

MODIFICACIÓN CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 06 de octubre de 2022, **POR UNA PARTE:** Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad N° 1.376.455-4 y el Ing. Ramón Díaz Velazco, 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°. **POR OTRA PARTE:** Cr. Nicolas Olaso, titular de la cédula de identidad número 4.053.407-9, actuando en nombre y representación de **Meliter S.A.**, constituyendo domicilio en Avenida Italia 6795, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación N° M/83 para la ejecución de obra **“Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 44, tramo: Ruta 26 – Ruta 6”** habiéndose recibido las ofertas el día 03 de setiembre de 2021. Por resolución del Directorio del día 16 de diciembre de 2021, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa MELITER SA, suscribiéndose contrato el día 23 de diciembre de 2021.
- I) Por expediente N° 2283/2022 el MTOP solicita gestionar una modificación del Contrato de referencia por los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el objeto del presente contrato.
- II) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 07 de setiembre de 2022, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A., resuelve efectuar la Modificación de contrato.

SEGUNDO – OBJETO

Las partes acuerdan realizar la presente Modificación al contrato vigente de fecha 23 de diciembre de 2021, a los efectos de cambiar la carpeta de rodadura del pavimento prevista en tratamiento bituminoso, por carpeta en mezcla asfáltica (3,5cm de espesor), en el tramo comprendido entre Paso Mazangano y Ruta 6, de acuerdo a lo establecido en el Anexo I que se agrega y forma parte de este documento.

TERCERO – PRECIO

La presente Modificación de contrato no modifica el monto básico del contrato de fecha 23 de diciembre de 2021.

CUARTO – MONTO IMPONIBLE

La presente Modificación de Contrato no implica un aumento en el monto imponible de jornales básicos del contrato de fecha 23 de diciembre de 2021.

QUINTO – PLAZO

Se mantiene el plazo total previsto en el contrato de fecha 23 de diciembre de 2021. Del plazo total de obra, se llevan ejecutados 7 (siete) meses (certificación setiembre 2022 incluida), por lo que el saldo básico del contrato asciende a \$124:381.455,47 (pesos uruguayos ciento veinticuatro millones trescientos ochenta y un mil cuatrocientos cincuenta y cinco con 47/100), sin IVA ni leyes sociales, de acuerdo con el PDT y PFF que se agrega y forma parte de este contrato (Anexo II).

SEXTO - PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato original de fecha 23 de diciembre de 2021 y todos los demás documentos que forman parte de esta contratación.

SEPTIMO – 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.

OCTAVO – 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.

NOVENO – NO OBJECION DEL CONCEDENTE

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

ANEXO I

Corporación Vial del Uruguay S.A.
M/83 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 44, tramo: Ruta 26 – Ruta 6.

Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Total (sin impuestos)
		OBRAS OBLIGATORIAS				
Obras de Rehabilitación de Pavimentos						
OBRA 1: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución TBD						6.050.331,46
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	117,00	5.116,73	598.657,41
5	102	Mezcla asfáltica paracarpét de rodadura	ton	865,00	2.355,17	2.037.222,05
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	9.720,00	13,00	126.360,00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	9.721,00	8,00	77.768,00
7	131-1	Material granular CBR>60 (Con Transporte) (para ensanche)	m3	750,00	370,00	277.500,00
7	135	Material granular para bacheo	m3	59,00	520,00	30.680,00
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	2.400,00	70,00	168.000,00
7	182	Reciclado de pavimentos (espesor = 20 cm)	m2	9.720,00	60,00	583.200,00
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	5,00	24.000,00	120.000,00
13	274	Alcantarilla caños de hormigón armado 600 mm	m	10,00	5.900,00	59.000,00
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	48,00	33.978,00	1.630.944,00
151	2136	Suministro transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	10,00	34.100,00	341.000,00
OBRA 2: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución TBD						90.495.066,97
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	1.643,00	5.116,73	8.406.787,39
5	102	Mezcla asfáltica paracarpét de rodadura	ton	12.174,00	2.355,17	28.671.839,58
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	136.890,00	13,00	1.779.570,00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	136.890,00	8,00	1.095.120,00
7	131	Base granular CBR>60 (con transporte)	m3	18.530,00	420,00	7.782.600,00
7	131-1	Material granular CBR>60 (Con Transporte) (para ensanche)	m3	10.563,00	370,00	3.908.310,00
7	135	Material granular para bacheo	m3	824,00	520,00	428.480,00
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	33.800,00	70,00	2.366.000,00
7	182	Reciclado de pavimentos (espesor = 20 cm)	m2	136.890,00	60,00	8.213.400,00
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	12,00	24.000,00	288.000,00
13	274	Alcantarilla caños de hormigón armado 600 mm	m	20,00	5.900,00	118.000,00
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	670,00	33.978,00	22.765.260,00
151	2136	Suministro transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	137,00	34.100,00	4.671.700,00
Obras de Mantenimiento Mayor						11.118.149,85
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	90,00	300,00	27.000,00
2	51	Excavación de cunetas	m	8.490,00	30,00	254.700,00
2	47	Limpieza de cauce OAM	há	2,00	45.000,00	90.000,00
2	70	Limpieza de alcantarillas	c/u	232,00	3.000,00	696.000,00
4	94	Cemento portland para base cementada	ton	45,00	5.116,73	230.252,85
6	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	3.011,00	15,00	45.165,00
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	3.000,00	25,00	75.000,00
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	3.000,00	36,00	108.000,00
7	131	Base granular CBR>60 (con transporte)	m3	1.264,00	400,00	505.600,00
7	134	Material base estabilizado c/ cemento Pórtland	m3	32,00	1.200,00	38.400,00
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	64,00	500,00	32.000,00
7	182	Reciclado superficial de pavimentos	m2	3.000,00	50,00	150.000,00
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	87,00	990,00	86.130,00
10	228	Hormigón ciclópeo para fundación de revestimiento	m3	35,00	12.200,00	427.000,00
10	229	Hormigón ciclópeo para fundaciones, caños y revestimientos	m3	40,00	12.200,00	488.000,00
