

AMPLIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

En Montevideo el día 23 de diciembre de 2015, entre POR UNA PARTE: **CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante "el Contratante"), representada en este acto por 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°; Y POR OTRA PARTE: El Ing. Alejandro Ruibal Panierotto, titular de la cédula de identidad número 1 908 356-4 y el Cr. Daniel Temesio Escalante, titular de la cédula de identidad número 1 502 576-4, actuando en nombre y representación del Consorcio Grinor - Cujó (en adelante el Contratista), constituyendo domicilio en Treinta y Tres 1468 de esta ciudad, convienen lo siguiente:

PRIMERO: ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación para la realización de la obra *AB/39 "Ruta No.12, Tramo 23km500-32km440"*. Luego de analizadas las ofertas presentadas a dicho llamado, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A., resolvió adjudicar los trabajos de referencia al Consorcio Grinor - Cujó y suscribió contrato a esos efectos el día 23 de diciembre de 2014. (Licitación AB/39).
- II) Este Contrato fue incluido en el Programa de obras financiado por Fonplata, en el marco del Anexo IB suscrito entre el MEF, MTOP, CND y CVU el día 05 de noviembre de 2012.
- III) Por expediente N° 2015/10/3/681, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato por los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el objeto del presente contrato.
- IV) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 25 de noviembre de 2015 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, aprobó la Ampliación de Contrato correspondiente.

SEGUNDO: OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar la presente Ampliación de Contrato, para "la adecuación de la base y ejecución del pavimento en hormigón en el tramo de **"Ruta 12, entre las progresivas 53k450 y 63k900 (Ruta 55)"** de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte de este Contrato.

TERCERO: PRECIO

El Monto Básico de la Ampliación, (sin impuestos ni leyes sociales) es de **\$ 134.382.090,32** (pesos uruguayos ciento treinta y cuatro millones trescientos ochenta y dos mil noventa con 32/100), sin impuestos de acuerdo a lo previsto en el Anexo I de este contrato.

CUARTO: PLAZO

El plazo de la presente Ampliación de Contrato es de 19(diecinueve) meses, 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.

QUINTO: MONTO IMPONIBLE

El monto imponible a aumentar a valores básicos es de **\$ 20.354.089,38** (pesos uruguayos veinte millones trescientos cincuenta y cuatro mil ochenta y nueve con 38/100).

SEXTO: DECLARATORIA

A partir de la suscripción del presente documento, la Empresa Contratista recibe el tramo de ruta mencionado en el artículo SEGUNDO y acepta las condiciones y estado en que el mismo se encuentra, a partir de las cuales ejecutará los trabajos necesarios para alcanzar las condiciones exigidas por la contratante. Estos trabajos se certificarán y pagarán de acuerdo con los precios unitarios del rubrado adjunto, tal como se hizo en el contrato básico.

SEPTIMO: PERÍODO DE RESPONSABILIDAD

El período de responsabilidad por defectos se establece en treinta y seis (36) meses, contados a partir de la Recepción Provisoria Total de las obras.

OCTAVO: GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El contratista constituyó Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, mediante seguro de fianza del BSE, póliza N° 6035757/0 por un monto de USD 230.000 (dólares americanos doscientos treinta mil con 00/100).

NOVENO - REVERSIÓN

Si por cualquier motivo, los recursos efectivamente recibidos por el MTOP para la ejecución del objeto de este Llamado no alcanzasen para financiarlo, operará la reversión automática del Contrato y/o de las obras en ejecución al MTOP. En este caso, cesarán las obligaciones de la CVU S.A. y la CND para con el Contratista, y el MTOP tomará a su exclusivo cargo su cumplimiento y el pago de los saldos del Contrato suscrito en aplicación a lo dispuesto en el Anexo IB de fecha 05 de noviembre de 2012.

DECIMO: 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 diciembre de 2014 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

DECIMOPRIMERO: 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.

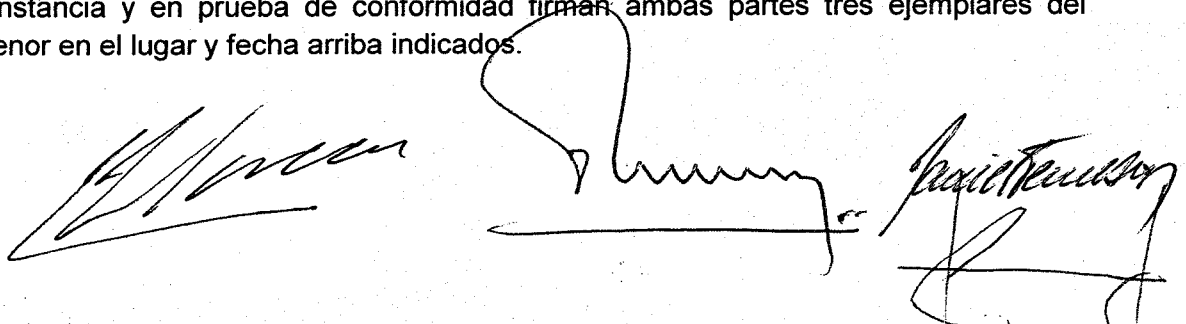
DECIMOSEGUNDO: DOMICILIOS

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.

