

MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 20 de junio de 2019, **POR UNA PARTE:** El Cr. Jorge Perazzo, titular de la cédula de identidad número 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad N° 1.167.582-0, 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:** El Sr. Guillermo Sánchez titular de la cédula de identidad número 2.899.455-0, actuando en nombre y representación de la empresa Consorcio Incoci - Cujó (en adelante el Contratista), constituyendo domicilio en Luis Alberto de Herrera de la ciudad de Trinidad, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a *licitación N° C/88* para la ejecución de obra "*Rehabilitación de Ruta N° 3, tramo: Trinidad (191k100) – A° Grande (243k000)*", habiéndose recibido las ofertas el día 21/3/2017; Por resolución del Directorio del día 22/6/2017, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa *Consorcio Incoci – Cujó*, suscribiéndose contrato el día 14 de agosto de 2017.
- II) Por expediente N° 2018/10/3/3443, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una modificación y ampliación del contrato de obra para ejecutar las tareas de refuerzo de pavimento de acuerdo con los rubros, metrajes, montos y condiciones que se describirán en el objeto del presente contrato, así como en los Anexos que forman parte del mismo.
- III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 29 de mayo de 2019 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve efectuar la Modificación y Ampliación de Contrato solicitada.

SEGUNDO – OBJETO

Las partes acuerdan realizar la presente Modificación y Ampliación de Contrato, a los efectos de realizar una mejora en las obras de rehabilitación de la ruta 3 en el tramo 191km000 – 243km000, actualmente en ejecución. Los trabajos mencionados se ejecutarán de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte del presente Contrato.

TERCERO – PRECIO

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto básico del Contrato de **\$34:042.322,00** (pesos uruguayos treinta y cuatro millones cuarenta y dos mil trescientos veintidós con 00/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el monto total básico contratado es de **\$517:659.936,20** (pesos uruguayos quinientos diecisiete millones seiscientos cincuenta y nueve mil novecientos treinta y seis con 20/100) de acuerdo a los precios unitarios indicados en el Cuadro de Metrajes (Anexo I), que se agrega y forma parte del presente Contrato.

CUARTO – MONTO IMPONIBLE

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto imponible de jornales básicos del Contrato de **\$8:061.565,00** (pesos uruguayos ocho millones sesenta y un mil quinientos sesenta y cinco con 00/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el monto total imponible de jornales básicos contratado es de **\$66:095.643,00** (pesos uruguayos sesenta y dos millones noventa y cinco mil seiscientos cuarenta y tres con 00/100).



QUINTO – PLAZO

El plazo total aumentará en cuatro (4) meses, 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 19 (diecinueve) meses (certificación mayo 2019 incluida), por lo que el saldo básico del contrato asciende a \$63:136.343,28 (pesos uruguayos sesenta y tres millones ciento treinta y seis mil trescientos cuarenta y tres con 28/100), y se ejecutará en 5 (cinco) meses (desde junio/19 a octubre/19) 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 de fecha 14 de agosto de 2017 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

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.

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

ANEXO I



LICITACIÓN C/88

OBRA: RUTA 3, Trinidad (191km100) - Ao. Grande (243km000)