10	249	Enrocado	m3	188,00	2.000,00	376.000,00
12	257	Sobrepiso de hormigón clase IV	m2	10,00	5.000,00	50.000,00
13	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	m3	100,00	16.500,00	1.650.000,00
13	263	Hormigón armado clase VII para alarqué de alcantarillas (c/tratamiento sup.)	m3	10,00	33.000,00	330.000,00
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	40,00	24.000,00	960.000,00
13	273	Alcantarillas de caños de H. Armado de 50cm (sin cabezales)	m	45,00	4.900,00	220.500,00
13	274	Alcantarillas de caños de H. Armado de 60cm (sin cabezales)	m	30,00	5.900,00	177.000,00
21	438	Sellado de juntas	m	400,00	330,00	132.000,00
26	471	Baranda de hormigón armado (Incluye tratamiento superficial)	m	60,00	3.450,00	207.000,00
29	518	Reparación lesiones c/arm exp	m2	20,00	6.000,00	120.000,00
29	519	Mortero reparación (mejorado)	m2	50,00	5.500,00	275.000,00
61	759	Revestimiento con losetas de hormigón o bloques	m2	300,00	1.500,00	450.000,00
105	1138	Colocación y sellado de caños de desagüe	c/u	140,00	710,00	99.400,00
114	1299	Corte de pasto	há	609,00	3.000,00	1.827.000,00
118	2000	Sustitución juntas de dilatación	m	52,00	5.000,00	260.000,00
89	2006-1	Sellado de fisuras entre 0,1 y 0,3mm	m	240,00	250,00	60.000,00
89	2006-2	Sellado de fisuras mayores a 0,3mm	m	70,00	250,00	17.500,00
47	2034	Sellado de fisuras por puenteo	m	350,01	200,00	70.002,00
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	14,00	29.500,00	413.000,00
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	5,00	34.100,00	170.500,00
Obras Complementarias						182.000,00
39	606	Refugios peatonales	c/u	1,00	112.000,00	112.000,00
41	621-1	Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267 o 269	m	10,00	2.000,00	20.000,00
41	621-3	Suministro y colocación de defensas metálicas en puentes	m	10,00	5.000,00	50.000,00
Movilización y suministros						3.865.000,00
1	1	Movilización	global	1,00	3.085.000,00	3.085.000,00
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh.mes	12,00	65.000,00	780.000,00
81	914 b	Camioneta con chofer	veh.mes		90.000,00	-
89	929	Alojamiento para inspección	casa.mes		35.000,00	-
		GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)				35.129.342,51
Tarea de Apoyo a Regionales						
89	1303-2	Variaciones - Apoyo a Regional	global	1,00	500.000,51	500.000,51
Mantenimiento de Estándares						
133	2123	Conservación pavimento tratamiento bituminoso (s/señalización ni faja)	km.mes	2.781,00	1.545,00	4.296.645,00
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh.mes	48,00	65.000,00	3.120.000,00
81	914 b	Camioneta con chofer	veh.mes	48,00	90.000,00	4.320.000,00
80	912	Alimentación	pers.mes	96,00	45.595,00	4.377.120,00
2	71	Recuperación ambiental	global	1,00	4.410.000,00	4.410.000,00
17	382	Señalización de obra	global	1,00	735.000,00	735.000,00
300	3004	Suministro de señalización de obra clase XI según ASTM 4956-11 fluorescente	m2	75,00	5.530,00	414.750,00
301	3010	Señales clase 1 instaladas (no incluye poste)	m2	350,00	4.500,00	1.575.000,00
303	3027	Poste de hormigón para señales instaladas	m3	30,00	55.000,00	1.650.000,00
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	3.185,00	190,00	605.150,00
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	25.473,00	185,00	4.712.505,00
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	12.737,00	190,00	2.420.030,00
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	560,00	450,00	252.000,00
304	3042	Tachas instaladas	c/u	7.133,00	174,00	1.241.142,00
407	4063	Elementos de contralor	global	1,00	500.000,00	500.000,00
					MONTO SUBTOTAL	146.839.890,79

