AMPLIACION DE CONTRATO DE OBRA

El día 30 de mayo de 2024, **POR UNA PARTE**: Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad Nº 1.376.455-4 y el Sr. Ángel Fachinetti Castiñeiras, titular de la cédula de identidad Nº 1.297.316-4, actuando en nombre y representación de la CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A. (en adelante el Contratante), constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5°, de la ciudad de Montevideo; **POR OTRA PARTE**: Sr. Luc Chapt titular de la cédula de identidad Nº 1.432.698-9, actuando en nombre y representación de la empresa CCH INSTALACIONES S.A., Uruguayana 3378 de la Ciudad de Montevideo, **CONVIENEN LO SIGUIENTE**:

PRIMERO - ANTECEDENTES:

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación Nº I/45 para la ejecución de obra "Proyecto y ejecución de la iluminación de la ruta 5 -Bypass Centenario, desde la progresiva 4km900 hasta la progresiva 7km750km" habiéndose recibido las ofertas el día 01 de junio de 2022. Por resolución del Directorio del día 05 de octubre de 2022, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa CCH INSTALACIONES S.A., suscribiéndose contrato el día 11 de noviembre de 2022.
- II) Por expediente N° 1319/2022 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A, gestionar una Ampliación del Contrato original, de acuerdo con lo previsto en el objeto del presente contrato.
- III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 02 de mayo de 2024, 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, a los efectos de realizar la iluminación en:

- Empalme de la Ruta 6 y Ruta 41 en el Dpto. de Florida
- Pasaje de la Ruta 17 por el Puente de La Charqueada, Dpto. de Rocha y Treinta y Tres.
- Acceso a Tarariras por Ruta 50 en el Dpto. de Colonia.
- Ruta 1 en su pasaje por Barrio Las Cerámicas, Dpto. San José.

Estos trabajos se realizarán de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte del presente Contrato.

TERCERO - PRECIO

El monto básico del presente Contrato de Ampliación (sin impuestos) es de **\$27.300.000** (pesos uruguayos veintisiete millones trecientos mil con 00/100), de acuerdo a los precios unitarios indicados en el Cuadro de Metrajes (Anexo I), que se agrega y forma parte del presente Contrato.

CUARTO - PLAZO

El plazo para la ejecución de los trabajos definidos en el objeto del presente contrato es de quince (15) 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.

A los solos efectos de la certificación de obra, cuando el Contratista sea notificado de la No Objeción del MTOP, se tomará en cuenta ese mes completo el cual corresponderá al primer mes del PDT y PFF, mencionados anteriormente.

QUINTO - PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 11 de noviembre de 2022 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

SEXTO - GARANTIA

El Contratista constituyó garantía de fiel cumplimiento del contrato, mediante fianza de SANCOR Seguros Referencia 369541 número 27828, por un monto de USD38.000 (dólares americanos treinta y ocho mil con 00/100).

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 ESPECIALES

Las partes constituyen domicilios especiales para todos los efectos de este contrato en los establecidos como respectivamente suyos en la comparecencia.

NOVENO – VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato se firma ad-referéndum de su aprobación por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

ANEXO I

RUBRADO – CUADRO DE METRAJES

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJE LICITACIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
II	71	Recuperación Ambiental	global	2,21	\$380.000,00	\$839.800,00
CDVI	4062	Desinstalación de columna	c/u	8	\$7.580,00	\$60.640,00
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	135	\$4.380,00	\$591.300,00
CD	4003	Cruce bajo calzada c/ corte pavimento	m	10	\$8.370,00	\$83.700,00
CD	4004	Zanja, tapado y reposición	m3	1.857,50	\$1.120,00	\$2.080.400,00
CDI	4008	Ducto instalado.	m	60	\$1.060,00	\$63.600,00
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.	m	540	\$1.628,00	\$879.120,00
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00	c/u	1	\$13.700,00	\$13.700,00
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo	c/u	7	\$26.300,00	\$184.100,00
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	4	\$86.400,00	\$345.600,00
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 o más derivaciones.	c/u	3	\$95.200,00	\$285.600,00
CDXX	4182	Interruptor termomagnético, 2 polos, instalado	c/u	180	\$830,00	\$149.400,00
CDXX	4195	Interruptor diferencial 10 a 32A, 30mA, montado	c/u	180	\$1.160,00	\$208.800,00
CDXX	4201	Interruptor termomagnético / diferencial 30mA, montado	c/u	1	\$8.700,00	\$8.700,00
CDV	4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m	2.258,00	\$75,00	\$169.350,00
CDV	4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	16.600	\$176,00	
CDV	4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m	800	\$245,00	\$196.000,00
CDV	4040	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m	8	\$330,00	\$2.640,00
CDV	4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m	10.680	\$75,00	\$801.000,00
CDV	4047	Conductor de puesta a tierra de 6 mm2, instalado.	m	400	\$108,00	\$43.200,00
CDV	4048	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m	800	\$175,00	\$140.000,00
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	177	\$930,00	\$164.610,00
CDV	4051	Malla de puesta a tierra instaladas	c/u	4	\$7.800,00	\$31.200,00
CDIX	4076-1	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.	c/u	1	\$66.100,00	
CDIX	4076-2	Columna iluminación, metálica, hasta 12 m, instalada.	c/u	170	\$56.650,00	\$9.630.500,00
CDIX	4076-3	Columna iluminación, metálica, hasta 15 m, instalada.	c/u	14	\$76.800,00	\$1.075.200,00
CDIX	4076-4	Columna iluminación, metálica, mayor a 15 m, instalada.	c/u	1	\$120.800,00	\$120.800,00
CDX	4401-0	Luminaria LED completa, A, instalada.	c/u	40	\$26.700,00	\$1.068.000,00
CDX	4401-1	Luminaria LED completa, B, instalada.	c/u	94	\$20.100,00	\$1.889.400,00
CDX	4401-2	Luminaria LED completa, C, instalada.	c/u	46	\$18.300,00	\$841.800,00
CDXI	4092	Brazos para luminaria.	c/u	180	\$3.350,00	
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria	c/u	6	\$6.700,00	
CDXX	4198	Fotocélulas	c/u	7	\$830,00	
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	7	\$8.640,00	
CDXVII	4124	Señalización Obras Iluminación	global	2,21	\$65.000,00	,
LXXX	912	Alimentación	per./mes	1	\$51.000,00	
LXXX	913	Alojamiento personal de Inspección	per./mes	15	\$24.000,00	
LXXXII	915a	Suministro de locomoción sin chofer	veh./mes	15	\$72.000,00	