DECIMOTERCERO: 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



MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS - DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD

EMPRESA CONTRATISTA: GRINOR SA - CUJO SA
 AMPLIACION CONTRATO AB/39 "Ruta 12, tramo 32k440 AL 23K500"

GRUPO	Nº	RUBROS AB/39	DENOMINACIÓN	UNIDAD	METRAJES	IMPORTE \$
					CONTRATO ORIGINAL	CONTRATO ORIGINAL
I	1		Movilización	global	1.00	5,439,750.00
II	6		Excavación no clasificada	m3	72,856.29	8,742,755.11
II	7		Excavación no clasificada a depósito	m3	5,682.82	494,405.57
II	8		Excavación no clasificada de préstamo	m3	4,413.50	1,293,155.50
II	71		Recuperación ambiental	global	1.00	5,351,987.00
III	76		Sobret transporte de suelos (d 400m)	m3.km	11,386.83	102,481.47
IV	94		Cemento portland p/ base estabilizada c.t.	ton	1,313.46	5,287,980.30
VI	111		Ejecución de riego bit. imprimación	m2	117,972.86	825,809.99
VI	113		Ejecución de trat. bituminoso doble	m2	26,812.01	750,736.35
VII	127		SubBase granular CBR > 20 % (con transp.)	m3	18,821.81	6,267,663.43
VII	134		Material Base estab.c. cemento port.	m3	13,138.11	7,212,820.63
VII	137		Banquinas material granular (c. transp.)	m3	10,885.46	5,018,195.40
IX	211		Agregados pétreos para tratamiento	m3	589.64	783,046.70
X	227		Ho. simple cl. VII p/ alcant. (c/ t.s.)	m3	33.54	493,646.44
XIII	261		Ho. armado cl. VII p/ alcant. (c/ t.s.)	m3	167.71	3,186,882.43
XIII	273		Alc. caño Ho. armado 50 cms s/ cabezal	m	243.63	854,637.20
XIII	275		Alc. caño Ho. armado 80 cms s/ cabezal	m	126.23	925,994.67
XIII	281		Cabezal Ho. armado cl VII p/ alc. de caño	m3	49.43	883,533.27
XVII	379		Retiro y colocación de señalización	global	1.00	212,450.00
XVII	382		Señalización de obra	global	1.00	842,740.00
XXXII	539		Pavimento de hormigón simple (20cm)	global	69,711.23	66,016,537.18
XXXIV	553		Drenes de piedra	m2	5.30	33,080.07
XLI	621		Parapetos metálicos protecc. tránsito	m3	225.09	367,569.52
LXXX	912		Alimentación	m	75.00	2,037,300.00
LXXXI	914b		Camioneta con chofer	mes	15.00	1,046,550.00
LXXXII	915b		Camioneta sin chofer	v/mes	15.00	566,550.00
LXXXIX	929		Alojamiento personal de Inspección	v/mes	15.00	261,000.00
				casa.mes		

LXXXIX	930	Alojamiento director de obra	15.00	336,000.00
LXXXIX	1302	Ayuda p/ adecuación de serv. públicos	1.00	100,000.00
CLII	2135	S.T.E. de emulsiones asfálticas	195.08	3,776,099.68
CLIII	2136	S.T.E. de diluido asfáltico	36.19	975,303.17
CCCI	3010	Señales clase 1 instaladas	86.50	432,436.50
CCCIII	3027	Poste para señal instalado	6.18	407,282.19
CCCIII	3028	Poste delineador instalado	1.77	152,076.85
CCCIII	3029	Poste kilométrico instalado	0.88	67,726.92
CCCIV	3042	Tachas instaladas	857.98	144,999.36
CCCIV	3043	Línea de eje aplicado en caliente	268.34	137,927.17
CCCIV	3044	Línea de borde aplicado en caliente	3,217.44	1,653,764.93
CCCIV	3045	Amarillo aplicado en caliente	1,072.48	551,254.98
CCCIV	3046	Sueprficies aplicadas en caliente	264.81	347,960.34
				134,382,090.32

