

AMPLIACION DE CONTRATO DE OBRA

En Montevideo, el día 23 de noviembre 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 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/27 para la ejecución de obra "Iluminación de Ruta 1, en tres tramos en las progresivas 109k, 152k y 155k" habiéndose recibido las ofertas el día 24/11/2016. Por resolución del Directorio del día 26/04/2017, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa CCH Instalaciones S.A. firmándose contrato a tales efectos el día 30/05/2017.
- II) Por expediente N° 1734/2018, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una ampliación del 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 07/11/2018 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 empalme de las Rutas 12 y 55**", de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte de este Contrato. Como consecuencia de la presente Ampliación de Contrato rubros existentes en el contrato original han verificado cambios.

TERCERO - PRECIO

El monto básico de esta Ampliación de Contrato (sin impuestos) es de **\$5:819.073,90 (pesos uruguayos cinco millones ochocientos diecinueve mil setenta y tres con 90/100)**, de acuerdo con lo previsto en el Anexo I, que se agrega y forma parte de este Contrato.

CUARTO - PLAZO

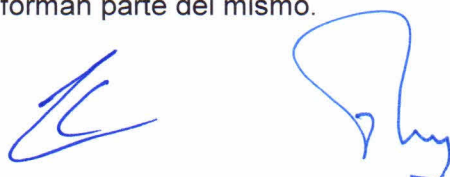
El plazo de la presente ampliación es de cinco (5) meses, de acuerdo con lo previsto en el Anexo II, Plan de Trabajo (PDT) y Flujo de Fondos (PFF) que se adjuntan y forman parte de este Contrato.

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 6058711/0 por un monto de USD 12.000 (dólares americanos doce 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 30 de mayo 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.

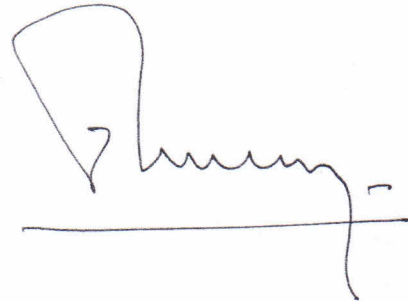
OCTAVO - DOMICILIOS

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 Carlos', written over a horizontal line.A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Loren', written over a horizontal line.A handwritten signature in black ink, appearing to be 'D. ...', written over a horizontal line.

ANEXO I





Obra: "Iluminación del empalme de Ruta 12 y Ruta 55"

RUBRADO – CUADRO DE METRAJES

RUBRADO BASICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA NUEVA						
GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJE LICITACIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
II	71	Recuperación Ambiental	global	1	\$340.000,00	\$340.000,00
XLVI	646	Retiro y Traslado Columnas y artefactos lumínico	c/u		\$3.500,00	\$0,00
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	78	\$2.850,00	\$222.300,00
CD	4003	Cruce bajo calzada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m	0	\$6.500,00	\$0,00
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. original (excav. no clasif.)	m3	560	\$800,00	\$448.000,00
CDI	4008	Ducto instalado.	m	95	\$930,00	\$88.350,00
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.	m	5	\$1.015,00	\$5.075,00
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u	0	\$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	1	\$68.000,00	\$68.000,00
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	57	\$550,00	\$31.350,00
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	0	\$1.500,00	\$0,00
CDV	4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m	742	\$54,00	\$40.068,00
CDV	4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	4.674	\$102,85	\$480.720,90
CDV	4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m	0	\$125,80	\$0,00
CDV	4040	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m	0	\$144,80	\$0,00
CDV	4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m	970	\$52,00	\$50.440,00
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	4	\$125,00	\$500,00
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	0	\$39,00	\$0,00
CDXIX	4173	Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU	m	0	\$65,00	\$0,00
CDXXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.	m	0	\$28,00	\$0,00
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	58	\$650,00	\$37.700,00
CDV	4051	Malla de puesta a tierra instaladas	c/u	1	\$3.500,00	\$3.500,00
CDIX	4076-1	Columna iluminación, metálica, hasta 9 m, instalada.	c/u	0	\$28.500,00	\$0,00
CDIX	4076-2	Columna iluminación, metálica, hasta 12 m, instalada.	c/u	57	\$34.500,00	\$1.966.500,00
CDIX	4076-3	Columna iluminación, metálica, hasta 15 m, instalada.	c/u	0	\$48.000,00	\$0,00
CDIX	4076-4	Columna iluminación, metálica, mayor a 15 m, instalada.	c/u	0	\$68.000,00	\$0,00
CDX	4401-0	Luminaria LED completa, p/ Empalme, instalada.	c/u	0		
CDX	4401-1	Luminaria LED completa p/Tramo Recto, instalada	c/u	47	\$26.550,00	\$1.247.850,00
CDX	4401-2	Luminaria LED completa p/Transición, instalada	c/u	10	\$24.750,00	\$247.500,00
CDXI	4092	Brazos para luminaria.	c/u	57	\$2.450,00	\$139.650,00
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria	c/u	0	\$4.655,00	\$0,00
CDXX	4198	Fotocélulas	c/u	1	\$550,00	\$550,00
CDXX	4199	Reloj y temporizador	c/u	0	\$2.800,00	\$0,00
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	1	\$6.520,00	\$6.520,00
LXXX	913	Alojamiento personal de inspección	per./mes	5	\$8.000,00	\$40.000,00
CDXVII	4124	Señalización Obras Iluminación	global	1	\$60.000,00	\$60.000,00
LXXXII	915 a	Suministro de locomoción sin chofer	Veh./mes	5	\$50.000,00	\$250.000,00
LXXXIX	930	Alojamiento de Director de Obra	per./mes	5	\$5.000,00	\$25.000,00

PRECIO TOTAL SIN IMPUESTOS **\$5.819.073,90**

ANEXO II

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'C' followed by a vertical line and a horizontal line at the bottom.A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'C' followed by a vertical line and a horizontal line at the bottom.

CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

LICITACION I/27 - CCH INSTALACIONES S.A.

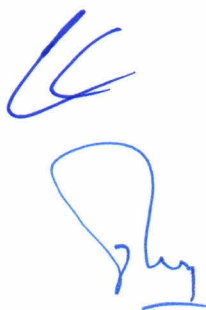
"Iluminación del empalme de Ruta 12 y Ruta 55 "

PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

PDT

PLAZO DE EJECUCION : 5 MESES

	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5
OBRA ILUMINACION AMPLIACION I/27					
Fundaciones y parado de columnas	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX
Zanjeo, tendido de conductores eléctricos		XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX
Instalación de brazos y artefactos iluminación			XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX
Construcción pilastra, tablero eléctrico, suministro UTE	XXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX
Conexiones y prueba de funcionamiento			XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

LICITACION 1/27 - CCH INSTALACIONES S.A.

"Iluminación del empalme de Ruta 12 y Ruta 55 "

PLAN DE FLUJO DE FONDOS

PFF

PLAZO DE EJECUCION : 5 MESES

	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	TOTAL
Monto sin IMPUESTOS	\$465.525,91	\$872.861,09	\$1.454.768,48	\$1.454.768,48	\$1.571.149,95	\$5.819.073,90
Porcentaje Plazo	8,000%	15,000%	25,000%	25,000%	27,000%	100,000%
Porcentaje Acumulado	8,0%	23,0%	48,0%	73,0%	100,0%	