

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 Benítez, 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 Con Edison 4648 de la Ciudad de Montevideo; convienen en celebrar el presente Contrato de Ampliación:

PRIMERO - ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación N° I/23 para la ejecución de obra "*Iluminación de Ruta 102 – Parte III: César Mayo Gutiérrez – Camino Melilla*" habiéndose recibido las ofertas el día 01/09/2016. Por resolución del Directorio del día 14/09/2016, 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° 4642/2017, 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 Guazuvirá, La Tuna y Santa Lucía del Este*", 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 \$ **12.777.007,48** (pesos uruguayos doce millones setecientos setenta y siete mil siete con 48/100), 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 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° 6051644/0 por un monto de USD 25.000 (dólares americanos veinticinco mil con 00/100).

SEXTO - 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.

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.

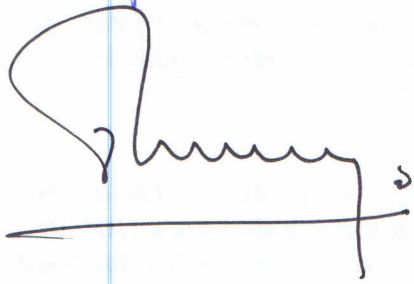
OCTAVO - DOMICILIOS

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.

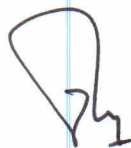
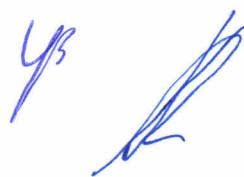
NOVENO - NO OBJECION DEL CONCEDENTE

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 firman ambas partes tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha arriba indicados.



ANEXO I

A handwritten mark consisting of a large, irregular loop with a vertical line extending downwards from its center, resembling a stylized 'P' or a signature.A handwritten signature or mark in blue ink, consisting of a stylized 'Y' or '4' followed by a series of overlapping, curved lines.

				123		
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJE	UNITARIO	TOTAL	
II	71	Recuperación Ambiental	Global	1	\$U 400.215,57	\$U 400.215,57
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	60	\$U 1.608,59	\$U 96.515,50
CD	4003	Cruce bajo calzada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m	0	\$U -	\$U -
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	m3	1518,3	\$U 1.190,00	\$U 1.806.777,00
CDI	4008	Ducto instalado.	m	55	\$U 273,67	\$U 15.051,58
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.	m	10	\$U 1.407,93	\$U 14.079,26
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u	1	\$U 7.500,00	\$U 7.500,00
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo	c/u	3	\$U 41.895,13	\$U 125.685,38
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	0	\$U -	\$U -
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u	3	\$U 87.550,81	\$U 262.652,43
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético	c/u	125	\$U 1.889,78	\$U 236.222,88
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptores termomagnético	c/u	1	\$U 2.489,78	\$U 2.489,78
CDV	4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m	1375	\$U 19,25	\$U 26.464,90
CDV	4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	13902	\$U 67,82	\$U 942.778,03
CDV	4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m	1	\$U 143,00	\$U 143,00
CDV	4040	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m	1	\$U 261,00	\$U 261,00
CDV	4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m	2000	\$U 14,06	\$U 28.126,00
CDV	4048	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m	15	\$U 35,16	\$U 527,44
CDXIX	4171	Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU	m	2356	\$U 17,58	\$U 41.421,31
CDXIX	4172	Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU	m	10	\$U 24,61	\$U 246,14
CDXIX	4173	Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU	m	10	\$U 30,57	\$U 305,70
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.	m	2356	\$U -	\$U -
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	128	\$U 955,48	\$U 122.301,49
CDV	4051	Malla de puesta a tierra instaladas	c/u	0	\$U -	\$U -
CDIX	4076-0	Columna iluminación metálica, 9 m, instalada.	c/u	0	\$U -	\$U -
CDIX	4076-1	Columna iluminación metálica hasta 11m, instalada.	c/u	87,5	\$U 31.150,59	\$U 2.725.676,94
CDIX	4076-2	Columna iluminación metálica hasta 15m, instalada.	c/u	1	\$U 31.150,59	\$U 31.150,59
CDX	4401-0	Luminaria LED completa, p/ Empalme instalada.	c/u	36	\$U 17.779,91	\$U 640.076,93
CDX	4401-1	Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	c/u	0	\$U -	\$U -
CDX	4401-2	Luminaria LED completa, p/ Transición, instalada.	c/u	1	\$U 32.645,00	\$U 32.645,00
CDX	4401-3	Luminaria LED completa, p/ Puente, instalada.	c/u	1	\$U 32.645,00	\$U 32.645,00
CDX	4401-5	Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	c/u	126	\$U 32.645,00	\$U 4.113.270,00
CDXI	4092	Brazos para luminaria.	c/u	125	\$U 3.486,84	\$U 435.855,00
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria	c/u	1	\$U 6.973,68	\$U 6.973,68
CDXX	4198	Fotocélulas	c/u	3	\$U 2.430,43	\$U 7.291,29
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	3	\$U 8.585,36	\$U 25.756,08
CDXVII	4124	Señalización Obras Iluminación	global	1	\$U 66.702,60	\$U 66.702,60
LXXXII	915 a	Suministro de locomoción sin chofer	veh./mes	9	\$U 58.800,00	\$U 529.200,00

