

## MODIFICACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 20 de diciembre de 2019, **POR UNA PARTE:** El Cr. Jorge Perazzo Puppo, 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°, actuando en nombre y representación de la Corporación Vial del Uruguay S.A. (en adelante el Contratante). **POR OTRA PARTE:** Ramón C. Alvarez S.A. (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Sr. Marcello Faguaga, titular de la cédula de identidad N° 2.683.627-7 y constituyendo domicilio en la calle Isidoro Larraya 4545, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

### PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a *licitación N° M/71* para la ejecución de obra "*Mantenimiento por Niveles de Servicio circuito Ruta 5, tramo: tramo:69k-245k*", habiéndose recibido las ofertas el día 11/12/2017. Por resolución del Directorio del día 07 de marzo de 2018, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa *Ramón C. Alvarez S.A.* suscribiéndose contrato el día 23 de marzo de 2018.
- II) Por expediente N° 4730/2018 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato de acuerdo con lo previsto en el objeto del contrato. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 20 de diciembre de 2018 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A., resuelve autorizar la Ampliación de Contrato correspondiente, suscribiéndose contrato el día 22 de enero de 2019.
- III) Por expediente N° 4757/2019 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Modificación de Contrato de acuerdo con lo previsto en el objeto del presente contrato.
- IV) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 11 de diciembre de 2019 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A., resuelve autorizar la Modificación de Contrato correspondiente.

### SEGUNDO – OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar una Modificación de Contrato, para la realización de "**Obras accesorias de recapados parciales y refuerzos parciales de banquina en el circuito que integra el contrato y demarcación con pintura en frío entre las progresivas 69k000 y 144k000**", de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte de este contrato.

### TERCERO – PRECIO

La presente Modificación de contrato no modifica el monto original del contrato de fecha 23/03/2018.

### CUARTO – MONTO IMPONIBLE

La presente Modificación de Contrato no implica un aumento en el monto imponible de jornales básicos del contrato de fecha 23/03/2018.

### QUINTO – PLAZO

Se mantiene el plazo total previsto en el contrato de fecha 23/03/2018, de acuerdo con lo previsto en el Anexo II (PDT y PFF) que se agrega y forma parte de este Contrato.



**SEXTO – PREVISIONES VARIAS**

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 23 de marzo de 2018 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

**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.

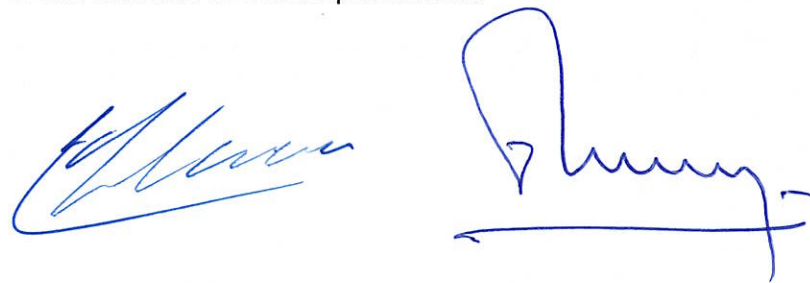
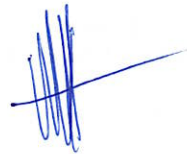
**OCTAVO – DOMICILIOS ESPECIALES**

Las partes constituyen domicilios especiales para todos los efectos de este contrato en los establecidos como respectivamente suyos en la comparecencia.

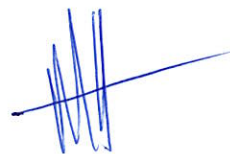
**NOVENO – VIGENCIA DEL CONTRATO**

Este contrato se firma ad-referéndum de su aprobación por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Para constancia y en prueba de conformidad se firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha indicada en la comparecencia.

Two handwritten signatures in blue ink, one on the left and one on the right, both appearing to be cursive and somewhat stylized.A small, stylized handwritten mark or signature in blue ink, consisting of several vertical lines and a horizontal stroke.

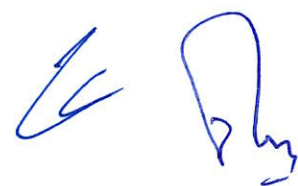
# ANEXO I

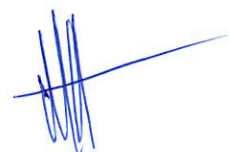
Handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'E' followed by a vertical stroke and a horizontal stroke at the bottom.Handwritten signature in blue ink, consisting of a horizontal line with several vertical strokes crossing it.

