

AMPLIACION DE CONTRATO DE OBRA

En Montevideo, el día 24 de enero de 2018 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 Ec. Germán Benitez, titular de la cédula de identidad N° 4.002.750-1, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°; Y POR OTRA PARTE: **CABLEX S.A.** (en adelante "el Contratista"), representado en este acto por el Sr. Nicolás Rebosio, titular de la cédula de identidad N° 2.990.054-2, constituyendo domicilio en Cno. Edison 4648; convienen en celebrar el presente Contrato de Ampliación:

PRIMERO - ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación N° I/21 para la ejecución de obra "Iluminación de Ruta 102 - Parte I: Avda. Instrucciones - Camino Coronel Raíz" habiéndose recibido las ofertas el día 01/09/2016. Por resolución del Directorio del día 14/12/2016, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa Cablex S.A. firmándose contrato a tales efectos el día 02 de febrero de 2017.
- II) Por expediente N° 4639/2017, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato, por 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 22 de diciembre de 2017 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve autorizar la ampliación de Contrato correspondiente.

SEGUNDO - OBJETO

Las partes acuerdan realizar la presente Ampliación de Contrato, para los trabajos de "Iluminación en los Accesos a los balnearios Costa Azul, Bello Horizonte y Guazuvirá Nuevo en la Ruta Interbalnearia", 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 esta Ampliación de Contrato (sin impuestos) es de \$U 11:715.306,05 (pesos uruguayos once millones setecientos quince mil trescientos seis con 05/100), de acuerdo con lo previsto en el Anexo I, que se agrega y forma parte de este Contrato.

CUARTO - PLAZO

El plazo de la presente ampliación de contrato es de ocho (8) meses contados a partir del día 15 de marzo de 2018, 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 - COMPLEMENTO DE GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

El contratista constituyó complemento de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, mediante seguro de fianza del Banco de Seguros del Estado, póliza N° 6051642/0 por un monto de USD 21.0000 (dólares americanos veintiún mil con 00/100).

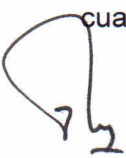
QUINTO - PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato original de fecha 02 de febrero de 2017 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.

4/3



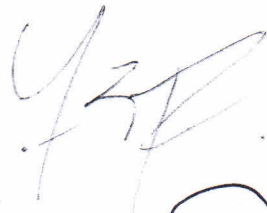
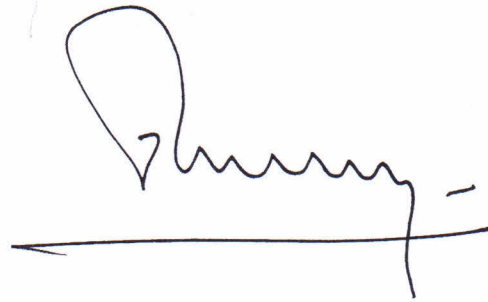
SEPTIMO - DOMICILIOS

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.

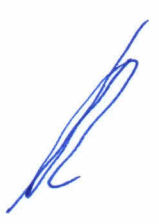
Para constancia y en prueba de conformidad firman ambas partes tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha arriba indicados.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Rojas', written over a horizontal line.A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Y. J. P.', written over a horizontal line.A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. M. P.', written over a horizontal line.

ANEXO I

Ph

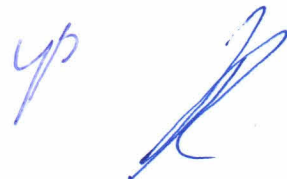
ys



	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
II	71	Recuperación Ambiental	Global
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m
CD	4003	Cruce bajo calzada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	m3
CDI	4008	Ducto instalado.	m
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.	m
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo	c/u
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético	c/u
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptores termomagnético	c/u
CDV	4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m
CDV	4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m
CDV	4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m
CDV	4040	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m
CDV	4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m
CDV	4048	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m
CDXIX	4171	Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU	m
CDXIX	4172	Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU	m
CDXIX	4173	Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU	m
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.	m
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u
CDV	4051	Malla de puesta a tierra instaladas	c/u
CDIX	4076-0	Columna iluminación metálica, 9 m, instalada.	c/u
CDIX	4076-1	Columna iluminación metálica hasta 11m, instalada.	c/u
CDIX	4076-2	Columna iluminación metálica hasta 15m, instalada.	c/u
CDX	4401-0	Luminaria LED completa, p/ Empalme instalada.	c/u
CDX	4401-1	Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	c/u
CDX	4401-2	Luminaria LED completa, p/ Transición, instalada.	c/u
CDX	4401-3	Luminaria LED completa, p/ Puente, instalada.	c/u
CDX	4401-5	Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	c/u
CDXI	4092	Brazos para luminaria.	c/u
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria	c/u
CDXX	4198	Fotocélulas	c/u
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u
CDXVII	4124	Señalización Obras Iluminación	global
LXXXII	915 a	Suministro de locomoción sin chofer	veh./mes
			SUB-TOT

