

## AMPLIACION DE CONTRATO DE OBRA

En Montevideo, el día 26 de abril de 2017 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: **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/16 para la ejecución de obra "Iluminación de Ruta 5 – Mendoza Grande y Acceso Sur a Florida" habiéndose recibido las ofertas el día 17/03/2016. Por resolución del Directorio del día 17/08/2016, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa Cablex S.A. firmándose contrato a tales efectos el día 07 de setiembre de 2016.
- II) Por expediente N° 521/2017, 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 08 de marzo 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 el Acceso a la Ciudad de Progreso desde Ruta 5 hasta la Planta Urbana", 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 8.302.531,23 (pesos uruguayos ocho millones trescientos dos mil quinientos treinta y uno con 23/100), de acuerdo con lo previsto en el Anexo I, que se agrega y forma parte de este Contrato.

### CUARTO – PLAZO

Se amplía dos (2) meses el plazo contractual vigente, 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.

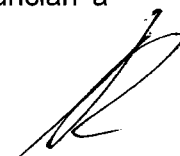
El contratista constituyó complemento de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, mediante seguro de fianza del Banco de Seguros del Estado, póliza N° 6045493/1 por un monto de USD 15.000 (dólares americanos quince mil con 00/100).

### 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 07 de setiembre de 2016 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.



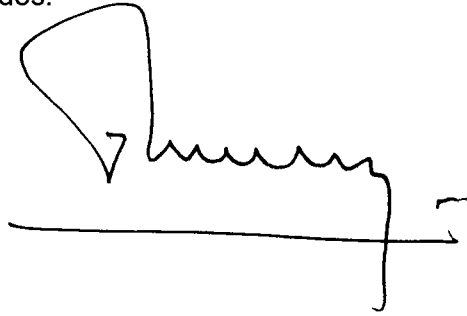
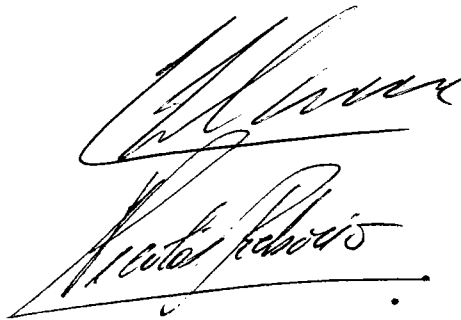
**SEPTIMO - DOMICILIOS**

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

Three handwritten signatures in black ink. The first signature on the left is a stylized, cursive mark. The middle signature is a more complex, looped cursive mark. The signature on the right is a simple, bold, cursive mark.

## Ampliación I16 - R5Mendoza

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	METRAJE	UNITARIO	TOTAL
II	71	Recuperación Ambiental	Global	1	\$U 249.080,28	\$U 249.080,28
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	53	\$U 1.743,89	\$U 92.426,17
CD	4003	Cruce bajo calzada c/corte pav. y rep. (excav. no clasif.) m	m	30	\$U 3.050,00	\$U 91.500,00
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	m3	826	\$U 1.073,00	\$U 886.298,00
CDI	4008	Ducto instalado.	m	88	\$U 304,10	\$U 26.760,80
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.	m	0	\$U 2.980,00	\$U -
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u	3	\$U 7.500,00	\$U 22.500,00
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo	c/u	3	\$U 46.700,63	\$U 140.101,89
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	3	\$U 74.776,20	\$U 224.328,60
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u	0	\$U 95.972,00	\$U -
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	0	\$U 2.800,46	\$U -
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptores termomagnético instalado.	c/u	71	\$U 3.958,71	\$U 281.068,41
CDV	4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m	1633	\$U 26,18	\$U 42.751,94
CDV	4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	5500	\$U 88,46	\$U 486.530,00
CDV	4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m	0	\$U 132,69	\$U -
CDV	4040	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m	0	\$U 199,04	\$U -
CDV	4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m	1988	\$U 19,10	\$U 37.970,80
CDV	4047	Conductor de puesta a tierra de 6 mm2, instalado.	m	0	\$U 28,65	\$U -
CDV	4048	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m	20	\$U 56,16	\$U 1.123,20
CDXIX	4171	Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU	m	1600	\$U 12,41	\$U 19.856,00
CDXIX	4172	Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU	m	0	\$U 18,62	\$U -
CDXIX	4173	Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU	m	0	\$U 27,92	\$U -
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.	m	1600	\$U 10,00	\$U 16.000,00
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	75	\$U 1.083,70	\$U 81.277,50
CDV	4051	Malla de puesta a tierra instaladas	c/u	0	\$U 25.100,00	\$U -
CDVIII	4069	Columna de hormigón iluminación 15 m instalada, con fundación.	c/u	0	\$U 59.500,00	\$U -
CDVIII	4070	Columna de hormigón iluminación 12 m instalada, con fundación.	c/u	0	\$U 34.792,64	\$U -
CDIX	4076-1	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.	c/u	0	\$U 58.750,00	\$U -
CDIX	4076-2	Columna iluminación, metálica, 12 m, instalada.	c/u	41	\$U 61.250,00	\$U 2.511.250,00
CDIX	4076-3	Columna iluminación, metálica, 15 m, instalada.	c/u	0	\$U 78.500,00	\$U -
CDIX	4076-4	Columna iluminación, metálica, mayor a 15 m, instalada.	c/u	0	\$U 130.000,00	\$U -
CDX	4401-1	Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.	c/u	71	\$U 26.493,58	\$U 1.881.044,18
CDX	4401-2	Luminaria LED completa, p/ Transición, instalada.	c/u	6	\$U 16.671,10	\$U 100.026,60
CDXI	4092	Brazos para luminaria.	c/u	0	\$U 2.650,00	\$U -
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria	c/u	71	\$U 5.265,44	\$U 373.846,24
CDXX	4198	Fotocélulas	c/u	3	\$U 1.947,49	\$U 5.842,47
CDXX	4199	Reloj y temporizador	c/u	0	\$U 4.500,00	\$U -
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	3	\$U 9.599,05	\$U 28.797,15
CDXVII	4124	Señalización Obras Iluminación	global	1	\$U 100.000,00	\$U 100.000,00
LXXX	912	Alimentación	Per/mes	6	\$U 30.358,50	\$U 182.151,00
LXXX	913	Alojamiento personal de inspección	Per/mes	0	\$U 75.000,00	\$U -
LXXXII	915a	Suministro de locomoción sin chofer	veh/mes	6	\$U 70.000,00	\$U 420.000,00
LXXXIX	930	Alojamiento de Director de Obra	Per/mes	0	\$U 20.000,00	\$U -