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	METRAJE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
<b>OBRAS OBLIGATORIAS</b>						
<b>Obras de rehabilitación de Pavimentos</b>						
2	25	Escarificado, conformado y compactación de capa de base	m2	7,920,000	17,71	140,294.88
5	102-1	Mezcla asfáltica de bajo espesor para carpeta de rodadura	ton	6,650,000	1,859.08	12,446,959.39
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	100,000	1,782.03	178,202.84
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo (parcial)	ton	304,000	1,698.31	516,495.24
6	111	Ejecución de rego bituminoso de imprimación	m2	10,950,000	10.63	117,236.90
6	119	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	10,950,000	39.86	429,884.64
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	118,800,000	7.97	948,900.44
7	135	Materiales granular para bacheo	m3	660,000	487.14	321,500.10
7	137	Barquillas de material granular (con transporte)	m3	550,000	608.70	332,721.00
9	211	Agregados gruesos y medianos para tratamientos	m3	266,000	1,195.70	318,046.77
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	19,000	17,562.80	333,503.25
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de áridos asfálticos	m3	13,000	20,179.70	262,337.25
154	2139	Suministro, transp y elaboración emulsión asfáltica modificada	m3	77,000	29,473.84	2,278,457.77
154	2137	Suministro, transp y elaboración cemento asfáltico modificado	ton	402,000	22,818.39	9,172,952.22
151	2375	Fresado	m2	118,800,000	13.29	1,578,317.40
304	3042	Tachas instaladas	cu	1,386,000	70.89	98,206.42
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	619,000	141.71	87,710.73
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	250,000	141.71	35,428.00
304	3047	Pintura pavimento con resab	m2	4,700,000	398.57	1,873,255.50
304	3045	Amallito aplicado en caliente	m2	2,475,000	141.71	350,737.20
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	300,000	141.71	42,513.69
<b>OBRA 2</b>						
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	24,755,350	1,708.74	42,251,842.60
5	102-2	Mezcla asfáltica para banquina	ton	14,309,650	1,835.17	26,260,648.11
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	0,000	1,782.03	0.00
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo (parcial)	ton	2,897,210	1,826.31	4,907,697.63
6	111	Ejecución de rego bituminoso de imprimación	m2	67,999,200	10.63	722,722.70
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	185,183,700	7.97	1,555,697.63
7	135	Materiales granular para bacheo	m3	0,000	487.14	0.00
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	2,285,000	17,562.80	40,119,303.43
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de áridos asfálticos	m3	70,291	20,179.70	1,418,457.53
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	109,642	18,348.16	2,011,729.09
151	2375	Fresado	m2	0,000	13.29	0.00
151	2376	Fresado	m3	0,000	1,381.69	0.00
304	3042	Tachas instaladas	cu	2,200,000	70.89	156,237.48
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	692,063	141.71	100,597.16
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	600,000	141.71	85,027.20
304	3047	Pintura pavimento con resab	m2	5,428,671	398.57	2,162,680.98
304	3045	Amallito aplicado en caliente	m2	3,989,250	141.71	562,348.64
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	0,000	141.71	0.00
<b>OBRA 3</b>						
2	25	Escarificado, conformado y compactación de capa de base	m2	6,400,000	17.71	113,360.60
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rod CAC 5/12	ton	13,089,000	1,901.60	24,890,014.91
5	102-1	Mezcla asfáltica de bajo espesor p carpeta de rodadura	ton	8,311,000	1,859.08	15,450,649.62
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	100,000	1,782.03	178,202.84
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo (parcial)	ton	247,000	1,826.31	451,099.41
6	111	Ejecución de rego bituminoso de imprimación	m2	8,950,000	10.63	95,230.46
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	208,000,000	7.97	1,658,030.40
7	135	Materiales granular para bacheo	m3	640,000	497.14	311,766.40
7	137	Barquillas de material granular (con transporte)	m3	448,000	606.70	271,603.62
152	2134	Suministro, transp. elaboración de cemento asfáltico	ton	494,000	17,552.80	8,671,904.48
153	2136	Suministro, transp. y elaboración de áridos asfálticos	m3	11,000	20,179.70	221,977.68
152	2135	Suministro, transporte y etib. de emulsión asfáltica	m3	84,000	18,348.16	1,541,245.54
154	2137	Suministro, transp. y etab. de cemento asf. modificado	ton	747,000	22,819.29	17,045,281.96
151	2375	Fresado	m2	57,600,000	13.29	765,244.80
304	3042	Tachas instaladas	cu	1,600,000	70.86	110,630.08
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	350,000	141.71	50,000.00
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	500,000	141.71	70,850.00
304	3047	Pintura pavimento con resab	m2	5,500,000	398.57	2,192,107.50
304	3045	Amallito aplicado en caliente	m2	3,000,000	141.71	425,136.00
