por la Cr. Jorge Perazzo, titular de la cédula de identidad N° 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad N° 1.167.582-0, constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5°; **POR OTRA PARTE: TECHINT S.A.C.I** (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Ing. Alejandro Foglia, titular de la cédula de identidad N° 1.175.006-4 y el Cr. Pablo Faybisovich, titular de la cédula de identidad N° 5.979.521-0 constituyendo domicilio en la calle La Cumparsita 1373 Piso 7, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación para la realización de la obra M/46 "**Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta 9 tramo Pan de Azúcar - Rocha**". Luego de analizadas las ofertas presentadas a dicho llamado, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A resolvió adjudicar los trabajos de referencia a la empresa TECHINT S.A.C.I y suscribió contrato a esos efectos el día 04 de abril de 2014.
- II) Por expediente N° 2158/2016 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato para realizar trabajos de Terceras vías en Ruta. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 17 de agosto de 2016 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resuelve autorizar la Ampliación de Contrato correspondiente.
- III) Por expediente N° 2079/2016 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato para realizar la construcción de un nuevo Puente sobre el Canal Andreoni, de acuerdo con lo previsto en el Objeto del Contrato de ampliación. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, aprueba la solicitud mencionada suscribiendo la Ampliación de Contrato el día 06 de octubre 2016.
- IV) Por expediente N° 1530/2017 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 05 de julio de 2017 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resuelve autorizar la Ampliación de Contrato correspondiente, suscribiéndose contrato el día 07 de agosto de 2017.
- V) Por expediente N° 3528/2017 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato para realizar trabajos que se describen en el Objeto del presente Contrato de Ampliación.
- VI) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 05 de diciembre de 2017 el Directorio de Corporación Vial del Uruguay S.A, resuelve autorizar la Ampliación de Contrato correspondiente.

102/1

SEGUNDO – OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan ampliar el contrato, para la ejecución de los siguientes trabajos que se discriminan a continuación, de acuerdo con los metrajes del Anexo I de este contrato que se agrega y forma parte del mismo:

- Rehabilitación del tramo de Ruta 8, entre el A° Marmarajá (152k100) – A° Sarandí (184k000).
- Ejecución de 4 terceras vías en el tramo mencionado anteriormente de una longitud total de 5,5km.
- Aumento de metrajes para el refuerzo del paquete estructural en la ruta 10 en el tramo 237k – 264k.
- Obras viales necesarias para la reubicación del Peaje Garzón en la Ruta 9.

TERCERO – PRECIO

El precio básico del presente Contrato de Ampliación (sin impuestos ni leyes sociales) es de **(pesos uruguayos doscientos cincuenta y seis millones cuarenta y cinco mil seiscientos ocho con 60/100) \$U 256:045.608,60** de acuerdo a lo previsto en el Anexo I de este contrato.

CUARTO – MONTO IMPONIBLE

El monto imponible de jornales a valores básicos es de **(pesos uruguayos treinta y un millones cuatrocientos ochenta y dos mil novecientos cuarenta y siete con 11/100) \$U 31:482.771,11**.

QUINTO – PLAZO

El plazo de la presente ampliación será de (nueve) 9 meses, de acuerdo con el Anexo II (PDT y PFF) que se agrega y forma parte de este contrato.

SEXTO - PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

Se establece un período de conservación de 36 (treinta y seis) meses, contados a partir de la Recepción Provisoria Total de las obras.

SEPTIMO - GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El contratista constituyó Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, mediante Póliza del Banco de Seguros del Estado, N° 6051184/0 por un monto de (dólares americanos cuatrocientos cincuenta y mil) **USD 450.000**.

OCTAVO – PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 04 de abril de 2014 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

NOVENO – COMPETENCIA Y JURISDICCION APLICABLE

Las partes aceptan como derecho aplicable a este Contrato el Derecho Privado y la competencia y jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Montevideo, y renuncian a cualquier otra opción.