PRECIO TOTAL SIN IMPLIESTOS	\$27	300 000 00

ANEXO II

PLAN DE DESARROLLO DE TRABAJOS - PDT

RUBRO				POF	RCENTAJE DE A	VANCE MENSU	AL											
GRUPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	TOTAL
П	Recuperación Ambiental	global	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	53,33	100
CDVI	Desinstalación de columna	c/u		100,00														100
CD	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m		20,00			20,00			20,00			20,00			20,00		100
CD	Cruce bajo calzada c/ corte pavimento	m		20,00			20,00			20,00			20,00			20,00		100
CD	Zanja, tapado y reposición	m3	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDI	Ducto instalado.	m			20,00			20,00			20,00			20,00			20,00	100
CDII	Ducto en puente, instalado.	m		-	25,00	25,00	25,00	25,00										100
CDIII	Cámara completa 0.60x0.60x1.00	c/u					100,00											100
CDIII	Pilastra para tablero completo	c/u		20,00		20,00			20,00			20,00			20,00			100
CDIV	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u		20,00		20,00			20,00			20,00			20,00			100
CDIV	Tablero completo, instalado de 7 o más derivaciones.	c/u		20,00		20,00			20,00			20,00			20,00			100
CDXX	Interruptor termomagnético, 2 polos, instalado	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDXX	Interruptor diferencial 10 a 32A, 30mA, montado	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDXX	Interruptor termomagnético / diferencial 30mA, montado	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDV	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDV	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDV	Conductor de puesta a tierra de 6 mm2, instalado.	m	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDV	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDV	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDV	Malla de puesta a tierra instaladas	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDIX	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDIX	Columna iluminación, metálica, hasta 12 m, instalada.	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDIX	Columna iluminación, metálica, hasta 15 m, instalada.	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDIX	Columna iluminación, metálica, mayor a 15 m, instalada.	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDX	Luminaria LED completa, A, instalada.	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDX	Luminaria LED completa, B, instalada.	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDX	Luminaria LED completa, C, instalada.	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDXI	Brazos para luminaria.	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDXI	Brazos dobles para luminaria	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDXX	Fotocélulas	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDXX	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
CDXVII	Señalización Obras Iluminación	global	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
LXXX	Alimentación	per./mes	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
LXXX	Alojamiento personal de Inspección	per./mes	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100
LXXXII	Suministro de locomoción sin chofer	veh./mes	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	100

PLAN DE FLUJO DE FONDOS PFF

	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	TOTAL
Monto sin IMPUESTOS	\$1.624.849	\$1.983.549	\$1.857.349	\$2.007.689	\$1.993.329	\$1.857.349	\$1.787.909	\$1.759.849	\$1.637.569	\$1.787.909	\$1.759.849	\$1.637.569	\$1.787.909	\$1.759.849	\$2.057.469	\$27.300.000
Porcentaje Plazo	5,95%	7,27%	6,80%	7,35%	7,30%	6,80%	6,55%	6,45%	6,00%	6,55%	6,45%	6,00%	6,55%	6,45%	7,54%	100,0%
Porcentaje Acumulado	6,0%	13,2%	20,0%	27,4%	34,7%	41,5%	48,0%	54,5%	60,5%	67,0%	73,5%	79,5%	86,0%	92,5%	100,0%	

Plazo Parcial al 1/3 del plazo total: \$9.466.766,67 34,7%

Plazo Parcial al 2/3 del plazo total: \$18.297.353,33 67,0%

TOTAL sin IMPUESTOS \$27.300.000,00

Para constancia y en prueba de conformidad ambas partes suscriben el presente contrato:								
Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.								
Sr. Ángel Fachinetti Castiñeiras Vice presidente	Ec. José Luis Puig Folle Presidente							
Por CCH INSTALACIONES SA								
Sr. Luc Chapt								