

AMPLIACION DE CONTRATO DE OBRA

En Montevideo, el día 14 de marzo de 2014, entre POR UNA PARTE: **CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante "el Contratante"), representada en este acto por el Sra. Adriana Rodriguez, titular de la cédula de identidad N° 3.661.483-5 y por el Sr. Javier Liberman, titular de la cédula de identidad N° 1.206.200-7, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°; Y POR OTRA PARTE: **Bersur S.R.L** (en adelante "el Contratista"), representado en este acto por la Sra. Sara Isabel Mullin Crocker, titular de la cédula de identidad N° 1.331.625-8, constituyendo domicilio en Bernardo Etchevarne 5192; convienen en celebrar el presente contrato.

PRIMERO: ANTECEDENTES

- I) El Contratante llamó a licitación para la realización de la obra denominada "Ruta 30 – Nuevos Puentes sobre Arroyo Yucutujá y Sangrador" - Licitación P/27.
- II) Luego de analizadas las ofertas presentadas a dicho llamado, el Directorio del Contratante resolvió adjudicar los trabajos de referencia a la Empresa Bersur S.R.L., celebrándose contrato el día 21 de octubre de 2010.
- III) Por expediente N° 2012/10/003/0/52, el MTOP solicita a la Corporación Vial el Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato por los rubros, metrajes, montos y condiciones que se describirán en el Objeto del presente Contrato. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 17 de febrero de 2012 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A resuelve autorizar la Ampliación de Contrato correspondiente, firmándose contrato a tales efectos el día 12 de abril de 2012.
- IV) Por expediente N° 2422/2013, el MTOP solicita a la Corporación Vial el Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato por los rubros, metrajes, montos y condiciones que se describirán en el Objeto del presente Contrato.
- V) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 19 de febrero de 2014 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A resuelve autorizar la Ampliación de Contrato correspondiente.

SEGUNDO: OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar la Ampliación de Contrato, 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 contratante abonará al Contratista por la ejecución de las obras mencionadas en la cláusula segunda del presente acuerdo, el monto básico de \$ **8.410.399,60** (pesos uruguayos ocho millones cuatrocientos diez mil trescientos noventa y nueve con 60/100) sin impuestos, de acuerdo a lo previsto en el Anexo I que se agrega y forma parte de esta contratación.

CUARTO: PLAZO

Se amplía en cuatro (4) meses el plazo previsto en el Contrato original, de acuerdo con lo previsto en el Anexo II (Plan de desarrollo de los Trabajos y Preventivo de Flujo Fondos) que se agrega y forma parte de este Contrato.

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 21 de octubre de 2010 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.

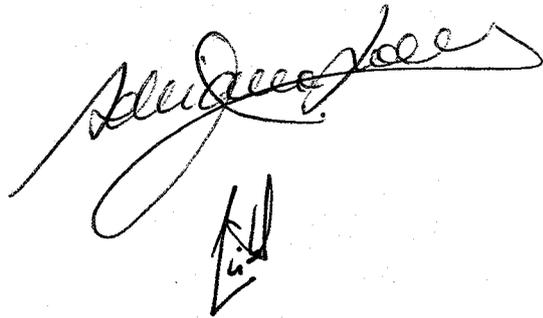
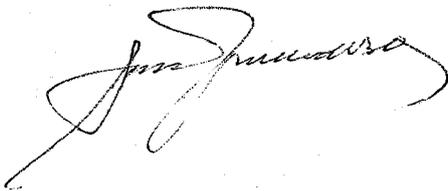
SEPTIMO: DOMICILIOS

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

Cuadro de metrajes del contrato modificado con ampliación de metrajes

Obra P/27 - "Ruta 30 - Nuevo puente sobre A° Yucutujá y Sangrador"