ANEXO II



Rubro	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJE PREVIsto	PRECIO UNITARIO(\$)	MONTO PREVIsto	Cert.1 ene-16	Cert.2 feb-16	Cert.3 mar-16	Cert.4 abr-16	Cert.5 may-16	Cert.6 jun-16	Cert.7 jul-16	Cert.8 ago-16	Cert.9 sep-16	Cert.10 oct-16
1	Movilización	global	1.00	5.439.750	5.439.750,00	50,0%					50,0%				
5	Excavación no clasificada	m3	72.856,29	120	8.742.755,11	1,4%	17,8%	17,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,6%			
7	Excavación no clasificada a depósito	m3	5.682,82	87	494.405,57		17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	12,0%			
8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	4.413,50	293	1.293.155,50		18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	9,4%			
71	Recuperación ambiental	global	1.00	5.351.987	5.351.987,00	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%		3,0%	
76	Sobretorneo de suelos (d 400m)	m2.km	11.386,83	9	102.481,47		17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	12,2%			
94	Cemento portland p/ base estabilizada c.t.	ton	1.313,46	4.026	5.287.980,30		15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%		8,6%	
111	Ejecución de riego bit. imprimación	m2	117.972,86	7	825.809,99		11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	15,1%		10,2%	
113	Ejecución de trat. bituminoso doble	m2	26.812,01	28	750.736,35		13,9%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,9%		14,9%	
127	Subbase granular CBR > 20 (con transp.)	m3	18.821,81	333	6.267.663,43		15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%		8,7%	
134	Materia base estab. c. cemento portl.	m3	13.138,11	549	7.213.820,63		14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%		14,7%	
137	Banquinas material granular (c. transp.)	m3	10.885,46	461	5.018.195,40		10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%		14,9%	
211	Agregados pátros para tratamiento	m3	589,64	1.328	783.046,70		10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%		14,9%	
217	Ho. armado cl. VII p/ alague alcant. (c/t.s.)	m3	33,54	14.717	493.646,44		10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%	10,6%		14,9%	
261	Ho. armado cl. VII p/ alcant. (c/t.s.)	m3	167,71	19.002	3.186.882,43		16,4%	16,4%	16,4%	16,4%	16,4%	17,9%		17,9%	
273	Alc. caño Ho. armado 50 cms s/ cabezal	m	243,63	3.508	854.637,20		15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	16,8%		16,8%	
275	Alc. caño Ho. armado 80 cms s/ cabezal	m	126,23	7.336	925.994,67		16,2%	16,2%	16,2%	16,2%	16,2%	11,0%		11,0%	
281	Cabezal Ho. armado cl.VII p/ alc. de caño	m3	49,43	17.874	883.533,27		5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%		5,0%	
379	Retiro y colocación de señalización	global	1.00	212.450	212.450,00	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%		5,0%	
382	Señalización de obra	global	1.00	842.740	842.740,00	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%		5,0%	
559	Pavimento de hormigón simple (20cm)	m2	69.711,23	947	66.016.537,18		56,6%	56,6%	43,4%						
553	Drenes de piedra	m3	5,90	6.246	33.080,07		6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%		6,7%	
621	Parapetos metálicos protecc. tránsito	m	223,09	1.633	367.569,52		6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%		6,7%	
912	Alimentación	mes	75,00	27.164	2.037.300,00		6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%		6,7%	
914b	Camionera con chofer	v/mes	15,00	69.770	1.046.550,00		6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%		6,7%	
915b	Camioneta sin chofer	v/mes	15,00	37.770	566.550,00		6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%		6,7%	
924	Alojamiento personal de inspección	casa.mes	15,00	17.400	281.000,00		6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%		6,7%	
930	Alojamiento director de obra	casa.mes	15,00	22.400	336.000,00		5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%		5,0%	
1302	Ayuda p/ adecuación de serv. públicos	global	1.00	100.000	100.000,00		8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	14,9%		14,9%	
2135	S.T.E. de emulsiones asfálticas	m3	195,08	19.357	3.776.093,68										
2136	S.T.E. de diluido asfáltico	m3	36,19	26.949	975.303,17										
3010	Señales clase 1 instaladas	m2	86,50	4.989	432.486,50										
3027	Poste para señal instalado	m3	6,18	65.915	407.282,19										
3028	Poste delineador instalado	m3	1,77	86.143	152.076,85										
3029	Poste kilométrico instalado	m3	0,88	76.727	67.726,92										
3042	Tachas instaladas	c/u	857,98	169	144.993,36										
3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	268,34	514	137.927,17										
3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	3.217,44	514	1.653.764,93										
3045	Amante aplicado en caliente	m2	1.072,48	514	551.254,98										
3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	264,81	1.314	347.960,34										