121		
METRAJE	UNITARIO	TOTAL
1	\$U 362.946,90	\$U 362.946,90
60	\$U 1.608,59	\$U 96.515,50
0	\$U -	\$U -
1276,1	\$U 1.190,00	\$U 1.518.559,00
105	\$U 273,67	\$U 28.734,83
200	\$U 1.407,93	\$U 281.585,21
1	\$U 7.500,00	\$U 7.500,00
3	\$U 41.895,13	\$U 125.685,38
0	\$U -	\$U -
3	\$U 87.550,81	\$U 262.652,43
107	\$U 1.889,78	\$U 202.206,78
1	\$U 2.489,78	\$U 2.489,78
1177	\$U 19,25	\$U 22.653,95
7886	\$U 67,82	\$U 534.796,98
1	\$U 143,00	\$U 143,00
1	\$U 261,00	\$U 261,00
1912	\$U 14,06	\$U 26.888,46
15	\$U 35,16	\$U 527,44
9786	\$U 17,58	\$U 172.049,62
10	\$U 24,61	\$U 246,14
10	\$U 30,57	\$U 305,70
9786	\$U -	\$U -
110	\$U 955,48	\$U 105.102,84
0	\$U -	\$U -
0	\$U -	\$U -
74,9	\$U 31.150,59	\$U 2.333.179,46
1	\$U 31.150,59	\$U 31.150,59
47	\$U 17.779,91	\$U 835.655,99
0	\$U -	\$U -
1	\$U 32.645,00	\$U 32.645,00
1	\$U 32.645,00	\$U 32.645,00
115	\$U 32.645,00	\$U 3.754.175,00
107	\$U 3.486,84	\$U 373.091,88
1	\$U 6.973,68	\$U 6.973,68
3	\$U 2.430,43	\$U 7.291,29
3	\$U 8.585,36	\$U 25.756,08
1	\$U 60.491,15	\$U 60.491,15
8	\$U 58.800,00	\$U 470.400,00
		\$U 11.715.306,05

ANEXO II



RUBRO	DESCRIPCIÓN	unidad	METRAJE	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8
II	71 Recuperación Ambiental	Global	1	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	50%
CD	4002 Cruce bajo caizada sin corte de pavimento	m	60	33%	33%	33%					
CD	4003 Cruce bajo caizada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m	0								
CD	4004 Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	m3	1276,1		17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDI	4008 Ducto instalado.	m	105			50%	50%				
CDII	4013 Ducto en puente, instalado.	m	200					100%			
CDIII	4019 Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u	1						100%		
CDIII	4021 Pilastra para tablero completo	c/u	3						100%		
CDIV	4030 Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	0								
CDIV	4026 Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u	3							50%	50%
CDIV	4027 Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	107					25%	25%	25%	25%
CDIV	4031 Caja protección con más de 1 interruptores termomagnético instalado.	c/u	1					100%			
CDV	4035 Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m	1177					25%	25%	25%	25%
CDV	4038 Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	7886		17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDV	4039 Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m	1		100%						
CDV	4040 Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m	1		100%						
CDV	4046 Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m	1912					25%	25%	25%	25%
CDV	4048 Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m	15					25%	25%	25%	25%
CDXIX	4171 Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU	m	9786		17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDXIX	4172 Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU	m	10		17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDXIX	4173 Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU	m	10		17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDXXVII	4391 Tendido y conexión de conductores.	m	9786		17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDV	4050 Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	110			17%	17%	17%	17%	17%	17%
CDV	4051 Malla de puesta a tierra instaladas	c/u	0								
CDIX	4076-0 Columna iluminación metálica, 9 m, instalada.	c/u	0								
CDIX	4076-1 Columna iluminación metálica hasta 11m, instalada.	c/u	74,9	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDIX	4076-2 Columna iluminación metálica hasta 15m, instalada.	c/u	1						100%		
CDX	4401-0 Luminaria LED completa, p/ Empalme instalada.	c/u	47				20%	20%	20%	20%	20%
CDX	4401-1 Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	c/u	0								
CDX	4401-2 Luminaria LED completa, p/ Transición, instalada.	c/u	1				100%				
CDX	4401-3 Luminaria LED completa, p/ Puente, instalada.	c/u	1				100%				
CDX	4401-5 Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	c/u	115				20%	20%	20%	20%	20%
CDXI	4092 Brazos para luminaria.	c/u	107				20%	20%	20%	20%	20%
CDXI	4093 Brazos dobles para luminaria	c/u	1				100%				
CDXX	4198 Fotocélulas	c/u	3							50%	50%
CDXX	4200 Unidad de control de proceso PLC.	c/u	3							50%	50%
CDXXVII	4124 Señalización Obras Iluminación	global	1	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%
LXXXII	915 a Suministro de locomoción sin chofer	veh./mes	8	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%

