

MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 20 de mayo de 2021, **POR UNA PARTE:** El 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, 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:** JOSE CUJO S.A. (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Sr. Jose Ignacio Cujo Darriulat, titular de la cédula de identidad 3.909.261-6 y constituyendo domicilio en la calle Rivera 1278 de la ciudad de Salto, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a *licitación N° C/130* para la ejecución de obra "**Camino Los Cuadrados, tramo 0km000 – 34km000**", habiéndose recibido las ofertas el día 30 de julio de 2019. Por resolución del Directorio del día 11 de marzo de 2020, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa JOSE CUJO S.A. suscribiéndose contrato el día 02 de junio de 2020.
- II) Por expediente N° 181/2021, el MTOP solicita realizar una Modificación y Ampliación de acuerdo con lo previsto en el objeto del presente contrato.
- III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 24 de febrero de 2021, el Directorio de Corporación Vial del Uruguay SA aprobó la Modificación y Ampliación de contrato.

SEGUNDO – OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar una modificación y ampliación de contrato, para adicionar el rubro 1302, modificar rubros existentes y ampliar metrajes no previstos en el proyecto licitado, en cuanto a las excavaciones, ensanche de plataforma, transporte y sustitución de alcantarillas, de acuerdo con lo previsto en el Anexo I del presente documento, que se agrega y forma parte del mismo.

TERCERO – PRECIO

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto básico del Contrato de **\$62:455.484,00** (pesos uruguayos sesenta y dos millones cuatrocientos cincuenta y cinco mil cuatrocientos ochenta y cuatro con 00/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el monto total básico contratado es de **\$246:583.974,00** (pesos uruguayos doscientos cuarenta y seis millones quinientos ochenta y tres mil novecientos setenta y cuatro con 00/100) 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 de **\$10:617.432,00** (pesos uruguayos diez millones seiscientos diecisiete mil cuatrocientos treinta y dos con 00/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el Monto Imponible total es de **\$41.919.275,58** (pesos uruguayos cuarenta y un millones novecientos diecinueve mil doscientos setenta y cinco con 58/100).

QUINTO – PLAZO: No se aumenta el plazo contractual vigente, finalizando el mismo en octubre de 2021 inclusive, de acuerdo con lo previsto en el Anexo II, Plan de Trabajo (PDT) y Flujo de Fondos (PFF) que se adjuntan y forman parte de este Contrato.

SEXTO – GARANTIA

El Contratista constituyó garantía de fiel cumplimiento del contrato, mediante seguro de fianza del Banco de Seguros del Estado, póliza N° 6076714/0, por un monto de U\$S 75.000.- (dólares estadounidenses setenta y cinco mil).

SEPTIMO - PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

Se mantiene el Período de Responsabilidad previsto en el Contrato original de fecha 02 de junio de 2020.

SETIMO – PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 02 de junio de 2020 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

OCTAVO – 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.

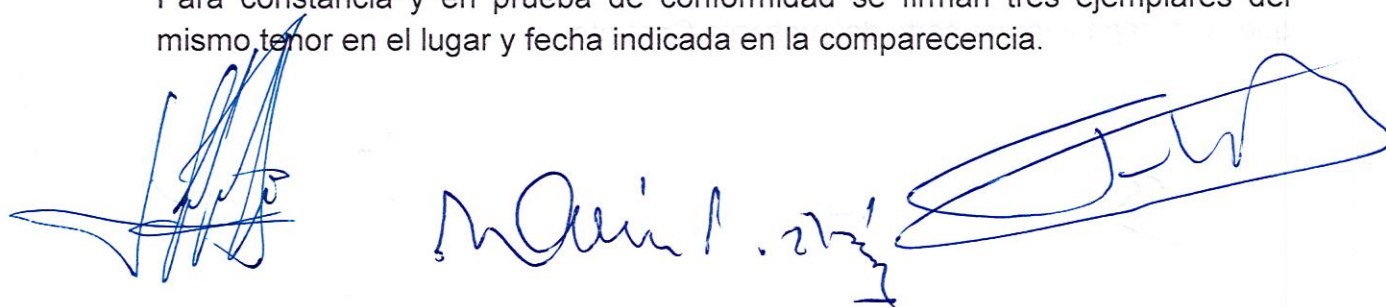
NOVENO – DOMICILIOS

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 – 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