Corporación Vial Del Uruguay

CVU

BERSUR

2014

Gr	Rubro	Descripción	Ud	Cant	Unit	Parcial
rubros de carretera						
I	1	Movilización	gl		3.135.165	0,00
II	6	Excavación no clasificada	m3	400	92	36.800,00
II	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3		112	0,00
II	31	Entradas particulares	c/u	2	69.000	138.000,00
II	71	Recuperación ambiental	global		281.553	0,00
III	76	Sobret transporte de suelos (distancia libre 400m)	m3xkm		11	0,00
VI	111	Ejecución de riego de imprimación	m2	34000	8	272.000,00
VI	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	3520	13	45.760,00
VI	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	11840	25	296.000,00
VII	130	Base granular con CBR ≥ 50% (con transporte)	m3	3910	378	1.477.980,00
VII	133	Base granular con CBR ≥ 80% (con transporte)	m3	8704	417	3.629.568,00
IX	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamiento	m3	286	1.165	333.190,00
XIII	276	Alcantarillas de caños horm. arm. 100cm sin cabezales	m	18	4.757	85.626,00
XIII	281	Cabezales de hormigón clase VII para alcantarillas	m3	3,6	13.107	47.185,20
XIV	311	Alambrados nuevos	m		96	0,00
XVII	379	Retiro y recolocación de señalización	gl	1	8.738	8.738,00
XVII	382	Señalización de obra	global	0,4	72.816	29.126,40
XLI	621	Parapetos metálicos para protección del tránsito	m		1.447	0,00
CXXXIV	2130	Sumin, trans y elab de emulsiones asfálticas	m3	43	15.835	680.905,00
CXXXIV	2131	Sumin, transp y elab de diluidos asfálticos nacionales	m3	44,2	26.205	1.158.261,00
CCCI	3010	Señales clase 1	m2		3.495	0,00
CCCIII	3027	Poste para señal	m3		17.476	0,00
CCCIII	3028	Delineadores	m3		17.476	0,00
CCCIII	3033	Postes kilométricos instalados	c/u		1.165	0,00
CCCIV	3037	Eje aplicado en frío	m2		99	0,00
CCCIV	3038	Borde aplicado	m2		99	0,00
CCCIV	3039	Amarillo aplicado en frío	m2		99	0,00
CCCIV	3040	Superficies aplicadas en frío	m2		198	0,00
CCCIV	3042	Tachas instaladas	c/u		128	0,00
CCCVIII	3101	Pintado de superficies de hormigón	m2		63	0,00
Puente sobre A° Yucutujá						
IV	93	Cemento para terraplén	ton		9.339	0,00
X	228	Hormigon ciclopeo para fundacion del revestimiento	m3		5.397	0,00
X	231	Revestimiento de hormigón para terraplén de acceso	m2		699	0,00
X	249	Enrocado de protección	m3		800	0,00
XI	251	Hormigón para fundaciones de puente	m3		8.673	0,00
XIII	262	Hormigon armado clase VII para losas de acceso	m3		6.498	0,00
XX	427	Revestimiento c/suelo vegetal	m2		235	0,00
XXI	436	Juntas transversales	m		3.296	0,00
XXII	441	Apoyos de neopreno	c/u		1.413	0,00
XXIII	448	Hormigon armado clase VII para vigas transversales	m3		15.088	0,00
XXIV	458	Horm armado clase VII para pilas y estribos	m3		19.777	0,00
XXVI	471	Baranda de hormigón armado	m3		8.947	0,00
XXVII	478	Horm armado clase VII para losas de tablero	m3		9.531	0,00
XXVIII	486	Horm precomprimido para vigas ppales	m3		54.135	0,00
XXXVII	586	Demolición de puente existente	gl		188.350	0,00
Puente sobre A° Sangrador del Yucutujá						
IV	93	Cemento para terraplén	ton		9.339	0,00
X	228	Hormigon ciclopeo para fundacion del revestimiento	m3		5.397	0,00
X	231	Revestimiento de hormigón para terraplén de acceso	m2		699	0,00
X	249	Enrocado de protección	m3		800	0,00
XI	251	Hormigón para fundaciones de puente	m3		8.673	0,00
XIII	262	hormigon armado clase VII para losas de acceso	m3		6.498	0,00
XX	427	Revestimiento c/suelo vegetal	m2		235	0,00
XXI	436	Juntas transversales	m		3.296	0,00
XXII	441	Apoyos de neopreno	c/u		1.413	0,00
XXIII	448	Hormigon armado clase VII para vigas transversales	m3		15.088	0,00
XXIV	458	Horm armado clase VII para pilas y estribos	m3		19.777	0,00
XXVI	471	Baranda de hormigón armado	m3		8.947	0,00
XXVII	478	horm armado clase VII para losas de tablero	m3		9.531	0,00
XXVIII	486	Horm precomprimido para vigas ppales	m3		54.135	0,00
XXXVII	586	Demolición de puente existente	gl		94.175	0,00
Rubros de supervisión						
	929	Alojamiento personal de inspección	casa.mes	4	14.563	58.252,00
	930	Alojamiento director de obra	pers.mes		14.563	0,00
	914 b	suministro de locomoción, camioneta con chofer	veh.mes		32.961	0,00
	915 b	suministro de locomoción, camioneta sin chofer	veh.mes	4	28.252	113.008,00
Básico sin impuestos			\$		8.410.399,60	
Impuesto IVA (22%)			\$		1.850.287,91	