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	300,000	141.71	42,513.69
500	5045	Dinamjes-Obras de Arte Menor	global	1	420,707.50	420,707.50
500	5045-1	Dinamjes-Obras de Arte Mayor	global	1	354,200.00	354,200.00
<b>OBRAS EN OBRAS DE ARTE MAYOR</b>						
37	589	Reparación de pasaje superior 97x500	global	1	189,382.50	189,382.50
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
2	6	Excavación no clasificada	m3	500	186.00	92,999.50
2	6	Excavación no clasificada de préstamo	m3	500	132.86	66,427.50
2	25	Escarificado, conformado y compactación pavimento enbte	m2	4,000	17.71	70,850.00
5	101	Mezcla asfáltica para base negra	ton	200	1,782.74	361,348.78
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	500	2,007.88	1,003,940.95
6	111	Ejecución de rego bituminoso de imprimación	m2	5,000	10.63	53,142.00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	4,000	33.68	134,626.40
7	129	Sub-base granular CBR -40% (con transporte)	m3	150	483.59	72,538.63
7	135	Base granular CBR -50% (con transporte)	m3	160	549.13	88,844.12
7	133	Base granular CBR -30% (con transporte)	m3	700	792.70	554,891.05
9	211	Agregados gruesos y medianos p tratamiento	m3	1,019.56	1,019.56	1,032,226.00
13	272	Alcantarillas caños de 11. armado de 50cm (cabezales)	m	30	4,517.67	135,531.10
13	275	Alcantarillas caños de 11. armado de 80cm (cabezales)	m	10	7,546.18	75,461.64
13	281	Cabezales de h. armado clase VI para alcantarillas Z	m3	5	22,718.21	113,591.03
30	600	Religios peatonales	m	5,000	806.99	4,034,955.00
41	621-1	Suministro y colocación de del. medicadas LT 207 o 209	m	50	8,693.15	434,657.28
41	621-3	Suministro y colocación de del. medicadas en puentes	ton	40	17,952.00	702,112.10
152	2134	Suministro, transp y elaboración de cemento asfáltico	ton	40	16,348.16	256,874.26
152	2136	Suministro, transp y elaboración de emulsión asfáltica	m3	6	20,179.70	121,078.73
153	2139	Suministro, transp y elaboración de áridos asfálticos	m3	100	212.57	21,257.00
304	3037	Borde aplicado en filo	m2	500	212.57	106,284.00
304	3039	Amallito aplicado en filo	m2	100	212.57	21,257.00
301	3010	Servitización vertical clase I	m2	60	2,657.10	159,426.00
<b>MONTO Total Obras Obligatorias</b>						
						<b>248,779,906.48</b>
<b>GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)</b>						
<b>OBRAS ACCESORIAS</b>						
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rod CAC 5/12	ton	1,901.60	1,901.60	3,622,860.00
5	102-1	Mezcla asfáltica de bajo espesor p carpeta de rodadura	ton	5,400	1,859.08	10,039,032.00
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo (general)	ton	7,975	1,826.31	14,564,822.25
6	111	Ejecución de rego bituminoso de imprimación	m2	5,000	10.63	53,150.00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	185,041	7.97	1,474,778.77
152	2134	Suministro, transp. elaboración de cemento asfáltico	ton	546	17,552.80	9,568,934.40
153	2136	Suministro, transp y elaboración de áridos asfálticos	m3	7	20,179.70	141,256.53
152	2135	Suministro, transporte y etab. de emulsión asfáltica	m3	75	18,348.16	1,376,112.00
154	2137	Suministro, transp. y etab. de cemento asf. modificado	ton	314	22,818.29	7,164,940.00
151	2375	Fresado	m2	7,200	13.29	95,088.00
<b>MANTENIMIENTO DE ESTÁNDARES</b>						
129	2099	Conservación calzadas y banquina	km mes	6,403	5,147.69	33,167,840.70
2	2044	Obras de arte menor y faja de dominio publico	km mes	10,500	3,812.84	40,294,630.56
429	2405	Seguridad vial	km mes	9,483	8,936.71	75,816,130.38
429	1288	Mantenimiento rutinario de señalización vertical	km mes	210	1,481.41	309,896.05
427	4395	Obras de arte mayor	km mes	16,643	134.63	2,249,507.18
82	815 a)	Autoservicio en chofer	veh mes	60	75,284.50	4,517,070.00
81	814 b)	Camionetas con chofer	veh mes	60	82,998.50	5,019,100.00
89	930	Asesoramiento para el Director del Control	pers mes	60	24,799.00	1,487,934.00
89	1300	Analisis - Premio evaluación semestral	global	1	4,000,000.00	4,000,000.00
2	71	Recuperación ambiental	global	1	14,950,016.00	14,950,016.00
407	4000	Elementos de confort	global	1	1,000,000.00	1,000,000.00
17	380	Señalización de obra	global	1	2,506,531.00	2,506,531.00
300	3004	Suministro de señalización de obra caso XI según ACTM-4956-11 Fluorescente	m2	75	2,431.25	182,343.75
301	3010	Carpetas clase I instaladas (no incluye pinta)	m2	500	1,615.69	807,845.00
303	3037	Foja de formigón para señales instaladas	m3	30	23,038.20	690,546.00
6	3004	Control de calidad	mes	60	48,713.50	2,922,810.00
69	693-1	Obras de Conservación (Mantenimiento)	mes	60	31,550.02	1,891,650.70
<b>MONTO Total Gestión y Conservación (Mantenimiento)</b>						<b>238,642,208.09</b>
<b>MONTO TOTAL</b>						<b>689,448,117.85</b>

*(Handwritten signature and initials)*

## ANEXO II

Handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'L' shape followed by a vertical line and a small flourish.

Handwritten signature in blue ink, consisting of a vertical line with a horizontal stroke across it, followed by a diagonal line extending to the right.