Mensual / AB39:	3.215.454	3.940.736	6.736.338	13.170.320	18.058.625	21.244.511	18.318.956	15.667.100	13.799.470	8.237.652
Acumulado:	3.215.454	7.156.190	13.892.528	27.062.848	45.121.472	66.365.983	84.684.940	100.352.040	114.151.510	122.389.162
Avance:	2%	5%	10%	20%	34%	49%	63%	75%	85%	91%

Rubro	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJE PREVISITO	PRECIO UNITARIO(S)	MOMTO PREVISITO	Cert.11 nov-16	Cert.12 dic-16	Cert.13 ene-17	Cert.14 feb-17	Cert.15 mar-17	Cert.16 abr-17	Cert.17 may-17	Cert.18 jun-17	Cert.19 jul-17
1	Movilización	global	1.00	5.439.750	5.439.750,00									
5	Excavación no clasificada	m3	72.856.29	120	8.742.755.11									
7	Excavación no clasificada a depósito	m3	5.682.82	87	494.405.57									
8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	4.413.50	293	1.293.155.50									
71	Recuperación ambiental	global	1.00	5.351.987	5.351.987,00	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	50.0%
76	Sobretorneo de suelos (f 400m)	m3.km	11.386.83	9	102.481.47									
94	Cemento portland p/ base estabilizada c.t.	ton	1.313.46	4.026	5.287.980.30	2.7%	0.2%							
111	Ejecución de riego bit. imprimación	m2	117.972.86	7	825.809.99	14.9%	10.5%							
113	Ejecución de trat. bituminoso doble	m2	26.812.01	28	750.736.35									
127	SubBase granular CBR > 20% (con transp.)	m3	18.821.81	333	6.267.663.43									
134	Material Base asfált. c. cemento port.	m3	13.138.11	549	7.213.820.63	11.8%								
137	Banquinas material granular (c. transp.)	m3	10.885.46	461	5.018.195.40	14.9%	10.5%							
211	Agregados pétreos para tratamiento	m3	589.64	1.328	785.046.70									
227	Ho. armado cl. VII p/ alague alcant. (c/ t.s.)	m3	33.54	14.717	493.646.44									
261	Ho. armado cl. VII p/ alcant. (c/ t.s.)	m3	167.71	19.002	3.186.882.43									
273	Alc. caño Ho. armado 50 cms s/ cabezal	m	243.63	3.508	854.637.20									
275	Alc. caño Ho. armado 80 cms s/ cabezal	m	126.23	7.336	925.994.67									
281	Cabezal Ho. armado cl.VII p/ alc. de caño	m3	49.43	17.874	883.533.27									
379	Retiro y colocación de señalización	global	1.00	212.450	212.450,00	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%
382	Señalización de obra	global	1.00	842.740	842.740,00									
539	Pavimento de hormigón simple (20cm)	m2	69.711.23	947	66.016.537.18									
553	Drenes de piedra	m3	5.30	6.246	33.080.07									
621	Parapetos metálicos protecc. tránsito	m	225.09	1.633	367.669.52	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%
912	Alimentación	mes	75.00	27.164	2.037.300.00	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%
914b	Camioneta con chofer	v/mes	15.00	69.770	1.046.550.00	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%
915b	Camioneta sin chofer	v/mes	15.00	37.770	566.550.00	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%
929	Alojamiento personal de inspección	casa.mes	15.00	17.400	261.000.00	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%
930	Alojamiento director de obra	casa.mes	15.00	22.400	336.000.00	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%
1302	Ayuda p/ adecuación de serv. públicos	global	1.00	100.000	100.000,00	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	7.0%
1135	S.T.E. de emulsiones asfálticas	m3	195.08	19.357	3.776.099.68	6.6%	4.6%	2.1%						
1136	S.T.E. de diluido asfáltico	m3	36.19	26.949	975.303.17	10.5%								
3010	Señales clase 1 instaladas	m2	86.50	4.999	432.435.50									
3027	Poste para señal instalado	m3	6.18	65.915	407.282.19									
3028	Poste delineador instalado	m3	1.77	86.143	152.075.85									
3029	Poste kilométrico instalado	m3	0.88	76.727	67.726.92									
3042	Tachas instaladas	c/u.	857.98	169	144.999.36									
3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	268.34	514	137.927.17									
3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	3.217.44	514	1.653.764.99									
3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	1.072.48	514	551.254.98									
3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	264.81	1.314	347.960.34									

Mensual AB39:	1.684.354	827.224	571.641	490.857	499.284	351.944	2.371.772	2.298.850	2.897.002
Acumulado:	124.073.515	124.900.740	125.472.381	125.963.238	126.462.522	126.814.466	129.186.238	131.485.088	134.382.090
Avance:	92%	95%	93%	94%	94%	94%	96%	98%	100%