Todos los valores estan expresados en pesos uruguayos
Los precios unitarios no incluyen impuestos

ANEXO II

f

2

Plan de Desarrollo de los Trabajos - Ampliación de Contrato P/27

CVU BERSUR 2014

rubro	descripcion	Ene 2014	Feb 2014	Mar 2014	Abr 2014
rubros de carretera					
1	Movilización				
6	Excavación no clasificada	100			
8	Excavación no clasificada de préstamo				
31	Entradas particulares	100			
71	Recuperación ambiental				
76	Sobretransporte de suelos (distancia libre 400m)				
111	Ejecución de riego de imprimación		20	60	20
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple				100
113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble			25	75
130	Base granular con CBR ≥ 50% (con transporte)	30	50	20	
133	Base granular con CBR ≥ 80% (con transporte)		30	60	10
211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamiento			20	80
276	Alcantarillas de caños horm. arm. 100cm sin cabezales		100		
281	Cabezales de hormigón clase VII para alcantarillas			100	
311	Alambrados nuevos				
379	Retiro y colocación de señalización	40			60
382	Señalización de obra	25	25	25	25
621	Parapetos metálicos para protección del tránsito				
2130	Sumin, trans y elab de emulsiones asfálticas			20	80
2131	Sumin, transp y elab de diluidos asfálticos nacionales		20	60	20
3010	Señales clase 1				
3027	Poste para señal				
3028	Delineadores				
3033	Postes kilométricos instalados				
3037	Eje aplicado en frío				
3038	Borde aplicado				
3039	Amarillo aplicado en frío				
3040	Superficies aplicadas en frío				
3042	Tachas instaladas				
3101	Pintado de superficies de hormigón				
Puente sobre A° Yucutujá					
93	Cemento para terraplén				
228	Hormigon ciclopeo para fundacion del revestimiento				
231	Revestimiento de hormigón para terraplén de acceso				
249	Enrocado de protección				
251	Hormigón para fundaciones de puente				
262	Hormigon armado clase VII para losas de acceso				
427	Revestimiento c/suelo vegetal				
436	Juntas transversales				
441	Apoyos de neopreno				
448	Hormigon armado clase VII para vigas transversales				
458	Horm armado clase VII para pilas y estribos				
471	Baranda de hormigón armado				
478	Horm armado clase VII para losas de tablero				
486	Horm precomprimido para vigas ppales				
586	Demolición de puente existente				
Puente sobre A° Sangrador del Yucutujá					
93	Cemento para terraplén				
228	Hormigon ciclopeo para fundacion del revestimiento				
231	Revestimiento de hormigón para terraplén de acceso				
249	Enrocado de protección				
251	Hormigón para fundaciones de puente				
262	hormigon armado clase VII para losas de acceso				
427	Revestimiento c/suelo vegetal				
436	Juntas transversales				
441	Apoyos de neopreno				
448	Hormigon armado clase VII para vigas transversales				
458	Horm armado clase VII para pilas y estribos				
471	Baranda de hormigón armado				
478	horm armado clase VII para losas de tablero				
486	Horm precomprimido para vigas ppales				
586	Demolición de puente existente				
Rubros de supervisión					
929	Alojamiento personal de inspección	25	25	25	25
930	Alojamiento director de obra				
914 b	suministro de locomoción, camioneta con chofer				
915 b	suministro de locomoción, camioneta sin chofer	25	25	25	25