3

20

CVU - CAMINO LOS CUADRADOS TRAMO 0K000 -34K000

Rubrado y precios				Modificación de contrato		
Grupo	Rubro	Denominación	Un.	Metraje	PRECIO	
					Unitario	Total
1	1	Movilización	Global	1,00	\$ 5.524.192,00	\$ 5.524.192,00
2	6	Excavación no clasificada	m3	29300,00	\$ 312,00	\$ 9.141.600,00
2	7	Excavación no clasificada a deposito	m3	69000,00	\$ 165,00	\$ 11.385.000,00
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	111000,00	\$ 337,00	\$ 37.407.000,00
2	27	Ensanche de plataforma	m3	34200,00	\$ 406,00	\$ 13.885.200,00
2	71	Recuperación ambiental	Global	1,00	\$ 5.524.192,00	\$ 5.524.192,00
3	76	Sobretransporte de suelos (Distancia libre=400 metros)	m3.km	132900,00	\$ 19,00	\$ 2.525.100,00
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	306000,00	\$ 10,00	\$ 3.060.000,00
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	250000,00	\$ 21,00	\$ 5.250.000,00
7	129	Sub-Base granular CBR> 40%	m3	55000,00	\$ 372,00	\$ 20.460.000,00
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	2500,00	\$ 796,00	\$ 1.990.000,00
9	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	340,00	\$ 702,00	\$ 238.680,00
13	261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla (con trat. sup.)	m3	1500,00	\$ 28.001,00	\$ 42.001.500,00
13	262	Hormigón armado clase VII para losas	m3	12,00	\$ 23.882,00	\$ 286.584,00
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	140,00	\$ 20.540,00	\$ 2.875.600,00
13	265	Caños de hormigón armado 0,50 m	m	1600,00	\$ 4.698,00	\$ 7.516.800,00
13	267	Caños de hormigón armado 0,80 m	m	168,00	\$ 8.230,00	\$ 1.382.640,00
14	311	Alambrados de Ley	m	4000,00	\$ 271,00	\$ 1.084.000,00
17	382	Señalización de obra	Global	1,00	\$ 920.699,00	\$ 920.699,00
34	551	Material estabilizado granulometricamente CBR >80 %	m3	53000,00	\$ 817,00	\$ 43.301.000,00
80	912	Alimentación	un	48,00	\$ 42.336,00	\$ 2.032.128,00
81	914b	Camioneta con chofer	un	12,00	\$ 108.816,00	\$ 1.305.792,00
82	915b	Camioneta sin chofer	un	12,00	\$ 38.119,00	\$ 457.428,00
89	929	Alojamiento personal de inspección	casa.mes	12,00	\$ 37.342,00	\$ 448.104,00
89	930	Alojamiento gerente de obra	persona.mes	12,00	\$ 40.585,00	\$ 487.020,00
89	1302	Ayuda para adecuacion de servicios publicos	Global	1,00	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	367,00	\$ 28.295,00	\$ 10.384.265,00
154	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	475,00	\$ 28.862,00	\$ 13.709.450,00
IMPORTE DE OBRA S/IMPUESTOS						\$ 246.583.974,00