EMPRESA : Consorcio INCOCI S.A. - CUJÓ S.A

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	METRAJE	SUBTOTAL (\$)
I	1	Movilización	Global	14.600.000,00	1,00	14.600.000,00
II	71	Recuperacion ambiental	Global	14.600.000,00	1,00	14.600.000,00
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Base	m2	9,00	228.360,00	2.055.240,00
IV	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	5.620,00	43,00	241.660,00
VI	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	8,00	215.080,00	1.720.640,00
VI	113	Ejecución de Tratamiento Bituminoso Doble	m2	20,00	191.600,00	3.832.000,00
VII	134	Material de Base Estabilizada con Cemento Portland	m3	1.235,00	432,00	533.520,00
VII	137	Banquina de Material Granular CBR > 80% (c/Transporte)	m3	478,00	32.200,00	15.391.600,00
IX	211	Agregados Pétreos Gruesos y Medianos para Tratamientos	m3	976,00	4.790,00	4.675.040,00
XVII	382	Señalización de obra	Global	2.440.000,00	1,00	2.440.000,00
XXXII	550	Pavimento de Hormigón Simple (0,24m de Espesor)	m2	1.355,00	4.320,00	5.853.600,00
XXXII	550-1	Pavimento de Hormigón Simple (0,14m de Espesor)	m2	896,00	8.000,00	7.168.000,00
XLI	621	Parapetos metalicos para proteccion del transito	m	1.927,00	5.000,00	9.635.000,00
LXXXI	914b	Camioneta con Chofer	Veh.mes	100.000,00	20,00	2.000.000,00
LXXXII	915b	Camioneta sin Chofer	Veh.mes	50.000,00	40,00	2.000.000,00
LXXXIX	929	Alojamiento para Inspección	Casa.mes	29.850,00	20,00	597.000,00
LXXXIX	930	Alojamiento para Director de Obra	Pers.mes	29.850,00	20,00	597.000,00
XCI	943	Pavimento de Hormigón Simple Whitetopping	m3	5.135,00	63.600,00	326.586.000,00
CLII	2135	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsión Asfáltica	m3	20.127,00	617,00	12.418.359,00
CLIII	2136	Suministro Transporte y Elaboración de Diluido Asfáltico	m3	20.527,00	253,00	5.193.331,00
CXLIX	2363	Hidrolavado	m2	6,20	373.680,00	2.316.816,00
CXLIX	2364	Barrido con Aire Comprimido	m2	1,25	373.680,00	467.100,00
CLI	2375-1	Texturizado	m2	30,00	243.930,00	7.317.900,00
CLI	2376	Fresado	m3	1.100,00	10.200,00	11.220.000,00
CCCIV	3042	Tachas Instaladas	c/u	220,00	4.700,00	1.034.000,00
CCCIV	3043	Línea de Eje Aplicado en Caliente	m2	650,00	2.020,00	1.313.000,00
CCCIV	3044	Línea de Borde Aplicado en Caliente	m2	1.305,00	15.700,00	20.488.500,00
CCCIV	3045	Amarillo Aplicado en Caliente	m2	650,00	7.850,00	5.102.500,00
CCCIV	3046	Superficies Aplicadas en Caliente	m2	1.650,00	600,00	990.000,00
CDVII	4063	Elementos de contralor	Global	1.229.508,20	1,00	1.229.508,20
SUBTOTAL CONTRATO BÁSICO						483.617.314,20

METRAJES CORRESPONDIENTES A AMPLIACIÓN

Whitetopping No Adehrido						
VI	137	Banquina de Material Granular CBR > 80% (c/Transporte)	m3	478	1.600	764.800,00
XII	550,1	Pavimento de Hormigón Simple (0,14m de Espesor)	m2	896	1.400	1.254.400,00
XIII	943	Pavimento de Hormigón Simple Whitetopping	m3	5.135	2.250	11.553.750,00
Base con espesor menor a 20cm						
VI	137	Banquina de Material Granular CBR > 80% (c/Transporte)	m3	478	1.200	573.600,00
XII	550,1	Pavimento de Hormigón Simple (0,14m de Espesor)	m2	896	400	358.400,00
XIII	943	Pavimento de Hormigón Simple Whitetopping	m3	5.135	1.750	8.986.250,00
Ensanche para paradas de omnibus						
IX	550	Pavimento de Hormigón Simple (0,24m de Espesor)	m2	1.355	1.000	1.355.000,00
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Base	m2	9	1.000	9.000,00
II	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	5.620	20	112.400,00
XLI	2376	Fresado	m3	1.100	100	110.000,00
Empalme Andresito						
IX	550	Pavimento de Hormigón Simple (0,24m de Espesor)	m2	1.355	800	1.084.000,00
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Base	m2	9	800	7.200,00
II	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	5.620	18	101.160,00
XLI	2376	Fresado	m3	1.100	100	110.000,00
Losa de accesos						
X	262,01	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	m3	32.000	26	832.000,00
Sellado de juntas						
XXI	438	Sellado de juntas (pavimentos de H°)	m	102	50.000	5.100.000,00
Dren longitudinal						
CDXXVII	438	Drenes longitudinales	m	110	10.000	1.100.000,00
Cementado de banquina						
II	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	5.620	80	449.600,00
Riego de adherencia						
XIII	2135	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsión Asfáltica	m3	20.127	6	120.762,00
VI		Ejecucion de riego bituminoso de niebla	m2	6	10.000	60.000,00
SUBTOTAL AMPLIACIÓN						34.042.322
TOTAL						517.659.636,20