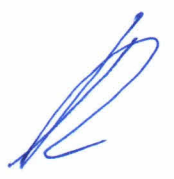
SUB-TOT

\$U 12.777.007,48

ANEXO II

23

43



RUBRO	DESCRIPCIÓN	MES1	METRAJE	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8
71	Recuperación Ambiental	Global	1	\$U 28.586,83	\$U 28.586,83	\$U 28.586,83	\$U 28.586,83	\$U 28.586,83	\$U 28.586,83	\$U 28.586,83	\$U 200.107,79
4002	Cruce bajo calzada 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 calzada 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	1518,3	\$U -	\$U 301.129,50	\$U 301.129,50	\$U 301.129,50	\$U 301.129,50	\$U 301.129,50	\$U 301.129,50	\$U -
4008	Ducto instalado.	m	55	\$U -	\$U 7.525,79	\$U 7.525,79	\$U 7.525,79	\$U 7.525,79	\$U 7.525,79	\$U 7.525,79	\$U -
4013	Ducto en puente, instalado.	m	10	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 14.079,26	\$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	125	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 59.055,72	\$U 59.055,72	\$U 59.055,72	\$U 59.055,72
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	1375	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 6.616,23	\$U 6.616,23	\$U 6.616,23	\$U 6.616,23
4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	13902	\$U -	\$U 157.129,67	\$U 157.129,67	\$U 157.129,67	\$U 157.129,67	\$U 157.129,67	\$U 157.129,67	\$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	2000	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 7.031,50	\$U 7.031,50	\$U 7.031,50	\$U 7.031,50
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	2356	\$U -	\$U 6.903,55	\$U 6.903,55	\$U 6.903,55	\$U 6.903,55	\$U 6.903,55	\$U 6.903,55	\$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	2356	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -
4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	128	\$U -	\$U -	\$U 20.383,58	\$U 20.383,58	\$U 20.383,58	\$U 20.383,58	\$U 20.383,58	\$U 20.383,58
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	87,5	\$U 454.279,49	\$U 454.279,49	\$U 454.279,49	\$U 454.279,49	\$U 454.279,49	\$U 454.279,49	\$U 454.279,49	\$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	36	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 128.015,39	\$U 128.015,39	\$U 128.015,39	\$U 128.015,39	\$U 128.015,39
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	126	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 822.654,00	\$U 822.654,00	\$U 822.654,00	\$U 822.654,00	\$U 822.654,00
4092	Brazos para luminaria.	c/u	125	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 87.171,00	\$U 87.171,00	\$U 87.171,00	\$U 87.171,00	\$U 87.171,00
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 3.645,64	\$U 3.645,64
4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	3	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 12.878,04	\$U 12.878,04
4124	Señalización Obras Iluminación	global	1	\$U 8.337,82	\$U 8.337,82	\$U 8.337,82	\$U 8.337,82	\$U 8.337,82	\$U 8.337,82	\$U 8.337,82	\$U 8.337,82
915 a	Suministro de locomoción sin chofer	veh./mes	9	\$U 66.150,00	\$U 66.150,00	\$U 66.150,00	\$U 66.150,00	\$U 66.150,00	\$U 66.150,00	\$U 66.150,00	\$U 66.150,00

total mes	total mes	total mes	total mes	total mes	total mes	total mes
\$U 589.525,97	\$U 1.055.184,67	\$U 1.082.690,04	\$U 2.160.622,27	\$U 2.170.237,15	\$U 2.318.004,08	\$U 1.847.238,51
\$U 589.525,97	\$U 1.644.710,64	\$U 2.727.400,68	\$U 4.888.022,96	\$U 7.058.260,11	\$U 9.376.264,19	\$U 11.223.502,70
						\$U 12.777.007,48

Acumul.

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 calzada sin corte de pavimento	m	60	33%	33%	33%					
CD	4003 Cruce bajo calzada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m	0								
CD	4004 Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	m3	1518,3		17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDI	4008 Ducto instalado.	m	55			50%	50%	100%			
CDII	4013 Ducto en puente, instalado.	m	10								
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							50%	50%
CDIV	4026 Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u	3								
CDIV	4027 Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	125					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	1375					25%	25%	25%	25%
CDV	4038 Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	13902		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	2000					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	2356		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%	
CDXXXVII	4391 Tendido y conexión de conductores.	m	2356		17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDV	4050 Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	128			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	87,5	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDIX	4076-2 Columna iluminación metálica hasta 15m, instalada.	c/u	1								
CDX	4401-0 Luminaria LED completa, p/ Empalme instalada.	c/u	36				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	126				20%	20%	20%	20%	20%
CDXI	4092 Brazos para luminaria.	c/u	125				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	9	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

