

## MODIFICACION DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 23 de diciembre de 2020, **POR UNA PARTE:** El Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad N° 1.376.455-4 y el Ing. Ramón Díaz Velazco, titular de la cédula de identidad N° 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°. **POR OTRA PARTE:** Sr. Luc Chapt titular de la cédula de identidad N° 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 N° I/43 para la ejecución de obra **“Iluminación de dos empalmes en Ruta N° 8, con Ruta N° 13 y con Ruta N° 39”** habiéndose recibido las ofertas el día 02 de octubre de 2018. Por resolución del Directorio del día 24 de enero de 2019, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa CCH INSTALACIONES SA, suscribiéndose contrato el día 05 de noviembre de 2019.
- II) Por expediente N° 3073/2020 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A, gestionar una Modificación del Contrato original, de acuerdo con lo previsto en el objeto del presente contrato.
- III) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 01 de octubre de 2020, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve autorizar la modificación de contrato correspondiente.

### SEGUNDO – OBJETO

Las partes acuerdan realizar la presente Modificación de Contrato ya que no se realizará la Iluminación del Empalme en Ruta 8 (Aiguá) y en su lugar se realizarán las siguientes obras:

- Iluminación de Ruta 27 (800m) en km1 y en acceso a la Localidad de Achar en Ruta 43 km10.
- Readequar Iluminación en empalme de Rutas 5 y 43.
- Iluminación de la intersección de Rutas 5 y 14 en Santa Bernardina, Durazno.

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

### TERCERO – PRECIO

La presente modificación, no implica un aumento en el monto básico del contrato original de fecha 05/11/2019.

### CUARTO – PLAZO

El plazo total del contrato a partir de la presente modificación es de 8 (ocho) meses. Del plazo total de obra, se llevan ejecutados 3 (tres) meses, por lo que el saldo básico del contrato asciende a **\$5.584.429 (pesos uruguayos cinco millones quinientos ochenta y cuatro mil cuatrocientos veintinueve)**, el cual se ejecutará en 5 (cinco) meses, de acuerdo con el PDT y PFF que se agrega y forma parte de este contrato (Anexo II).

### 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 05 de noviembre de 2019 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.

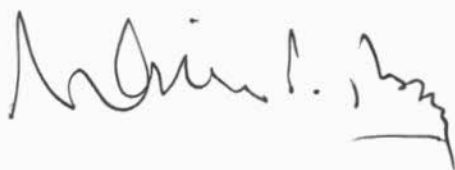
**SEPTIMO – DOMICILIOS ESPECIALES**

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

**OCTAVO – VIGENCIA DEL CONTRATO**

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

Para constancia y en prueba de conformidad se firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha indicada en la comparecencia.



# ANEXO I

3 3

Obra: "Iluminación de los Empalmes de Ruta 8 con Ruta 13 y con Ruta 39"