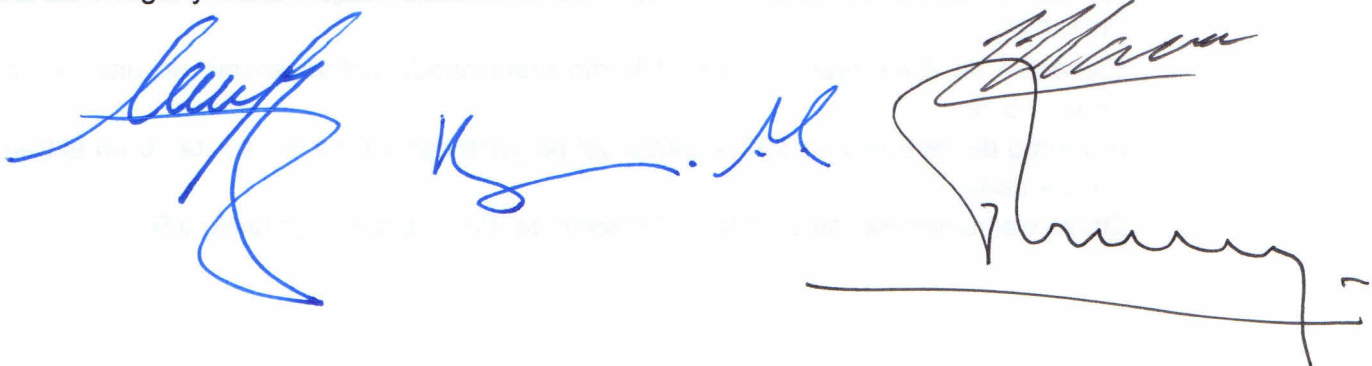
DECIMO – DOMICILIOS

Las partes constituyen domicilio a todos los efectos de este contrato en los indicados como suyos en la comparecencia, donde serán válidas todas las comunicaciones y notificaciones que se cursen en forma fehaciente.

DECIMO PRIMERO – NO OBJECION DEL CONCEDENTE

Este acuerdo se firma sujeto a la No Objeción por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Para constancia y en prueba de conformidad firman ambas partes tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha arriba indicados.



ANEXO I



Lic. M46 - "Rehabilitación y mantenimiento de la Ruta 9, tramo Pan de Azúcar - Rocha"
AMPLIACIÓN DE CONTRATO

CUADRO DE PRECIOS Y METRAJES

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario	Monto total
RUTA 8, tramo: Ao. Marmarajá (152km100) - Ao. Sarandi (184km000)						
1	1	Movilización	global	1,00	3.819.918,00	3.819.918,00
2	6	Excavación no clasificada	m3	10.700,00	244,00	2.610.800,00
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	5.600,00	294,00	1.646.400,00
2	25	Escarificado conformación y compactación de pavimento existente	m2	44.500,00	35,30	1.570.850,00
2	71	Recuperación Ambiental	global	1,00	5.963.302,00	5.963.302,00
5	101	Mezcla asfáltica para base negra	ton	3.300,00	1.458,00	4.811.400,00
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	32.660,00	1.346,00	43.960.360,00
5	102-1	Mezcla asfáltica para carpeta de Terceras vías y banquetas	ton	11.044,00	1.563,00	17.261.772,00
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	793,15	2.816,00	2.233.516,03
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo (espesor parcial)	ton	423,01	2.398,00	1.014.388,53
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	30.000,00	14,00	420.000,00
6	118	Ejecución de riego bituminoso de adherencia	m2	302.400,00	7,00	2.116.800,00
6	122	Ejecución de tratamiento bituminoso (membrana)	m2	226.800,00	48,00	10.886.400,00
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	220,32	1.252,00	275.840,64
7	137	Banquetas de material granular (con transporte)	m3	6.300,00	827,50	5.213.250,00
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos (membrana)	m3	3.358,00	1.344,00	4.513.152,00
17	382	Señalización de obra	global	1,00	953.660,00	953.660,00
41	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito	m	1.500,00	2.616,00	3.924.000,00
81	914 b	Camioneta con chofer	veh-mes	15,00	98.000,00	1.470.000,00
82	915 b	Camioneta sin chofer	veh-mes	15,00	63.700,00	955.500,00
89	929	Alojamiento para inspección	casa-mes	15,00	45.000,00	675.000,00
89	930	Alojamiento para Director de Obra	casa-mes	15,00	50.000,00	750.000,00
151	2375	Fresado	m2	226.800,00	127,00	28.803.600,00
