

## MODIFICACIÓN DE CONTRATO

En Montevideo el día 02 de agosto de 2017, entre **POR UNA PARTE:** El 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°, actuando en nombre y representación de la Corporación Vial del Uruguay S.A. (en adelante el Contratante), **POR OTRA PARTE:** MELITER S.A. (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Cr. Nicolas Olaso, titular de la cédula de identidad N°4.053.407-9 y constituyendo domicilio en la calle Avenida Italia 6795 de esta ciudad, convienen en celebrar la presente modificación de contrato:

### PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación N° C/58 para la ejecución de obra "Rehabilitación Ruta 15, tramo 131km000 - 145km000 (Dpto. Rocha)", habiéndose recibido las ofertas el día 09 de junio de 2016. Luego de analizadas las ofertas presentadas a dicho llamado por resolución del Directorio del día 05/10/2016, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa MELITER S.A. y suscribió contrato a esos efectos el día 25 de noviembre de 2016.
- II) Por expediente N° 2017/10/3/1064, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una modificación del contrato de obra para la licitación N° C/58: "Rehabilitación Ruta 15, tramo 131km000 - 145km000 (Dpto. Rocha)".
- III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 30 de mayo de 2017 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve efectuar la Modificación de Contrato solicitada.

### SEGUNDO – OBJETO

Las partes acuerdan realizar la presente Modificación de Contrato, a los efectos de realizar una solución técnica superior a la licitada inicialmente, a ejecutarse en menor tiempo y a menor precio. Los trabajos mencionados se ejecutarán de acuerdo con los rubros, metrajes, montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte del presente Contrato.

### TERCERO – PRECIO

El Contratante abonará al Contratista por el presente contrato, la suma básica de **(pesos uruguayos cincuenta y cuatro millones ochocientos sesenta y un mil cuatrocientos sesenta y cinco con 14/100) \$U 54:861.465,14** sin impuestos. Este precio resulta del Anexo I que forma parte integrante de este contrato, de acuerdo a lo ofertado por el Contratista. Los pagos se harán efectivos a los veintiocho días calendario subsiguiente al mes del certificado.

En el caso de que el día 28 sea un día inhábil se entenderá que se prorroga hasta el primer día hábil siguiente. Se consideran días hábiles para efectuar el pago, aquellos en que funcionen las oficinas del contratante y se efectuará dentro del horario fijado para ello.

### CUARTO – PLAZO

El plazo total para la ejecución de los trabajos será de siete (7) meses contados a partir de la fecha de la firma del Acta de Replanteo, el 22 de febrero de 2017, instrumentado de acuerdo a lo establecido en los Documentos de licitación que rigen esta contratación, sin perjuicio de los plazos parciales previstos en las especificaciones técnicas. Del plazo total de obra, se llevan ejecutados cinco (5) meses (certificación junio 2017 incluida), por lo que el saldo básico del contrato que asciende a \$U 21.683.791,10 (pesos uruguayos veintiún millones seiscientos ochenta y tres mil setecientos noventa y uno con 10/100) se ejecutará

en dos (2) meses (julio y agosto 2017) de acuerdo con el PDT y PFF que se agrega y forma parte de este contrato (Anexo II).

**QUINTO – PREVISIONES VARIAS**

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 25 de noviembre de 2016 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

**SEXTO – 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.

**SEPTIMO – 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.

**OCTAVO – 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

A handwritten signature consisting of a large, stylized letter 'R' with a horizontal line through it, and a long, thin vertical stroke extending downwards from the bottom left of the 'R'.A handwritten signature consisting of a large, stylized letter 'C' with a horizontal line through it, and a short, thick vertical stroke extending downwards from the bottom right of the 'C'.A handwritten signature consisting of a large, stylized letter 'D' with a horizontal line through it, and a short, thick vertical stroke extending downwards from the bottom right of the 'D'.

**CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY**

Licitación C 58: "Ruta N°15, Tramo 131km000-145km000"

Refuerzo estructural de pavimento

Lista de Precios



Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metrage	Precio Unitario	Importe Total
I	1	Mobilización	Global	1,00	1.680.000,00	1.680.000,00
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	1.680.000,00	1.680.000,00
VII	81	Reciclado de Pavimentos ( sin aporte de material )	M2	100.800,00	101,20	10.200.960,00
IV	94	Cemento Portland para Base Estabilizada con Cemento	ton	1.186,19	6.350,00	7.532.315,14
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	M2	107.000,00	14,00	1.498.000,00
VI	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	M2	102.000,00	40,00	4.080.000,00
VI	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	M2	102.000,00	12,00	1.224.000,00
VII	133	Base granular con cbr > 80% (con transporte)	M3	3.800,00	608,00	2.310.400,00
VII	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	M3	2.795,00	890,00	2.487.550,00
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	M3	2.500,00	1.336,00	3.340.000,00
X	228	Hormigón ciclópeo para fundación del revestimiento	M3	15,00	25.000,00	375.000,00
X	231	Revestimiento con losetas de hormigón, o bloques de piedra rejuntados	M2	300,00	3.550,00	1.065.000,00
XII	256	Sobrepiso de hormigón clase IV	M2	80,00	2.400,00	192.000,00
XIII	273	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50 cm. (sin cabezales)	M	24,00	5.900,00	141.600,00
XIII	274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm. (sin cabezales)	M	24,00	6.900,00	165.600,00
XIII	275	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 80 cm. (sin cabezales)	M	24,00	8.500,00	204.000,00
XIII	281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	M3	20,00	27.500,00	550.000,00
XVII	379	Retiro y recolocación de señal	Global	1,00	450.000,00	450.000,00
XVII	382	Señalización de obra	Global	1,00	280.000,00	280.000,00
XLI	621	Parapetos metálicos de protección de tránsito	M	1.000,00	2.200,00	2.200.000,00
LXXX	912	Alimentación	Pers.mes	28,00	31.000,00	868.000,00
LXXXI	914B	Camioneta con chofer	Veh.Mes	7,00	97.000,00	679.000,00
LXXXII	915B	Camioneta sin chofer	Veh.Mes	7,00	76.000,00	532.000,00
LXXXIX	929	Alojamiento para personal de inspección	Casa.mes	7,00	35.000,00	245.000,00
LXXXIX	930	Alojamiento para el director de obra	Per. Mes	7,00	35.000,00	245.000,00
CLIII	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	M3	105,00	23.250,00	2.441.250,00
CLIV	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas modificado	M3	271,00	25.250,00	6.842.750,00
CCC	3003-1	Suministro de señalización de obra clase 2	M2	60,00	5.260,00	315.600,00
CCCV	3037	Línea de eje aplicado en frío	M2	370,00	212,00	78.440,00
CCCV	3038	Línea de borde aplicado en frío	M2	2.900,00	212,00	614.800,00
CCCV	3039	Amarillo aplicado en frío	M2	900,00	212,00	190.800,00
CCCV	3040	Superficies aplicadas en frío	M2	10,00	615,00	6.150,00
CCCV	3042	Tachas instaladas	C/U	650,00	225,00	146.250,00

**SUBTOTAL (\$)** 54.861.465,14

# ANEXO II

Handwritten signature or initials in black ink, consisting of several loops and strokes.

**CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY**

Licitación C 58: "Ruta N°15, Tramo 131Km000-145km000"  
**Refuerzo estructural de pavimento**  
 Cronograma de Obras



Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metrage	Precio Unitario	Importe Total	Meses		
							ejecutado al mes 5, Jun 17	6	7
I	1	Movilización	Global	1,00	1.680.000,00	1.680.000,00	100,00%		
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	1.680.000,00	1.680.000,00	42,00%	6,00%	52,00%
VII	81	Reciclado de Pavimentos ( sin aporte de material )	M2	100.800,00	101,20	10.200.960,00	73,00%	27,00%	
IV	94	Cemento Portland para Base Estabilizada con Cemento	ton	1.186,19	6.350,00	7.532.315,14	73,09%	26,91%	
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	M2	107.000,00	14,00	1.498.000,00	68,45%	31,55%	
VI	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	M2	102.000,00	40,00	4.080.000,00	66,80%	33,20%	
VI	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	M2	102.000,00	12,00	1.224.000,00	0,00%	50,00%	50,00%
VII	133	Base granular con cbr > 80% (con transporte)	M3	3.800,00	608,00	2.310.400,00	87,37%	12,63%	
VII	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	M3	2.795,00	890,00	2.487.550,00	21,50%	78,50%	
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	M3	2.500,00	1.336,00	3.340.000,00	76,66%	23,34%	
X	228	Hormigón ciclópeo para fundación del revestimiento	M3	15,00	25.000,00	375.000,00	0,00%	50,00%	50,00%
X	231	Revestimiento con losetas de hormigón, o bloques de piedra rejuntables	M2	300,00	3.500,00	1.065.000,00	0,00%	50,00%	50,00%
XII	256	Sobrepiso de hormigón clase IV	M2	80,00	2.400,00	192.000,00	0,00%	50,00%	50,00%
XIII	273	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50 cm. (sin cabezales)	M	24,00	5.900,00	141.600,00	0,00%	100,00%	
XIII	274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm. (sin cabezales)	M	24,00	6.900,00	165.600,00	0,00%		100,00%
XIII	275	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 80 cm. (sin cabezales)	M	24,00	8.500,00	204.000,00	0,00%		100,00%
XIII	281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	M3	20,00	27.500,00	550.000,00	0,00%	75,00%	25,00%
XVII	379	Retiro y recolocación de señal	Global	1,00	450.000,00	450.000,00	0,00%	50,00%	50,00%
XVII	382	Señalización de obra	Global	1,00	280.000,00	280.000,00	55,00%	25,00%	20,00%
XLI	621	Parapetos metálicos de protección de tránsito	M	1.000,00	2.200,00	2.200.000,00	0,00%	50,00%	50,00%
LXXX	912	Alimentación	Pers.mes	28,00	31.000,00	868.000,00	14,29%	45,00%	40,71%
LXXXI	914B	Camioneta con chofer	Veh.Mes	7,00	97.000,00	679.000,00	71,43%	15,00%	13,57%
LXXXII	915B	Camioneta sin chofer	Veh.Mes	7,00	76.000,00	532.000,00	71,43%	14,30%	14,27%
LXXXIX	929	Alojamiento para personal de inspección	Casa.mes	7,00	35.000,00	245.000,00	28,57%	35,00%	36,43%
LXXXIX	930	Alojamiento para el director de obra	Per. Mes	7,00	35.000,00	245.000,00	0,00%	50,00%	50,00%
CLIII	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	M3	105,00	23.250,00	2.441.250,00	91,22%	8,78%	0,00%
CLIV	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas modificado	M3	271,00	25.250,00	6.842.750,00	76,16%	12,00%	11,84%
CCC	3003-1	Suministro de señalización de obra clase 2	M2	60,00	5.260,00	315.600,00	50,00%		50,00%
CCCC	3037	Línea de eje aplicado en frío	M2	370,00	212,00	78.440,00	0,00%	50,00%	50,00%
CCCCV	3038	Línea de borde aplicado en frío	M2	2.900,00	212,00	614.800,00	0,00%	50,00%	50,00%
CCCCV	3039	Amarillo aplicado en frío	M2	900,00	212,00	190.800,00	0,00%	50,00%	50,00%
CCCCV	3040	Superficies aplicadas en frío	M2	10,00	615,00	6.150,00	0,00%	50,00%	50,00%
CCCCV	3042	Tachas instaladas	C/U	650,00	225,00	146.250,00	0,00%	50,00%	50,00%

**CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY**

Licitación C 58: "Ruta N°15, Tramo 131Km000-145km000"