RUBRO	DESCRIPCIÓN	MES1	METRAJE	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8
71	Recuperación Ambiental	Global	1	\$U 25.924,78	\$U 25.924,78	\$U 25.924,78	\$U 25.924,78	\$U 25.924,78	\$U 25.924,78	\$U 25.924,78	\$U 181.473,45
4002	Cruce bajo caizada sin corte de pavimento	m	60	\$U 32.171,83	\$U 32.171,83	\$U 32.171,83	\$U 32.171,83	\$U 32.171,83	\$U 32.171,83	\$U 32.171,83	\$U -
4003	Cruce bajo caizada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m	0	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	m3	1276,1	\$U -	\$U 253.093,17	\$U 253.093,17	\$U 253.093,17	\$U 253.093,17	\$U 253.093,17	\$U 253.093,17	\$U -
4008	Ducto instalado.	m	105	\$U -	\$U -	\$U 14.367,41	\$U 14.367,41	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4013	Ducto en puente, instalado.	m	200	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 281.585,21	\$U -	\$U -	\$U -
4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u	1	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 7.500,00	\$U -	\$U -
4021	Pilastra para tablero completo	c/u	3	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 125.685,38	\$U -	\$U -
4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	0	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u	3	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 131.326,21	\$U 131.326,21
4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	107	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 50.551,70	\$U 50.551,70	\$U 50.551,70	\$U 50.551,70
4031	Caja protección con más de 1 interruptores termomagnético instalado.	c/u	1	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 2.489,78	\$U -	\$U -	\$U -
4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m	1177	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 5.663,49	\$U 5.663,49	\$U 5.663,49	\$U 5.663,49
4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	7886	\$U -	\$U 89.132,83	\$U 89.132,83	\$U 89.132,83	\$U 89.132,83	\$U 89.132,83	\$U 89.132,83	\$U -
4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m	1	\$U -	\$U 143,00	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4040	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m	1	\$U -	\$U 261,00	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m	1912	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 6.722,11	\$U 6.722,11	\$U 6.722,11	\$U 6.722,11
4048	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m	15	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 131,86	\$U 131,86	\$U 131,86	\$U 131,86
4171	Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU	m	9786	\$U -	\$U 28.674,94	\$U 28.674,94	\$U 28.674,94	\$U 28.674,94	\$U 28.674,94	\$U 28.674,94	\$U -
4172	Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU	m	10	\$U -	\$U 41,02	\$U 41,02	\$U 41,02	\$U 41,02	\$U 41,02	\$U 41,02	\$U -
4173	Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU	m	10	\$U -	\$U 50,95	\$U 50,95	\$U 50,95	\$U 50,95	\$U 50,95	\$U 50,95	\$U -
4391	Tendido y conexión de conductores.	m	9786	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	110	\$U -	\$U -	\$U 17.517,14	\$U 17.517,14	\$U 17.517,14	\$U 17.517,14	\$U 17.517,14	\$U 17.517,14
4051	Malla de puesta a tierra instaladas	c/u	0	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4076-0	Columna iluminación metálica, 9 m, instalada.	c/u	0	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4076-1	Columna iluminación metálica hasta 11m, instalada.	c/u	74,9	\$U 388.863,24	\$U 388.863,24	\$U 388.863,24	\$U 388.863,24	\$U 388.863,24	\$U 388.863,24	\$U 388.863,24	\$U -
4076-2	Columna iluminación metálica hasta 15m, instalada.	c/u	1	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 31.150,59	\$U -	\$U -
4401-0	Luminaria LED completa, p/ Empalme instalada.	c/u	47	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 167.131,20	\$U 167.131,20	\$U 167.131,20	\$U 167.131,20	\$U 167.131,20
4401-1	Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	c/u	0	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4401-2	Luminaria LED completa, p/ Transición, instalada.	c/u	1	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 32.645,00	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4401-3	Luminaria LED completa, p/ Puente, instalada.	c/u	1	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 32.645,00	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4401-5	Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	c/u	115	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 750.835,00	\$U 750.835,00	\$U 750.835,00	\$U 750.835,00	\$U 750.835,00
4092	Brazos para luminaria.	c/u	107	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 74.618,38	\$U 74.618,38	\$U 74.618,38	\$U 74.618,38	\$U 74.618,38
4093	Brazos dobles para luminaria	c/u	1	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 6.973,68	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4198	Fotocélulas	c/u	3	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 3.645,64
4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	3	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 12.878,04
4124	Señalización Obras Iluminación	global	1	\$U 7.561,39	\$U 7.561,39	\$U 7.561,39	\$U 7.561,39	\$U 7.561,39	\$U 7.561,39	\$U 7.561,39	\$U 7.561,39
915 a	Suministro de locomoción sin chofer	veh./mes	8	\$U 58.800,00	\$U 58.800,00	\$U 58.800,00	\$U 58.800,00	\$U 58.800,00	\$U 58.800,00	\$U 58.800,00	\$U 58.800,00
				\$U 513.321,25	\$U 884.718,16	\$U 916.198,71	\$U 1.948.875,13	\$U 2.209.388,19	\$U 2.089.649,17	\$U 1.684.295,85	\$U 1.468.855,61
Acumul.				\$U 513.321,25	\$U 1.398.039,40	\$U 2.314.238,11	\$U 4.263.113,24	\$U 6.472.501,43	\$U 8.562.150,60	\$U 10.246.450,44	\$U 11.715.306,05

43