152	2134	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	2.652,00	18.575,00	49.260.900,00
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	287,00	22.900,00	6.572.300,00
153	2136	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	21,00	26.400,00	554.400,00
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	551,00	26.700,00	14.711.700,00
301	3010	Señales clase I	m2	150,00	8.493,00	1.273.950,00
303	3027	Poste para señales instalado	m3	14,00	41.082,00	575.148,00
303	3028	Poste delimitador instalado	m3	5,00	56.088,00	280.440,00
303	3029	Poste kilométrico instalado	m3	2,00	45.822,00	91.644,00
304	3042	Tachas instaladas	c/u	2.805,00	184,00	516.120,00
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	1.148,00	316,30	363.112,40
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	9.180,00	316,30	2.903.634,00
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	4.590,00	316,30	1.451.817,00
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	300,00	999,00	299.700,00
					Subtotal básico \$	224.704.774,60
RUTA 9, Obras Viales Nuevo Peaje km 191						
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	3.000,00	294,00	882.000,00
2	9	Extracción de árboles	c/u	4,00	35.000,00	140.000,00
7	129	Sub-base granular CBR>40%	m3	2.000,00	695,00	1.390.000,00
7	133	Base granular CBR>80%	m3	1.600,00	886,00	1.417.600,00
5	101	Mezcla asfáltica para Base Negra	ton	1.250,00	1.536,00	1.920.000,00
5	102	Mezcla asfáltica para Carpeta de Rodadura	ton	600,00	1.735,00	1.041.000,00
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	4.500,00	14,00	63.000,00
6	118	Ejecución de riego bituminoso de adherencia	m2	9.700,00	7,00	67.900,00
151	2376	Fresado	m3	30,00	2.743,00	82.290,00
152	2134	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	111,00	23.700,00	2.630.700,00
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	6,00	22.900,00	137.400,00
153	2136	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	6,00	26.400,00	158.400,00
304	3042	Tachas instaladas	c/u	50,00	184,00	9.200,00
304	3050	Señalización Horizontal	m2	250,00	451,00	112.750,00
307	3092	Señalización Vertical	m2	50,00	8.493,00	424.650,00
					Subtotal básico \$	10.476.890,00
Trabajos en Ruta 10, entre las progresivas 237km000 y 277km400						
2	25	Escarificado, conformación y compactación de capa de base	m2	187.860,00	49,00	9.205.140,00
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	187.860,00	17,00	3.193.620,00
7	133	Base granular CBR>80%	m3	5.712,00	953,00	5.443.536,00
153	2136	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	109,48	27.600,00	3.021.648,00
					Subtotal básico \$	20.863.944,00
					Total básico \$	256.045.608,60