3

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANEXO II

W

X

Cronograma

Grupo	Rubro	Denominación	Acum. A Abril	May-21	Jun-21	Jul-21	Ago-21	set-21	Oct-21
1	1	Movilización	95,00%	5,00%					
2	6	Excavación no clasificada	70,19%	3,50%	3,50%	3,50%	6,44%	6,44%	6,44%
2	7	Excavación no clasificada a deposito	72,10%	7,00%	7,00%	7,00%	3,10%	1,90%	1,90%
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	46,78%	12,00%	11,00%	11,00%	7,05%	6,09%	6,09%
2	27	Ensanche de plataforma	95,11%	4,89%					
2	71	Recuperación ambiental	23,00%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	5,40%	50,00%
3	76	Sobret transporte de suelos (Distancia libre=400 metros)	6,40%	21,00%	21,00%	18,00%	18,00%	15,60%	
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	0,00%				10,00%	40,00%	50,00%
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	0,00%				10,00%	40,00%	50,00%
7	129	Sub-Base granular CBR> 40%	58,54%	12,00%	11,27%	6,00%	4,06%	4,06%	4,06%
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	0,00%				30,00%	30,00%	25,00%
9	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	0,00%				30,00%	30,00%	25,00%
13	261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla (con trat. sup.)	16,23%	16,89%	18,89%	18,89%	16,89%	12,22%	
13	262	Hormigón armado clase VII para losas	0,00%	20,00%	21,00%	21,00%	20,00%	18,00%	
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	15,70%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	34,30%	
13	265	Caños de hormigón armado 0,50 m	31,38%	15,00%	17,50%	13,88%	15,00%	7,25%	
13	267	Caños de hormigón armado 0,80 m	35,71%	15,00%	15,00%	15,00%	8,57%	10,71%	
14	311	Alambrados de Ley	0,00%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
17	382	Señalización de obra	45,00%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	10,36%
34	551	Material estabilizado granulométricamente CBR >80 %	8,18%	11,46%	11,46%	12,76%	18,56%	19,06%	18,51%
80	912	Alimentación	26,83%	12,19%	12,19%	12,19%	12,19%	12,19%	12,19%
81	914b	Camioneta con chofer	14,58%	14,24%	14,24%	14,24%	14,24%	14,24%	14,24%
82	915b	Camioneta sin chofer	100,00%						
89	929	Alojamiento personal de inspección	50,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
89	930	Alojamiento gerente de obra	31,42%	11,43%	11,43%	11,43%	11,43%	11,43%	11,43%
89	1302	Ayuda para adecuación de servicios publicos	0,00%			30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	0,00%			15,00%	30,00%	30,00%	25,00%
154	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	0,00%			15,00%	30,00%	30,00%	25,00%