Preventivo de Flujo de Fondos - Ampliación Contrato P/27		CVU	BERSUR	2014	
rubro	descripcion	Ene 2014	Feb 2014	Mar 2014	Abr 2014
rubros de carretera					
1	Movilización				
6	Excavación no clasificada	36.800			
8	Excavación no clasificada de préstamo				
31	Entradas particulares	138.000			
71	Recuperación ambiental				
76	Sobret transporte de suelos (distancia libre 400m)				
111	Ejecución de riego de imprimación		54.400	163.200	54.400
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple				45.760
113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble			74.000	222.000
130	Base granular con CBR ≥ 50% (con transporte)	443.394	738.990	295.596	
133	Base granular con CBR ≥ 80% (con transporte)		1.088.870	2.177.741	362.957
211	Agregados pétreos gruesos y medianos para			66.638	266.552
276	Alcantarillas de caños horm. arm. 100cm sin cabezales		85.626		
281	Cabezales de hormigón clase VII para alcantarillas			47.185	
311	Alambrados nuevos				
379	Retiro y recolocación de señalización	3.495			5.243
382	Señalización de obra	7.282	7.282	7.282	7.282
621	Parapetos metálicos para protección del tránsito				
2130	Sumin, trans y elab de emulsiones asfálticas			136.181	544.724
2131	Sumin, transp y elab de diluidos asfálticos nacionales		231.652	694.957	231.652
3010	Señales clase 1				
3027	Poste para señal				
3028	Delineadores				
3033	Postes kilométricos instalados				
3037	Eje aplicado en frío				
3038	Borde aplicado				
3039	Amarillo aplicado en frío				
3040	Superficies aplicadas en frío				
3042	Tachas instaladas				
3101	Pintado de superficies de hormigón				
Puente sobre A° Yucutujá					
93	Cemento para terraplén				
228	Hormigon ciclopeo para fundacion del revestimiento				
231	Revestimiento de hormigón para terraplén de acceso				
249	Enrocado de protección				
251	Hormigón para fundaciones de puente				
262	Hormigon armado clase VII para losas de acceso				
427	Revestimiento c/suelo vegetal				
436	Juntas transversales				
441	Apoyos de neopreno				
448	Hormigon armado clase VII para vigas transversales				
458	Horm armado clase VII para pilas y estribos				
471	Baranda de hormigón armado				
478	Horm armado clase VII para losas de tablero				
486	Horm precomprimido para vigas ppales				
586	Demolición de puente existente				
Puente sobre A° Sangrador del Yucutujá					
93	Cemento para terraplén				
228	Hormigon ciclopeo para fundacion del revestimiento				
231	Revestimiento de hormigón para terraplén de acceso				
249	Enrocado de protección				
251	Hormigón para fundaciones de puente				
262	hormigon armado clase VII para losas de acceso				
427	Revestimiento c/suelo vegetal				
436	Juntas transversales				
441	Apoyos de neopreno				
448	Hormigon armado clase VII para vigas transversales				
458	Horm armado clase VII para pilas y estribos				
471	Baranda de hormigón armado				
478	horm armado clase VII para losas de tablero				
486	Horm precomprimido para vigas ppales				
586	Demolición de puente existente				
Rubros de supervisión					
929	Alojamiento personal de inspección	14.563	14.563	14.563	14.563
930	Alojamiento director de obra				
914 b	suministro de locomoción, camioneta con chofer				
915 b	suministro de locomoción, camioneta sin chofer	28.252	28.252	28.252	28.252
Certificaciones mensuales previstas		671.785,80	2.249.635,20	3.705.594,20	1.783.384,40

todos los valores estan expresados en pesos uruguayos
los precios unitarios no incluyen impuestos

Certificado acumulado previsto	671.785,80	2.921.421,00	6.627.015,20	8.410.399,60
Porcentaje acumulado previsto	7,99%	34,74%	78,80%	100,00%