ANEXO II

Handwritten marks, possibly initials or a signature, consisting of a stylized 'C' and a vertical line with a hook.

Handwritten signature in blue ink, appearing to read "L. de." followed by a large, stylized flourish.

Lic. M46 - "Rehabilitación y mantenimiento de la Ruta 9, tramo Pan de Azúcar - Rocha"
AMPLIACIÓN DE CONTRATO

PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9
RUTA 8, tramo: Ao. Marmarajá (152km100) - Ao. Sarandi (184km000)													
1	1	Movilización	global	1,0	50%	50%							
2	6	Excavación no clasificada	m3	10.700,0				35%	35%	30%			
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	5.600,0				35%	35%	30%			
2	25	Escarificado conformación y compactación de pavimento existente	m2	44.500,0				35%	35%	30%			
2	71	Recuperación Ambiental	global	1,0	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	50%
5	101	Mezcla asfáltica para base negra	ton	3.300,0					20%	40%	40%		
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	32.660,0	10%	25%	25%	25%	15%				
5	102-1	Mezcla asfáltica para carpeta de Terceras vías y banquetas	ton	11.044,0					20%	40%	40%		
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	793,2	25%	25%	25%	25%					
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo (espesor parcial)	ton	423,0	25%	25%	25%	25%					
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	30.000,0				30%	30%	40%			
6	118	Ejecución de riego bituminoso de adherencia	m2	302.400,0	5%	20%	20%	20%	20%	10%	5%		
6	122	Ejecución de tratamiento bituminoso (membrana)	m2	226.800,0	10%	25%	25%	25%	15%				
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	220,3	25%	25%	25%	25%					
7	137	Banquetas de material granular (con transporte)	m3	6.300,0				35%	35%	30%			
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos (membrana)	m3	3.358,0	10%	25%	25%	25%	15%				
17	382	Señalización de obra	global	1,0	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	
41	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito	m	1.500,0							50%	50%	
81	914 b	Camioneta sin chofer	veh-mes	15,0	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
82	915 b	Camioneta con chofer	veh-mes	15,0	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
89	929	Alojamiento para inspección	casa-mes	15,0	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
89	930	Alojamiento para Director de Obra	casa-mes	15,0	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
151	2375	Fresado	m2	226.800,0	15%	30%	30%	25%					
152	2134	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	2.652,0		25%	25%	20%	25%				
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	287,0	5%	20%	20%	20%	20%	10%	5%		
153	2136	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	21,0					20%	40%	40%		
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	551,0				30%	30%	40%			
301	3010	Señales clase I	m2	150,0							50%	50%	
303	3027	Poste para señales instalado	m3	14,0							50%	50%	
303	3028	Poste delimitador instalado	m3	5,0							50%	50%	
303	3029	Poste kilométrico instalado	m3	2,0							50%	50%	
304	3042	Tachas instaladas	c/u	2.805,0							50%	50%	
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	1.148,0							50%	50%	
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	9.180,0							50%	50%	
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	4.590,0							50%	50%	
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	300,0							50%	50%	
RUTA 9, Obras Viales Nuevo Peaje km 191													
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	3.000,00	100%								
2	9	Extracción de árboles	c/u	4,00	100%								
7	129	Sub-base granular CBR>40%	m3	2.000,00	100%								
7	133	Base granular CBR>80%	m3	1.600,00	100%								
5	101	Mezcla asfáltica para Base Negra	ton	1.250,00	100%								
5	102	Mezcla asfáltica para Carpeta de Rodadura	ton	600,00	100%								
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	4.500,00	100%								
6	118	Ejecución de riego bituminoso de adherencia	m2	9.700,00	100%								
151	2376	Fresado	m3	30,00	100%								
152	2134	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	111,00	100%								
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	6,00	100%								
153	2136	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	6,00	100%								
304	3042	Tachas instaladas	c/u	50,00	100%								
304	3050	Señalización Horizontal	m2	250,00	100%								
307	3092	Señalización Vertical	m2	50,00	100%								
Trabajos en Ruta 10, entre las progresivas 237km000 y 277km400													
2	25	Escarificado, conformación y compactación de capa de base	m2	187.860,00	60%	40%							
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	187.860,00	60%	40%							
7	133	Base granular CBR>80%	m3	5.712,00	60%	40%							
153	2136	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	109,48	60%	40%							

Lic. M46 - "Rehabilitación y mantenimiento de la Ruta 9, tramo Pan de Azúcar - Rocha"
AMPLIACIÓN DE CONTRATO