RUBRADO – CUADRO DE METRAJES

RUBRADO BASICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA NUEVA

| GRUPO   | RUBRO  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | Metraje empalme R8 y R13 | Metraje nuevo objeto del contrato | PRECIO UNITARIO | PRECIO empalme R8 y R13 | PRECIO nuevo objeto del contrato |
|---------|--------|--|----------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|
| II      | 71     | Recuperación Ambiental   | global   | 0,30                     | 0,70                              | \$270.000,00    | \$81.000,00             | \$189.000,00                     |
| CD      | 4002   | Cruce bajo calzada sin corte de pavimento                      | m        | 16,00                    | 42,00                             | \$3.400,00      | \$54.400,00             | \$142.800,00                     |
| CD      | 4003   | Cruce bajo calzada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)    | m        | 0                        | 29,00                             | \$6.500,00      | \$0,00                  | \$188.500,00                     |
| CD      | 4004   | Zanja, tapado y reposición c/mat. original (excav. no clasif.) | m3       | 330,40                   | 672,00                            | \$1.150,00      | \$379.960,00            | \$772.800,00                     |
| CDI     | 4008   | Ducto instalado.   | m        | 22,00                    | 130,00                            | \$930,00        | \$20.460,00             | \$120.900,00                     |
| CDII    | 4013   | Ducto en puente, instalado.                                    | m        | 86,00                    | 0                                 | \$1.015,00      | \$87.290,00             | \$0,00                           |
| CDIII   | 4019   | Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)             | c/u      | 0                        | 4,00                              | \$8.700,00      | \$0,00                  | \$34.800,00                      |
| CDIII   | 4021   | Pilastra para tablero completo                                 | c/u      | 1,00                     | 1,00                              | \$19.500,00     | \$19.500,00             | \$19.500,00                      |
| CDIV    | 4030   | Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones               | c/u      | 0                        | 1,40                              | \$65.000,00     | \$0,00                  | \$91.000,00                      |
| CDIV    | 4026   | Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.            | c/u      | 1,00                     | 0                                 | \$68.000,00     | \$68.000,00             | \$0,00                           |
| CDXX    | 4182   | Interruptor termomagnético, 2 polos, instalado                 | c/u      | 32,00                    | 45,00                             | \$550,00        | \$17.600,00             | \$24.750,00                      |
| CDXX    | 4195   | Interruptor diferencial 10 a 32A, 30mA, montado                | c/u      | 32,00                    | 51,00                             | \$800,00        | \$25.600,00             | \$40.800,00                      |
| CDXX    | 4201   | Interruptor termomagnético / diferencial 30mA, montado         | c/u      | 0                        | 0                                 | \$1.700,00      | \$0,00                  | \$0,00                           |
| CDV     | 4035   | Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.                    | m        | 448,00                   | 608,00                            | \$54,00         | \$24.192,00             | \$32.832,00                      |
| CDV     | 4038   | Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.                    | m        | 2.733,00                 | 4.734,00                          | \$103,00        | \$281.499,00            | \$487.602,00                     |
| CDV     | 4039   | Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.                    | m        | 0                        | 1.100,00                          | \$126,00        | \$0,00                  | \$138.600,00                     |
| CDV     | 4040   | Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.                   | m        | 0                        | 0                                 | \$125,00        | \$0,00                  | \$0,00                           |
| CDV     | 4046   | Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.              | m        | 1.408,00                 | 1.965,00                          | \$52,00         | \$73.216,00             | \$102.180,00                     |
| CDV     | 4047   | Conductor de puesta a tierra de 6 mm2, instalado.              | m        | 0                        | 0                                 | \$71,00         | \$0,00                  | \$0,00                           |
| CDV     | 4048   | Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.             | m        | 101,00                   | 5,00                              | \$125,00        | \$12.625,00             | \$625,00                         |
| CDXIX   | 4171   | Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU                    | m        | 0                        | 0                                 | \$28,00         | \$0,00                  | \$0,00                           |
| CDXIX   | 4172   | Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU                    | m        | 0                        | 0                                 | \$39,00         | \$0,00                  | \$0,00                           |
| CDXIX   | 4173   | Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU                   | m        | 0                        | 0                                 | \$65,00         | \$0,00                  | \$0,00                           |
| CDXXVII | 4391   | Tendido y conexión de conductores.                             | m        | 0                        | 0                                 | \$14,00         | \$0,00                  | \$0,00                           |
| CDV     | 4050   | Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.       | c/u      | 33,00                    | 46,00                             | \$650,00        | \$21.450,00             | \$29.900,00                      |
| CDV     | 4051   | Malla de puesta a tierra instaladas                            | c/u      | 0                        | 2,00                              | \$3.500,00      | \$0,00                  | \$7.000,00                       |
| CDIX    | 4076-1 | Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.                 | c/u      | 2,00                     | 0                                 | \$37.000,00     | \$74.000,00             | \$0,00                           |
| CDIX    | 4076-2 | Columna iluminación, metálica, hasta 12 m, instalada.          | c/u      | 23,00                    | 41,90                             | \$34.500,00     | \$793.500,00            | \$1.445.550,00                   |
| CDIX    | 4076-3 | Columna iluminación, metálica, hasta 15 m, instalada.          | c/u      | 7,00                     | 4,30                              | \$48.000,00     | \$336.000,00            | \$206.400,00                     |
| CDIX    | 4076-4 | Columna iluminación, metálica, mayor a 15 m, instalada.        | c/u      | 0                        | 0                                 | \$75.000,00     | \$0,00                  | \$0,00                           |
| CDX     | 4401-0 | Luminaria LED completa, A, instalada.                          | c/u      | 10,00                    | 4,00                              | \$26.550,00     | \$265.500,00            | \$106.200,00                     |
| CDX     | 4401-1 | Luminaria LED completa, B, instalada.                          | c/u      | 12,00                    | 47,20                             | \$26.550,00     | \$318.600,00            | \$1.253.160,00                   |
| CDX     | 4401-2 | Luminaria LED completa, C, instalada.                          | c/u      | 10,00                    | 0                                 | \$24.750,00     | \$247.500,00            | \$0,00                           |
| CDXI    | 4092   | Brazos para luminaria.   | c/u      | 32,00                    | 47,00                             | \$2.450,00      | \$78.400,00             | \$115.150,00                     |
| CDXI    | 4093   | Brazos dobles para luminaria                                   | c/u      | 0                        | 2,00                              | \$4.655,00      | \$0,00                  | \$9.310,00                       |
| CDXX    | 4198   | Fotocélulas  | c/u      | 1,00                     | 1,00                              | \$550,00        | \$550,00                | \$550,00                         |
| CDXX    | 4199   | Reloj y temporizador   | c/u      | 0                        | 0,0                               | \$2.800,00      | \$0,00                  | \$0,00                           |
| CDXX    | 4200   | Unidad de control de proceso PLC.                              | c/u      | 1,00                     | 1,00                              | \$6.520,00      | \$6.520,00              | \$6.520,00                       |
| CDXVII  | 4124   | Señalización Obras Iluminación                                 | global   | 0,60                     | 0,40                              | \$45.000,00     | \$27.000,00             | \$18.000,00                      |
| LXXX    | 912    | Alimentación   | per./mes | 0                        | 0,0                               | \$37.020,00     | \$0,00                  | \$0,00                           |
| LXXX    | 913    | Alojamiento personal de inspección                             | per./mes | 0                        | 0,0                               | \$13.000,00     | \$0,00                  | \$0,00                           |
| LXXXII  | 915a   | Suministro de locomoción sin chofer                            | veh./mes | 0                        | 0,0                               | \$60.000,00     | \$0,00                  | \$0,00                           |
| LXXXIX  | 930    | Alojamiento de Director de Obra                                | per./mes | 0                        | 0,0                               | \$3.000,00      | \$0,00                  | \$0,00                           |