ANEXO II



GRUPO	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	METRAJE	SUBTOTAL (\$)	MES					
							Acumulado May-19	1	2	3	4	5
I	1	Movilización	Global	14.600.000,00	1,00	14.600.000,00	100%					
II	71	Recuperación ambiental	Global	14.600.000,00	1,00	14.600.000,00	48%	0,50%				
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Base	m2	228.360,00	9,00	2.055.240,00	100%		0,50%		0,50%	
IV	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	5.620,00	43,00	241.660,00	100%					
VI	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	8,00	215.080,00	1.720.640,00	94%	6%				
VI	113	Ejecución de Tratamiento Bituminoso Doble	m2	20,00	191.600,00	3.832.000,00	84%	16%				
VII	134	Material de Base Estabilizada con Cemento Portland	m3	1.235,00	432,00	533.520,00	100%					
VII	137	Banquina de Material Granular CBR > 80% (c/Transporte)	m3	478,00	32.200,00	15.391.600,00	100%					
IX	211	Agregados Pétreos Gruesos y Medianos para Tratamientos	m3	976,00	4.790,00	4.675.040,00	94%	6%				
XVII	382	Señalización de obra	Global	2.440.000,00	1,00	2.440.000,00	95%	5%				
XXXII	550	Pavimento de Homigón Simple (0,24m de Espesor)	m2	1.355,00	4.320,00	5.853.600,00	100%					
XXXII	550-1	Pavimento de Homigón Simple (0,14m de Espesor)	m2	896,00	8.000,00	7.168.000,00	100%					
XLI	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito	m	1.927,00	5.000,00	9.635.000,00	100%					
LXXXI	914b	Camioneta con Chofer	Veh.mes	100.000,00	20,00	2.000.000,00	95%	5%				
LXXXII	915b	Camioneta sin Chofer	Veh.mes	50.000,00	40,00	2.000.000,00	95%	5%				
LXXXIX	929	Alojamiento para Inspección	Casas.mes	29.850,00	20,00	597.000,00	90%	10%				
LXXXIX	930	Alojamiento para Director de Obra	Pers.mes	29.850,00	20,00	597.000,00	95%	5%				
LXXXIX	930	Alojamiento para Director de Obra	Pers.mes	5.135,00	20,00	102.700,00	100%					
XCI	943	Pavimento de Homigón Simple Whitetopping	m3	20.127,00	617,00	12.418.359,00	87%	13%				
CLII	2135	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsión Asfáltica	m3	20.527,00	253,00	5.193.331,00	90%	10%				
CLIII	2136	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsión Asfáltica	m3	20.527,00	253,00	5.193.331,00	90%	10%				
CXLIX	2363	Hidroalvado	m2	6,20	373.680,00	2.316.816,00	100%	0%				
CXLIX	2364	Barrido con Aire Comprimido	m2	1,25	373.680,00	467.100,00	100%	0%				
CLI	2375-1	Texturizado	m2	30,00	243.930,00	7.317.900,00	100%					
CLI	2376	Fresado	m3	1.100,00	10.200,00	11.220.000,00	100%					
CCIV	3042	Tachas instaladas	C/U	220,00	4.700,00	1.034.000,00	100%					
CCIV	3043	Línea de Eje Aplicado en Caliente	m2	650,00	2.020,00	1.313.000,00	100%					
CCIV	3044	Línea de Borde Aplicado en Caliente	m2	1.305,00	15.700,00	20.488.500,00	47%	53%				
CCIV	3045	Amiullo Aplicado en Caliente	m2	650,00	7.850,00	5.102.500,00	32%	68%				
CCIV	3046	Superficies Aplicadas en Caliente	m2	1.650,00	600,00	990.000,00	100%					
CDVII	4063	Elementos de contrat	Global	1.229.508,20	1,00	1.229.508,20	100%					
						SUBTOTAL CONTRATO BASICO	483.617.314,20					

