

## AMPLIACION DE CONTRATO DE OBRA

En Montevideo, el día 22 de setiembre 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: **CCH Instalaciones S.A** (en adelante "el Contratista"), representado en este acto por el Sr. Luc Chapt, titular de la cédula de identidad N° 1.432.698-9, constituyendo domicilio en Uruguayana 3378; convienen en celebrar el presente Contrato de Ampliación:

### PRIMERO - ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación N° I/19 para la ejecución de obra "*Iluminación de dos tramos de la Ruta N° 34 – Pasaje La Montañesa*" habiéndose recibido las ofertas el día 11/08/2016. Por resolución del Directorio del día 14/12/2016, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa CCH Instalaciones S.A. firmándose contrato a tales efectos el día 03 de febrero de 2017.
- II) Por expediente N° 2724/2017, 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 30 de agosto 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 Santa Lucia en la obra del Nuevo By Pass*", 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 **5.560.088,14** (pesos uruguayos cinco millones quinientos sesenta mil ochenta y ocho con 14/100), de acuerdo con lo previsto en el Anexo I, que se agrega y forma parte de este Contrato.

### CUARTO - PLAZO

Se amplía tres (3) 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° 6048557/0 por un monto de USD 40.000 (dólares americanos cuarenta 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 03 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.

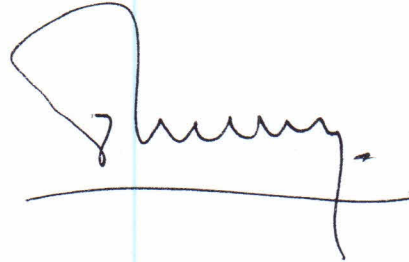
**OCTAVO - DOMICILIOS**

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.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Juan E. ...', with a horizontal line extending to the left.A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Alfonso ...', with a horizontal line extending to the left.A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Shirley ...', with a horizontal line extending to the left.

# ANEXO I



AMPLIACION LICITACION II/19 - CCH INSTALACIONES S.A.

Obra : "Iluminación en el Acceso a la Ciudad de Santa Lucía en la obra del Nuevo By Pass" COMPLEXIVO

RUBRADO – CUADRO DE METRAJES

GRUPO		RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJE LICITACION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
II	71	Recuperación Ambiental		global	1	\$180.000,00	\$180.000,00
XIII	3087	Sum. y Coloc. defensas metálicas.		m		\$6.500,00	\$0,00
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento		m	102	\$2.850,00	\$290.700,00
CD	4003	Cruce bajo calzada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)		m		\$6.500,00	\$0,00
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/ mat. original (excav. no clasif.)		m3	405	\$750,00	\$303.750,00
CDI	4008	Ducto instalado.		m		\$930,00	\$0,00
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.		m		\$1.015,00	\$0,00
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)		c/u		\$5.750,00	\$0,00
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo		c/u	1	\$19.500,00	\$19.500,00
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones		c/u	0	\$65.000,00	\$0,00
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.		c/u		\$68.000,00	\$0,00
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.		c/u	27	\$550,00	\$14.850,00
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptor termomagnético instalado.		c/u	11	\$1.500,00	\$16.500,00
CDV	4035	Conductor entrehurado y conectado de 2x2 mm2.		m	660	\$54,00	\$35.640,00
CDV	4038	Conductor entrehurado y conectado de 4x4 mm2.		m	1.495	\$102,85	\$153.760,75
CDV	4039	Conductor entrehurado y conectado de 4x8 mm2.		m		\$125,80	\$0,00
CDV	4040	Conductor entrehurado y conectado de 4x10 mm2.		m		\$144,80	\$0,00
CDV	4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.		m	807	\$52,00	\$41.964,00
CDV	4047	Conductor de puesta a tierra de 6 mm2, instalado.		m	0	\$71,00	\$0,00
CDV	4048	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.		m	5	\$125,00	\$625,00
CDXIX	4171	Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU		m	0	\$28,00	\$0,00
CDXIX	4172	Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU		m	3.440	\$39,00	\$134.160,00
CDXIX	4173	Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU		m	0	\$65,00	\$0,00
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.		m	3.440	\$28,00	\$96.320,00
GDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.		c/u	37	\$650,00	\$24.050,00
GDV	4051	Malla de puesta a tierra instaladas		c/u		\$3.500,00	\$0,00
CDIX	4076-1	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.		c/u		\$28.500,00	\$0,00
CDIX	4076-2	Columna iluminación, metálica, hasta 11 m, instalada.		c/u	26	\$34.500,00	\$897.000,00
CDIX	4076-3	Columna iluminación, metálica, hasta 15 m, instalada.		c/u	11	\$48.000,00	\$528.000,00
CDX	4085	Luminaria LED completa p/Tiramo Recto, instalada		c/u	30	\$26.550,00	\$796.500,00
CDX	4086	Luminaria LED completa p/Transición, instalada		c/u	69	\$24.750,00	\$1.707.750,00
CDX	4401-3	Luminaria LED completa, p/ Puente, instalada.		c/u		\$24.750,00	\$0,00
CDXI	4092	Brazos para luminaria.		c/u	1	\$2.450,00	\$2.450,00
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria		c/u	3	\$4.655,00	\$13.965,00
CDXX	4198	Fotocélulas		c/u	1	\$550,00	\$550,00
CDXX	4199	Reloj y temporizador		c/u		\$2.800,00	\$0,00
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC.		c/u	1	\$6.520,00	\$6.520,00
CDXVII	4124	Señalización Obras Iluminación		c/u	3	\$6.000,00	\$18.000,00
LXXX	912	Alimentación		per./mes	3	\$32.511,13	\$97.533,39
LXXXII	915 a	Suministro de locomoción sin chofer		Veh./mes	3	\$60.000,00	\$180.000,00

PRECIO TOTAL SIN IMPUESTOS \$5.560.088,14

IVA 22 % \$1.223.219,39

PRECIO TOTAL IMPUESTOS INCLUIDOS \$6.783.307,53

# ANEXO II

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes.A handwritten mark in blue ink, resembling a stylized letter 'D' or a similar symbol.A handwritten mark in blue ink, resembling a stylized letter 'f' or a similar symbol.

AMPLIACIÓN LICITACION I 19 - CCH INSTALACIONES S.A.

CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

PLAN DE FLUJO DE FONDOS

PFE

PLAZO DE EJECUCION : 3 MESES

	MES 1	MES 2	MES 3	TOTAL
Monto sin IMPUESTOS	\$1.223.219,39	\$2.112.833,49	\$2.224.035,26	\$5.560.088,14
Porcentaje Plazo	22,000%	38,000%	40,000%	100,00%
Porcentaje Acumulado	22,0%	60,0%	100,0%	




AMPLIACIÓN LICITACION I 19 - CCH INSTALACIONES S.A.

CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

PDT

PLAZO DE EJECUCION : 3 MESES

	MES 1	MES 2	MES 3
<b>OBRA ILUMINACION I 19</b>			
Fundaciones y parado de columnas	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx
Zanjo, tendido de conductores eléctricos		xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx
Instalación de brazos y artefactos iluminación		xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx
Construcción pilastra, tablero eléctrico, suministro UTE			xxxxxxxxxxxxxxxx
Conexiones y prueba de funcionamiento			xxxxxxxxxxxxxxxx