ANEXO II

[illegible]

Corporación Vial del Uruguay S.A.
M/83 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 44, tramo: Ruta 26 – Ruta 6.

[illegible]

Corporación Vial del Uruguay S.A.																																	
M/63 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 44, tramo: Ruta 26 – Ruta 6.																																	
Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Total (sin impuestos)	May-24 Mes 27	Jun-24 Mes 28	Jul-24 Mes 29	Ago-24 Mes 30	set-24 Mes 31	Oct-24 Mes 32	Nov-24 Mes 33	Dic-24 Mes 34	Ene-25 Mes 35	Feb-25 Mes 36	Mar-25 Mes 37	Abr-25 Mes 38	May-25 Mes 39	Jun-25 Mes 40	Jul-25 Mes 41	Ago-25 Mes 42	set-25 Mes 43	Oct-25 Mes 44	Nov-25 Mes 45	Dic-25 Mes 46	Ene-26 Mes 47	Feb-26 Mes 48					
OBRAS OBLIGATORIAS																																	
Obras de Rehabilitación de Pavimentos																																	
OBRA 1: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución mezcla asfáltica en caliente																																	
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	117,00	5.116,73	598.657,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5	102	Mezcla asfáltica paracarpét de rodadura	ton	865,00	2.355,17	2.037.222,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	9.720,00	13,00	126.360,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	9.721,00	8,00	77.768,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	131-1	Material granular CBR-60 (Con Transporte) (para ensanche)	m3	750,00	370,00	277.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	135	Material granular para bacheo	m3	59,00	520,00	30.680,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	2.400,00	70,00	168.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	182	Reciclado de pavimentos (espesor = 20 cm)	m2	9.720,00	60,00	583.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	5,00	24.000,00	120.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	274	Alcantarilla caños de hormigón armado 600 mm	m	10,00	5.900,00	59.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	48,00	33.978,00	1.630.944,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
151	2136	Suministro transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	10,00	34.100,00	341.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
OBRA 2: Ensanche, reciclado de pavimento y ejecución mezcla asfáltica en caliente																																	
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	ton	1.843,00	5.116,73	9.406.787,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5	102	Mezcla asfáltica paracarpét de rodadura	ton	12.174,00	2.355,17	28.671.839,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	136.890,00	13,00	1.779.570,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	136.890,00	8,00	1.095.120,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	131	Base granular CBR-60 (con transporte)	m3	18.530,00	420,00	7.782.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	131-1	Material granular CBR-60 (Con Transporte) (para ensanche)	m3	10.563,00	370,00	3.908.310,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	135	Material granular para bacheo	m3	824,00	520,00	428.480,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	174	Ensanche de plataforma existente	m	33.800,00	70,00	2.366.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	182	Reciclado de pavimentos (espesor = 20 cm)	m2	136.890,00	60,00	8.213.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	12,00	24.000,00	288.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	274	Alcantarilla caños de hormigón armado 600 mm	m	20,00	5.900,00	118.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	670,00	33.978,00	22.765.260,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
151	2136	Suministro transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	137,00	34.100,00	4.671.700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Obras de Mantenimiento Mayor																																	
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	90,00	300,00	27.000,00	-	-	-	-	-	-	-	5.400,00	-	-	-	-	-	5.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	5.400,00				
2	51	Excavación de cunetas	m	8.490,00	30,00	254.700,00	-	-	-	-	-	-	-	50.940,00	-	-	-	-	-	50.940,00	-	-	-	-	-	-	-	-	50.940,00				
2	47	Limpieza de cauce OAM	ha	2,00	45.000,00	90.000,00	-	-	-	-	-	-	-	18.000,00	-	-	-	-	-	18.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	18.000,00				
2	70	Limpieza de alcantarillas	clu	232,00	3.000,00	696.000,00	-	-	-	-	-	-	-	139.200,00	-	-	-	-	-	139.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	139.200,00				
4	94	Cemento portland para base cementada	ton	45,00	5.116,73	230.252,85	-	-	-	-	-	-	-	46.050,57	-	-	-	-	-	46.050,57	-	-	-	-	-	-	-	-	46.050,57				
6	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	3.011,00	15,00	45.165,00	-	-	-	-	-	-	-	9.033,00	-	-	-	-	-	9.033,00	-	-	-	-	-	-	-	-	9.033,00				
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	3.000,00	25,00	75.000,00	-	-	-	-	-	-	-	15.000,00	-	-	-	-	-	15.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15.000,00				
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	3.000,00	36,00	108.000,00	-	-	-	-	-	-	-	21.600,00	-	-	-	-	-	21.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	21.600,00				
7	131	Base granular CBR-60 (con transporte)	m3	1.264,00	400,00	505.600,00	-	-	-	-	-	-	-	101.120,00	-	-	-	-	-	101.120,00	-	-	-	-	-	-	-	-	101.120,00				
7	134	Material base estabilizado c/ cemento Portland	m3	32,00	1.200,00	38.400,00	-	-	-	-	-	-	-	7.680,00	-	-	-	-	-	7.680,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7.680,00				
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	64,00	500,00	32.000,00	-	-	-	-	-	-	-	6.400,00	-	-	-	-	-	6.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	6.400,00				
7	182	Reciclado superficial de pavimentos	m2	3.000,00	50,00	150.000,00	-	-	-	-	-	-	-	30.000,00	-	-	-	-	-	30.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	30.000,00				
9	211	Apagados pértigas puentes y medianas para tratamientos	m3	87,00	990,00	86.130,00	-	-	-	-	-	-	-	17.226,00	-	-	-	-	-	17.226,00	-	-	-	-	-	-	-	-	17.226,00				
10	228	Hormigón ciclópeo para fundación de revestimiento	m3	35,00	12.200,00	427.000,00	-	-	-	-	-	-	-	85.400,00	-	-	-	-	-	85.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	85.400,00				
10	229	Hormigón ciclópeo para fundaciones, caños y revestimientos	m3	40,00	12.200,00	488.000,00	-	-	-	-	-	-	-	97.600,00	-	-	-	-	-	97.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	97.600,00				
10	249	Enrocado	m3	188,00	2.000,00	376.000,00	-	-	-	-	-	-	-	75.200,00	-	-	-	-	-	75.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	75.200,00				
12	257	Sobrepiso de hormigón clase IV	m2	10,00	5.000,00	50.000,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	-	-	-	-	-	10.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00				
13	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	m3	100,00	16.500,00	1.650.000,00	-	-	-	-	-	-	-	330.000,00	-	-	-	-	-	330.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	330.000,00				

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

Por Corporación Vial del Uruguay S.A.

Ing. Ramón Díaz
Director

Ec. José Luis Puig
Presidente

Por MELITER S.A.

Cr. Nicolás Olaso