|                                  |                |                |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| Subtotales                       | \$3.314.362,00 | \$5.584.429,00 |
| IVA 22 %                         | \$729.159,64   | \$1.228.574,38 |
| PRECIO TOTAL IMPUESTOS INCLUIDOS | \$4.043.521,64 | \$6.813.003,38 |

|                 |
|-----------------|
| TOTALES         |
| \$8.898.791,00  |
| \$1.957.734,02  |
| \$10.856.525,02 |

## ANEXO II

Three handwritten signatures in blue ink are located at the bottom center of the page. The first signature on the left is a stylized, cursive mark. The middle signature is a simple, bold, hook-like stroke. The third signature on the right is a more complex, circular scribble.

LICITACION I /43- CCH INSTALACIONES S.A.

PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

PDT

PLAZO DE EJECUCION : 5 MESES

|  | MES 1          | MES 2          | MES 3          | MES 4          | MES 5          |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Obra I/43: Nuevo Objeto del Contrato</b>              |                |                |                |                |                |
| Fundaciones y parado de columnas                         | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx |
| Zanjo, tendido de conductores eléctricos                 | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx |
| Instalación de brazos y artefactos iluminación           | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx |
| Construcción pilastra, tablero eléctrico, suministro UTE | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx |
| Conexiones y prueba de funcionamiento                    | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx |

PLAN DE FLUJO DE FONDOS

PFF

**PLAZO DE EJECUCION: 5 MESES**

|                             | MES 1        | MES 2          | MES 3          | MES 4          | MES 5          | TOTAL          |
|-----------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Acumulado</b>            |              |                |                |                |                |                |
| Noviembre 2020              |              |                |                |                |                |                |
| Monto sin IMPUESTOS         | \$970.660,00 | \$1.002.068,00 | \$1.108.597,00 | \$1.117.864,00 | \$1.385.240,00 | \$8.898.791,00 |
| Porcentaje Plazo            | 10,91%       | 11,26%         | 12,46%         | 12,56%         | 15,57%         | 100,00%        |
| <b>Porcentaje Acumulado</b> | <b>48,2%</b> | <b>59,4%</b>   | <b>71,9%</b>   | <b>84,4%</b>   | <b>100,0%</b>  |                |