

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 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/22 para la ejecución de obra "Iluminación de Ruta 102 – Parte II: Cno. Coronel Raíz – César Mayo Gutiérrez" 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 Calex S.A. firmándose contrato a tales efectos el día 02 de febrero de 2017.
- II) Por expediente N° 4641/2017, 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 Cuchilla Alta y Jaureguiberri 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 9:641.595,82 (pesos uruguayos nueve millones seiscientos cuarenta y un mil quinientos noventa y cinco con 82/100), 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 nueve (9) 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° 6051643/0 por un monto de USD 18.0000 (dólares americanos dieciocho 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.

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

A handwritten mark or signature in black ink, consisting of a looped shape with a vertical line extending downwards from its center.A handwritten signature or mark in blue ink, featuring a stylized, cursive-like shape with a long horizontal stroke extending to the right.

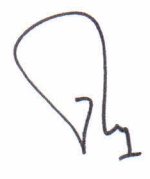
	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
II	71	Recuperación Ambiental	Global
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m
CD	4003	Cruce bajo calzada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	m3
CDI	4008	Ducto instalado.	m
CDII	4013	Ducto 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	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

I22		
METRAJE	UNITARIO	TOTAL
1	\$U 294.173,39	\$U 294.173,39
40	\$U 1.608,59	\$U 64.343,66
0	\$U -	\$U -
882	\$U 1.190,00	\$U 1.049.580,00
70	\$U 273,67	\$U 19.156,55
10	\$U 1.407,93	\$U 14.079,26
1	\$U 7.500,00	\$U 7.500,00
2	\$U 41.895,13	\$U 83.790,25
0	\$U -	\$U -
2	\$U 87.550,81	\$U 175.101,62
73	\$U 1.889,78	\$U 137.954,16
1	\$U 2.489,78	\$U 2.489,78
803	\$U 19,25	\$U 15.455,50
7289	\$U 67,82	\$U 494.310,82
1	\$U 143,00	\$U 143,00
1	\$U 261,00	\$U 261,00
1168	\$U 14,06	\$U 16.425,58
10	\$U 35,16	\$U 351,62
2101	\$U 17,58	\$U 36.938,10
883	\$U 24,61	\$U 21.734,52
10	\$U 30,57	\$U 305,70
2984	\$U -	\$U -
75	\$U 955,48	\$U 71.661,03
0	\$U -	\$U -
0	\$U -	\$U -
51,1	\$U 31.150,59	\$U 1.591.795,33
1	\$U 31.150,59	\$U 31.150,59
107	\$U 17.779,91	\$U 1.902.450,86
0	\$U -	\$U -
1	\$U 32.645,00	\$U 32.645,00
1	\$U 32.645,00	\$U 32.645,00
84	\$U 32.645,00	\$U 2.742.180,00
73	\$U 3.486,84	\$U 254.539,32
1	\$U 6.973,68	\$U 6.973,68
2	\$U 2.430,43	\$U 4.860,86
2	\$U 8.585,36	\$U 17.170,72
1	\$U 49.028,90	\$U 49.028,90
8	\$U 58.800,00	\$U 470.400,00

SUB-TOT

\$U 9.641.595,82

ANEXO II

A handwritten mark consisting of a large, irregular loop with a vertical line extending downwards from its center, resembling a stylized '7' or a signature.A handwritten signature or mark in blue ink, consisting of a stylized '43' followed by a large, sweeping flourish.

RUBRO	DESCRIPCIÓN	unidad	METRAJE	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9
II	71 Recuperación Ambiental	Global	1	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	50%
CD	4002 Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	40	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	882			17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDI	4008 Ducto instalado.	m	70				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	2						100%			
CDIV	4030 Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	0									
CDIV	4026 Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u	2								50%	50%
CDIV	4027 Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	73						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	803						25%	25%	25%	25%
CDV	4038 Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	7289			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	1168						25%	25%	25%	25%
CDV	4048 Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m	10						25%	25%	25%	25%
CDXIX	4171 Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU	m	2101			17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDXIX	4172 Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU	m	883			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	2984			17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDV	4050 Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	75				17%	17%	17%	17%	17%	17%
CDV	4051 Malla de puesta a tierra instaladas	c/u	0									
CDX	4076-0 Columna iluminación metálica, 9 m, instalada.	c/u	0									
CDX	4076-1 Columna iluminación metálica hasta 11m, instalada.	c/u	51,1		17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	
CDX	4076-2 Columna iluminación metálica hasta 15m, instalada.	c/u	1							100%		
CDX	4401-0 Luminaria LED completa, p/ Empalme instalada.	c/u	107					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	84					20%	20%	20%	20%	20%
CDXI	4092 Brazos para luminaria.	c/u	73					20%	20%	20%	20%	20%
CDXI	4093 Brazos dobles para luminaria	c/u	1					100%				
CDXX	4198 Focóculas	c/u	2									50%
CDXX	4200 Unidad de control de proceso PLC.	c/u	2									50%
CDXXVII	4124 Señalización Obras Iluminación	global	1	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
LXXII	915 a Suministro de locomoción sin chofer	veh./mes	8	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%