METRAJES CORRESPONDIENTES A AMPLIACIÓN

Whitetopping No Adelmido												
VI	137	Banquina de Material Granular CBR > 80% (c/Transporte)	m3	478	1.600	764.800,00		40%	20%	20%	20%	20%
XII	550,1	Pavimento de Homigón Simple (0,14m de Espesor)	m2	896	1.400	1.254.400,00		40%	20%	20%	20%	20%
XIII	943	Pavimento de Homigón Simple Whitetopping	m3	5.135	2.250	11.553.750,00		40%	20%	20%	20%	20%
Base con espesor menor a 20cm												
VI	137	Banquina de Material Granular CBR > 80% (c/Transporte)	m3	478	1.200	573.600,00		40%	20%	20%	20%	20%
XII	550,1	Pavimento de Homigón Simple (0,14m de Espesor)	m2	896	400	358.400,00		40%	20%	20%	20%	20%
XIII	943	Pavimento de Homigón Simple Whitetopping	m3	5.135	1.750	8.986.250,00		40%	20%	20%	20%	20%
Ensanche para paradas de omnibus												
IX	550	Pavimento de Homigón Simple (0,24m de Espesor)	m2	1.355	1.000	1.355.000,00		40%	20%	20%	20%	20%
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Base	m2	9	1.000	9.000,00		40%	20%	20%	20%	20%
II	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	5.620	20	112.400,00		40%	20%	20%	20%	20%
XLI	2376	Fresado	m3	1.100	100	110.000,00		40%	20%	20%	20%	20%
Empalme Andresito												
IX	550	Pavimento de Homigón Simple (0,24m de Espesor)	m2	1.355	800	1.084.000,00		40%	20%	20%	20%	20%
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Base	m2	9	800	7.200,00		40%	20%	20%	20%	20%
II	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	5.620	18	101.160,00		40%	20%	20%	20%	20%
XLI	2376	Fresado	m3	1.100	100	110.000,00		40%	20%	20%	20%	20%
Losa de acceso												
X	262,01	Homigón armado clase VII para losas de acceso	m3	32.000	26	832.000,00		100%				
Sellado de juntas												
XXI	438	Sellado de juntas (pavimentos de H*)	m	102	50.000	5.100.000,00		30%	30%	30%	30%	20%
Drenos longitudinales												
CDXXXVII	438	Drenos longitudinales	m	110	10.000	1.100.000,00		20%	80%			
Cementado de banquina												
II	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	5.620	80	449.600,00						100%
Riego de adherencia												
XIII	2135	Suministro Transporte y Elaboración de Emulsión Asfáltica	m3	20.127	6	120.762,00						100%
VI		Ejecución de riego bituminoso de niebla	m2	6	10.000	60.000,00						100%
						SUBTOTAL AMPLIACIÓN	34.042.322,00					
						TOTAL	517.659.636,20					
						\$	454.523.293,72	29.094.021,28	13.133.984,00	7.685.992,00	6.295.992,00	6.926.354,00