PLAN DE FLUJO DE FONDOS

Grupo Rubro	Descripción	Unidad	Monto Total	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9
 Ruta 8, tramo: Ao. Marmaraja (182km/100) - Ao. Sarandí (184km/000)												
1	Movilización	global	3.819.918	1.909.959	1.909.959	-	-	-	-	-	-	-
2	Excavación no clasificada	m3	2.610.800	-	-	-	913.780	913.780	783.240	-	-	-
2	Excavación no clasificada de préstamo	m3	1.646.400	-	-	-	576.240	576.240	493.920	-	-	-
2	Escarificado conformación y compactación de pavimento existente	m2	1.570.850	-	-	-	549.798	549.798	471.255	-	-	-
2	Recuperación Ambiental	global	5.963.302	372.706	372.706	372.706	372.706	372.706	372.706	372.706	372.706	2.981.651
5	Mezcla asfáltica para base negra	ton	4.811.400	-	-	-	-	962.280	1.924.560	1.924.560	-	-
5	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	43.960.360	4.396.036	10.990.090	10.990.090	10.990.090	6.594.054	6.904.709	6.904.709	-	-
5	Mezcla asfáltica para carpeta de Terceras vías y banquetas	ton	17.261.172	-	-	-	-	3.452.354	-	-	-	-
5	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	2.233.516	558.379	558.379	558.379	558.379	-	-	-	-	-
5	Mezcla asfáltica para bacheo (espesor parcial)	ton	1.014.389	253.597	253.597	253.597	253.597	-	-	-	-	-
6	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	420.000	-	-	-	126.000	126.000	168.000	-	-	-
6	Ejecución de riego bituminoso de adherencia	m2	2.116.800	106.840	423.360	423.360	423.360	423.360	211.680	105.840	-	-
6	Ejecución de tratamiento bituminoso (membrana)	m2	10.886.400	1.088.640	2.721.600	2.721.600	2.721.600	1.632.960	-	-	-	-
7	Materiales granulares para bacheo previo (con transporte)	m3	2.75.841	68.960	68.960	68.960	68.960	1.824.638	-	-	-	-
7	Banquetas de material granular (con transporte)	m3	5.213.250	451.315	1.128.288	1.128.288	1.128.288	1.824.638	-	-	-	-
9	Agregados pétreos gruesos y medianos (membrana)	m3	4.513.152	119.208	119.208	119.208	119.208	119.208	119.208	119.208	119.208	-
17	Señalización de obra	global	953.660	119.208	119.208	119.208	119.208	119.208	119.208	119.208	119.208	-
41	Parapetos metálicos para protección del tránsito	m	3.924.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Camioneta sin chofer	veh-mes	1.470.000	163.333	163.333	163.333	163.333	163.333	163.333	163.333	163.333	163.333
82	Camioneta con chofer	veh-mes	955.500	106.167	106.167	106.167	106.167	106.167	106.167	106.167	106.167	106.167
89	Alojamiento para inspección	casa-mes	675.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000
89	Alojamiento para Director de Obra	casa-mes	750.000	83.333	83.333	83.333	83.333	83.333	83.333	83.333	83.333	83.333
151	Fresado	m2	28.803.600	4.320.540	8.641.080	8.641.080	7.200.900	12.315.225	-	-	-	-
152	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	49.260.900	-	-	-	-	12.315.225	657.230	328.615	-	-
152	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	6.572.300	328.615	1.314.460	1.314.460	1.314.460	1.314.460	221.760	221.760	-	-
153	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	554.400	-	-	-	-	110.880	5.884.680	-	-	-
154	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	14.711.700	-	-	-	-	4.413.510	-	-	-	-
301	Señales clase I	m2	1.273.950	-	-	-	-	-	-	636.975	636.975	-
303	Poste para señales instalado	m3	575.148	-	-	-	-	-	-	287.574	287.574	-
303	Poste delineador instalado	m3	280.440	-	-	-	-	-	-	140.220	140.220	-
303	Poste kilométrico instalado	m3	91.644	-	-	-	-	-	-	45.822	45.822	-
304	Tachas instaladas	c/u	516.120	-	-	-	-	-	-	258.060	258.060	-
304	Línea de eje aplicado en calle	m2	363.112	-	-	-	-	-	-	181.556	181.556	-
304	Línea de borde aplicado en calle	m2	2.903.634	-	-	-	-	-	-	1.451.817	1.451.817	-
304	Amarillo aplicado en calle	m2	1.451.817	-	-	-	-	-	-	725.909	725.909	-
304	Superficies aplicadas en calle	m2	299.700	-	-	-	-	-	-	149.850	149.850	-
		Subtotal \$	224.704.775	14.401.629	41.244.746	39.334.787	46.298.572	36.806.258	20.204.756	16.245.014	6.759.530	3.409.484
 Ruta 9, Obras Viales Nuevo Peaje km 191												
2	Excavación no clasificada a depósito	m3	882.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Extracción de árboles	c/u	140.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Sub-base granular CBR>40%	m3	1.390.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Base granular CBR>80%	m3	1.417.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Mezcla asfáltica para Base Negra	ton	1.920.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Mezcla asfáltica para Carpeta de Rodadura	ton	1.041.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	63.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Ejecución de riego bituminoso de adherencia	m2	67.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	Fresado	m3	82.290	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	2.630.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	137.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	158.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	Tachas instaladas	c/u	9.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	Señalización Horizontal	m2	112.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	Señalización Vertical	m2	424.650	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Subtotal \$	10.476.890	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 Trabajos en Ruta 10, entre las progresivas 237km000 y 277km400												
2	Escarificado, conformación y compactación de capa de base	m2	9.205.140	3.682.056	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	3.193.620	1.916.172	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Base granular CBR>80%	m3	5.443.536	3.266.122	-	-	-	-	-	-	-	-
153	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	3.021.648	1.832.989	-	-	-	-	-	-	-	-
		Subtotal \$	20.863.944	8.345.578	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total \$	256.045.608,60	37.396.885,11	49.590.323,11	39.334.786,51	46.298.571,51	36.806.258,41	20.204.756,01	16.245.013,71	6.759.529,91	3.409.484,33

23