Flujo de fondos

Grupo	Rubro	Denominación	Acum. Abril 2021	May-21	Jun-21	Jul-21	Agosto-21	set-21	Oct-21
1	1	Movilización	\$ 5.247.982,40	\$ 276.209,60	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2	6	Excavación no clasificada	\$ 6.416.592,00	\$ 319.956,00	\$ 319.956,00	\$ 319.956,00	\$ 588.380,00	\$ 588.380,00	\$ 588.380,00
2	7	Excavación no clasificada a deposito	\$ 8.208.750,00	\$ 796.950,00	\$ 796.950,00	\$ 796.950,00	\$ 353.100,00	\$ 216.150,00	\$ 216.150,00
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	\$ 17.498.388,00	\$ 4.488.840,00	\$ 4.114.770,00	\$ 4.114.770,00	\$ 2.637.137,33	\$ 2.276.547,33	\$ 2.276.547,33
2	27	Ensanche de plataforma	\$ 13.206.774,00	\$ 678.426,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2	71	Recuperación ambiental	\$ 1.270.564,16	\$ 298.306,37	\$ 298.306,37	\$ 298.306,37	\$ 298.306,37	\$ 298.306,37	\$ 2.762.096,00
3	76	Sobret transporte de suelos (Distancia libre=400 metros)	\$ 161.633,00	\$ 530.271,00	\$ 530.271,00	\$ 454.518,00	\$ 454.518,00	\$ 393.889,00	\$ 0,00
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 306.000,00	\$ 1.224.000,00	\$ 1.530.000,00
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 525.000,00	\$ 2.100.000,00	\$ 2.625.000,00
7	129	Sub-Base granular CBR> 40%	\$ 11.978.028,00	\$ 2.455.200,00	\$ 2.306.400,00	\$ 1.227.600,00	\$ 830.924,00	\$ 830.924,00	\$ 830.924,00
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 298.500,00	\$ 597.000,00	\$ 597.000,00	\$ 497.500,00
9	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 35.802,00	\$ 71.604,00	\$ 71.604,00	\$ 59.670,00
13	261	Hormigón armado clase VII para alcantarilla (con trat. sup.)	\$ 6.815.443,40	\$ 7.093.213,32	\$ 7.933.243,32	\$ 7.933.243,32	\$ 7.093.213,32	\$ 5.133.143,32	\$ 0,00
13	262	Hormigón armado clase VII para losas	\$ 0,00	\$ 57.316,80	\$ 60.182,64	\$ 60.182,64	\$ 57.316,80	\$ 51.585,12	\$ 0,00
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	\$ 451.469,20	\$ 359.450,00	\$ 359.450,00	\$ 359.450,00	\$ 359.450,00	\$ 986.330,80	\$ 0,00
13	265	Caños de hormigón armado 0,50 m	\$ 2.358.396,00	\$ 1.127.520,00	\$ 1.315.440,00	\$ 1.042.956,00	\$ 1.127.520,00	\$ 544.968,00	\$ 0,00
13	267	Caños de hormigón armado 0,80 m	\$ 493.800,00	\$ 207.396,00	\$ 207.396,00	\$ 207.396,00	\$ 118.512,00	\$ 148.140,00	\$ 0,00
14	311	Alambrados de Ley	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 271.000,00	\$ 271.000,00	\$ 271.000,00	\$ 271.000,00	\$ 0,00
17	382	Señalización de obra	\$ 414.314,55	\$ 82.205,27	\$ 82.205,27	\$ 82.205,27	\$ 82.205,27	\$ 82.205,27	\$ 95.358,11
34	551	Material estabilizado granulométricamente CBR >80 %	\$ 3.543.329,00	\$ 4.963.002,67	\$ 4.963.002,67	\$ 5.525.915,67	\$ 8.037.373,67	\$ 8.253.878,67	\$ 8.014.497,67
80	912	Alimentación	\$ 545.287,68	\$ 247.806,72	\$ 247.806,72	\$ 247.806,72	\$ 247.806,72	\$ 247.806,72	\$ 247.806,72
81	914b	Camioneta con chofer	\$ 190.428,00	\$ 185.894,00	\$ 185.894,00	\$ 185.894,00	\$ 185.894,00	\$ 185.894,00	\$ 185.894,00
82	915b	Camioneta sin chofer	\$ 457.428,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
89	929	Alojamiento personal de inspección	\$ 224.052,00	\$ 37.342,00	\$ 37.342,00	\$ 37.342,00	\$ 37.342,00	\$ 37.342,00	\$ 37.342,00
89	930	Alojamiento gerente de obra	\$ 153.005,45	\$ 55.669,09	\$ 55.669,09	\$ 55.669,09	\$ 55.669,09	\$ 55.669,09	\$ 55.669,09
89	1302	Ayuda para adecuación de servicios públicos	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00	\$ 200.000,00
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.557.639,75	\$ 3.115.279,50	\$ 3.115.279,50	\$ 2.596.066,25
154	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.056.417,50	\$ 4.112.835,00	\$ 4.112.835,00	\$ 3.427.362,50
IMPORTE DE OBRA S/IMPUESTOS			\$ 79.635.665	\$ 24.260.975	\$ 24.085.285	\$ 27.769.520	\$ 32.163.387	\$ 32.422.878	\$ 26.246.264