RUBRO	DESCRIPCIÓN	MESI	METRAJE	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9	
71	Recuperación Ambiental	Global	1	\$U 18.385,84	\$U 18.385,84	\$U 18.385,84	\$U 18.385,84	\$U 18.385,84	\$U 18.385,84	\$U 18.385,84	\$U 18.385,84	\$U 147.086,69	
4002	Cruce bajo cañada sin corte de pavimento	m	40	\$U -	\$U 21.447,89	\$U 21.447,89	\$U 21.447,89	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4003	Cruce bajo cañada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m	0	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	m3	882	\$U -	\$U -	\$U 174.930,00	\$U 174.930,00	\$U 174.930,00	\$U 174.930,00	\$U 174.930,00	\$U 174.930,00	\$U -	
4008	Ducto instalado.	m	70	\$U -	\$U -	\$U 9.578,28	\$U 9.578,28	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4013	Ducto en puente, instalado.	m	10	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 14.079,26	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4019	Cámara completa 0.60X0.60X1.00 (excav. no clasif.)	c/u	2	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 7.500,00	\$U -	\$U -	\$U -	
4021	Pilastra para tablero completo	c/u	2	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 83.790,25	\$U -	\$U -	
4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones.	c/u	0	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u	2	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 87.550,81	
4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	73	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 34.488,54	\$U 34.488,54	\$U 34.488,54	\$U 34.488,54	
4031	Caja protección con más de 1 interruptores termomagnético instalado.	c/u	1	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 2.489,78	\$U -	\$U -	\$U -	
4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m	803	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 3.863,88	\$U 3.863,88	\$U 3.863,88	\$U 3.863,88	
4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	7289	\$U -	\$U -	\$U 82.385,14	\$U 82.385,14	\$U 82.385,14	\$U 82.385,14	\$U 82.385,14	\$U 82.385,14	\$U -	
4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m	1	\$U -	\$U -	\$U 143,00	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4040	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m	1	\$U -	\$U -	\$U 261,00	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m	1168	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 4.106,40	\$U 4.106,40	\$U 4.106,40	\$U 4.106,40	
4048	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m	10	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 87,91	\$U 87,91	\$U 87,91	\$U 87,91	
4171	Conductor unipolar doble aislamiento 4 mm2 CU	m	2101	\$U -	\$U -	\$U 6.156,35	\$U 6.156,35	\$U 6.156,35	\$U 6.156,35	\$U 6.156,35	\$U 6.156,35	\$U -	
4172	Conductor unipolar doble aislamiento 6 mm2 CU	m	883	\$U -	\$U -	\$U 3.622,42	\$U 3.622,42	\$U 3.622,42	\$U 3.622,42	\$U 3.622,42	\$U 3.622,42	\$U -	
4173	Conductor unipolar doble aislamiento 10 mm2 CU	m	10	\$U -	\$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	2984	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Coppenweid instaladas.	c/u	75	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 11.943,51	\$U 11.943,51	\$U 11.943,51	\$U 11.943,51	\$U 11.943,51	\$U 11.943,51	
4051	Red de puesta a tierra instaladas	c/u	0	\$U -	\$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 -	\$U -	
4076-1	Columna iluminación metálica hasta 11m, instalada.	c/u	51,1	\$U -	\$U 265.299,22	\$U 265.299,22	\$U 265.299,22	\$U 265.299,22	\$U 265.299,22	\$U 265.299,22	\$U -	\$U -	
4076-2	Columna iluminación metálica hasta 15m, instalada.	c/u	1	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 31.150,59	\$U -	\$U -	
4401-0	Luminaria LED completa, p/ Empalme instalada.	c/u	107	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 380.490,17	\$U 380.490,17	\$U 380.490,17	
4401-1	Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	c/u	0	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4401-2	Luminaria LED completa, p/ Transición, instalada.	c/u	1	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4401-3	Luminaria LED completa, p/ Puente, instalada.	c/u	84	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 32.645,00	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4401-5	Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	c/u	73	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 548.436,00	\$U 548.436,00	\$U 548.436,00	\$U 548.436,00	\$U 548.436,00	
4092	Brazos para luminaria.	c/u	1	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 50.907,86	\$U 50.907,86	\$U 50.907,86	\$U 50.907,86	\$U 50.907,86	
4093	Brazos dobles para luminaria	c/u	1	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 6.973,68	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	
4198	Fotocélulas	c/u	2	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 2.430,43	\$U 2.430,43	
4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	2	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U -	\$U 8.585,36	\$U 8.585,36	
4124	Señalización Obras Iluminación	global	1	\$U 5.447,66	\$U 5.447,66	\$U 5.447,66	\$U 5.447,66	\$U 5.447,66	\$U 5.447,66	\$U 5.447,66	\$U 5.447,66	\$U 5.447,66	
915 a	Suministro de locomoción sin chofer	veh./mes	8	\$U 52.266,67	\$U 52.266,67	\$U 52.266,67	\$U 52.266,67	\$U 52.266,67	\$U 52.266,67	\$U 52.266,67	\$U 52.266,67	\$U 52.266,67	
				total mes	total mes	total mes	total mes	total mes	total mes	total mes	total mes	total mes	
				\$U 76.100,16	\$U 362.847,27	\$U 630.396,13	\$U 651.513,91	\$U 1.682.163,73	\$U 1.659.437,54	\$U 1.765.309,34	\$U 1.476.135,87	\$U 1.337.691,87	
				Acumul.	\$U 76.100,16	\$U 438.947,43	\$U 1.069.343,55	\$U 1.720.857,46	\$U 3.403.021,19	\$U 5.062.458,73	\$U 6.827.768,08	\$U 8.303.903,95	\$U 9.641.595,82

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.