Refuerzo estructural de pavimento

Preventivo de Flujo de Fondos



Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metrage	Precio Unitario	Importe Total	Meses		
							ejecutado al mes 5, jun 17	6	7
I	1	Movilización	Global	1,00	1.680.000,00	1.680.000,00	1.680.000,00	0	0
II	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	1.680.000,00	1.680.000,00	705.600,00	100.800	873.600
VII	81	Reciclado de Pavimentos (sin aporte de material)	M2	100.800,00	101,20	10.200.960,00	7.446.700,80	2.754.259	0
IV	94	Cemento Portland para Base Estabilizada con Cemento	ton	1.186,19	6.350,00	7.532.315,14	5.505.670,44	2.026.645	0
VI	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	M2	107.000,00	14,00	1.498.000,00	1.075.355,00	472.645	0
VI	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	M2	102.000,00	40,00	4.080.000,00	2.725.477,00	1.354.523	0
VI	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	M2	102.000,00	12,00	1.224.000,00		612.000	612.000
VII	133	Base granular con cbr > 80% (con transporte)	M3	3.800,00	608,00	2.310.400,00	2.018.560,00	291.840	0
VII	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	M3	2.795,00	890,00	2.487.550,00	534.890,00	1.952.660	0
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	M3	2.500,00	1.336,00	3.340.000,00	2.560.444,00	779.556	0
X	228	Hormigón ciclópeo para fundación del revestimiento	M3	15,00	25.000,00	375.000,00		187.500	187.500
X	231	Revestimiento con losetas de hormigón, o bloques de piedra rejuntados	M2	300,00	3.500,00	1.065.000,00		532.500	532.500
XII	256	Sobrepiso de hormigón clase IV	M2	80,00	2.400,00	192.000,00		96.000	96.000
XIII	273	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 50 cm. (sin cabezales)	M	24,00	5.900,00	141.600,00		0	141.600
XIII	274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm. (sin cabezales)	M	24,00	6.900,00	165.600,00	165.600,00	0	0
XIII	275	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 80 cm. (sin cabezales)	M	24,00	8.500,00	204.000,00		0	204.000
XIII	281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	M3	20,00	27.500,00	550.000,00		412.500	137.500
XVII	379	Retiro y recolocación de señal	Global	1,00	450.000,00	450.000,00		225.000	225.000
XVII	382	Señalización de obra	Global	1,00	280.000,00	280.000,00	154.000,00	70.000	56.000
XLI	621	Parapetos metálicos de protección de tránsito	M	1.000,00	2.200,00	2.200.000,00		1.100.000	1.100.000
LXXX	912	Alimentación	Pers.mes	28,00	31.000,00	868.000,00	124.000,00	390.600	353.400
LXXXI	914B	Camioneta con chofer	Veh.Mes	7,00	97.000,00	679.000,00	485.000,00	101.850	92.150
LXXXII	915B	Camioneta sin chofer	Veh.Mes	7,00	76.000,00	532.000,00	380.000,00	76.076	75.924
LXXXIX	929	Alojamiento para el director de obra	Casa.mes	7,00	35.000,00	245.000,00	70.000,00	85.750	89.250
LXXXIX	930	Alojamiento para el director de obra	Per. Mes	7,00	35.000,00	245.000,00		122.500	122.500
CLIII	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	M3	105,00	23.250,00	2.441.250,00	2.226.946,50	214.304	0
CLIV	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas modificado	M3	271,00	25.250,00	6.842.750,00	5.211.630,30	821.130	809.990
CCC	3003-1	Suministro de señalización de obra clase 2	M2	60,00	5.260,00	315.600,00	157.800,00	0	157.800
CCGV	3037	Línea de eje aplicado en frío	M2	370,00	212,00	78.440,00		39.220	39.220
CCGV	3038	Línea de borde aplicado en frío	M2	2.900,00	212,00	614.800,00		307.400	307.400
CCGV	3039	Amarillo aplicado en frío	M2	900,00	212,00	190.800,00		95.400	95.400
CCGV	3040	Superficies aplicadas en frío	M2	10,00	615,00	6.150,00		3.075	3.075
CCGV	3042	Tachas instaladas	C/U	650,00	225,00	146.250,00		73.125	73.125

Avance mensual (\$)	33.177.674,04	15.298.857,40	6.384.933,70
Avance acumulado (\$)		48.476.531,44	54.861.465,14