 \$U 8.302.531,23

# ANEXO II

Two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is a stylized, cursive mark. The signature on the right is more complex, featuring a large loop and a distinct ending stroke.



GRUPO	RUBRO	DESCRIPCION
II	71	Recuperación Ambiental
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento
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.)
CDI	4008	Ducto instalado.
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptores termomagnético instalado.
CDV	4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.
CDV	4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.
CDV	4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.
CDV	4040	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.
CDV	4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.
CDV	4047	Conductor de puesta a tierra de 6 mm2, instalado.
CDV	4048	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.
CDXIX	4171	Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU
CDXIX	4172	Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU
CDXIX	4173	Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.
CDV	4051	Malla de puesta a tierra instaladas
CDVIII	4069	Columna de hormigón iluminación 15 m instalada, con fundación.
CDVIII	4070	Columna de hormigón iluminación 12 m instalada, con fundación.
CDIX	4076-1	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.
CDIX	4076-2	Columna iluminación, metálica, 12 m, instalada.
CDIX	4076-3	Columna iluminación, metálica, 15 m, instalada.
CDIX	4076-4	Columna iluminación, metálica, mayor a 15 m, instalada.
CDX	4401-1	Luminaria LED completa, p/ Tramo Recto, instalada.
CDX	4401-2	Luminaria LED completa, p/ Transición, instalada.
CDXI	4092	Brazos para luminaria.
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria
CDXX	4198	Fotocélulas
CDXX	4199	Reloj y temporizador
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC.
CDXVII	4124	Señalización Obras Iluminación
LXXX	912	Alimentación
LXXX	913	Alojamiento personal de inspección
LXXXII	915a	Suministro de locomoción sin chofer
LXXXIX	930	Alojamiento de Director de Obra

	MES 1	MES 2
\$U	124.540,14	\$U 124.540,14
\$U	92.426,17	\$U -
\$U	91.500,00	\$U -
\$U	886.298,00	\$U -
\$U	26.760,80	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	22.500,00	\$U -
\$U	140.101,89	\$U -
\$U	224.328,60	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	281.068,41	\$U -
\$U	42.751,94	\$U -
\$U	486.530,00	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	37.970,80	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	1.123,20	\$U -
\$U	19.856,00	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	16.000,00	\$U -
\$U	81.277,50	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	2.511.250,00	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	-	\$U 1.881.044,18
\$U	-	\$U 100.026,60
\$U	-	\$U -
\$U	373.846,24	\$U -
\$U	5.842,47	\$U -
\$U	-	\$U -
\$U	28.797,15	\$U -
\$U	50.000,00	\$U 50.000,00
\$U	151.792,50	\$U 30.358,50
\$U	-	\$U -
\$U	350.000,00	\$U 70.000,00
\$U	-	\$U -

\$U 6.046.561,81 \$U 2.255.969,42 \$U 8.302.531,23