

AMPLIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 27 de abril de 2021, **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:** Patricia Cuevas Barbe, titular de la cédula de identidad 1.733.668-4, actuando en nombre y representación de la empresa **UNIÓN ELÉCTRICA S.A.**, constituyendo domicilio en Cuaró 3100 Bis, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación N° I/38 para la ejecución de obra **“Iluminación de tres tramos en el Dpto. de Paysandú”** habiéndose recibido las ofertas el día 29 de mayo de 2018. Por resolución del Directorio del día 19 de septiembre de 2018, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa **UNIÓN ELÉCTRICA S.A.** suscribiéndose contrato el día 05 de octubre de 2018.
- II) Por expediente N° 2571/2019, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una ampliación del contrato. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 11 de diciembre de 2019, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve autorizar la ampliación de Contrato correspondiente, suscribiéndose contrato el día 21 de enero de 2020.
- III) Por expediente N° 258/2021, 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.
- IV) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 17 de marzo de 2021, 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 **“Corrimiento de líneas de media tensión de UTE, en los tramos que se están realizando obras de duplicación de calzada en la Ruta 8 y By pass de Pando, Ruta 101 y Avda. España y By pass Pando a 450m del eje de la rotonda de Ruta 101”**, 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 **\$5:628.348,72.-** (pesos uruguayos cinco millones seiscientos veintiocho mil trescientos cuarenta y ocho con 72/100), 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 dos (2) 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 6076942/0 por un monto de USD 6.600.- (dólares americanos seis mil seiscientos con 00/100).

3



AMPLIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

SEXTO – PERÍODO DE RESPONSABILIDAD

Las obras definidas en el objeto del presente contrato, tendrán un período de responsabilidad por defectos de 12 (doce) meses contados a partir de la Recepción Provisoria Total por parte del Contratante. El período de responsabilidad por defectos se extenderá si los defectos persisten.

SEPTIMO - 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 05 de octubre de 2018 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

OCTAVO - 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.

NOVENO - 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.

DECIMO - 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 se firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha indicada en la comparecencia.



ANEXO I

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script.

OFERENTE UNÓN ELÉCTRICA SA
 LICITANTE CVU SA
 LLAMADO LICITACIÓN I-38 - SEGUNDA AMPLIACIÓN

RUBRADO						
GRUPO	ITEM	RUBRO	Cantidad Total	Unid	PRECIO UNITARIOS \$	PRECIOS TOTALES \$
II	71	Recuperación Ambiental		gl	400.000,00	0,00
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	55,17	m	7.541,06	416.040,28
CD	4003	Cruce bajo calzada c/corte pav. y rep. (excav. no clasif.)		m	1.174,51	0,00
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	960,81	m3	1.034,53	993.986,77
CDI	4008	Ducto instalado		m	774,14	0,00
CDII	4013	Ducto en puente, instalado	165,78	m	915,46	151.764,96
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)		u	7.811,02	0,00
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo	24,11	u	75.358,28	1.816.888,13
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	3,05	u	75.110,96	229.088,43
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.		u	87.563,76	0,00
CDXX	4182	Interruptor termomagnético, 2 polos instalado		u	325,70	0,00
CDXX	4195	Interruptor diferencial 10 a 32 A. 30 mA instalado	182,13	u	843,17	153.566,55
CDXX	4201	Interruptor termomagnético diferencial 30 mA instalado		u	2.245,36	0,00
CDV	4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2		m	45,83	0,00
CDV	4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2	14,42	m	142,45	2.054,13
CDV	4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2	953,55	m	181,68	173.240,96
CDV	4040	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2		m	282,89	0,00
CDV	4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.		m	54,60	0,00
CDV	4047	Conductor de puesta a tierra de 6 mm2, instalado.		m	63,50	0,00
CDV	4048	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado	87,07	m	105,55	9.190,24
CDXIX	4171	Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU		m	54,60	0,00
CDXIX	4172	Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU		m	73,22	0,00
CDXIX	4173	Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU		m	115,06	0,00
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores		m	70,51	0,00
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas		u	383,21	0,00
CDV	4051	Malla de puesta a tierra instaladas		u	10.299,09	0,00
CDIX	4076-1	Columna iluminación metálica hasta 9 m, instalada.		u	31.631,63	0,00
CDIX	4076-2	Columna iluminación metálica hasta 12m, instalada.	31,54	u	35.042,63	1.105.244,55
CDIX	4076-3	Columna iluminación metálica hasta 15m, instalada.	5,19	u	55.545,08	288.278,97
CDIX	4076-4	Columna iluminación metálica, mayor a 15 m, instalada		u	92.940,84	0,00
CDX	4401-0	Luminaria LED completa, A instalada		u	16.463,41	0,00
CDX	4401-1	Luminaria LED completa, B instalada		u	13.953,42	0,00
CDX	4401-2	Luminaria LED completa, C instalada		u	13.821,42	0,00
CDXI	4092	Brazos para luminaria	57,52	u	4.076,39	234.473,95
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria		u	6.697,50	0,00
CDXX	4198	Fotocélulas	33,31	u	1.637,07	54.530,80
CDXX	4199	Reloj y temporizador		u	2.665,81	0,00
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC		u	8.467,90	0,00
CDXVII	4124	Señalización Obras Iluminación		gl	225.248,47	0,00
LXXX	912	Alimentación		Per/ mes	34.969,15	0,00
LXXX	913	Alojamiento personal de inspección		Per/ mes	22.400,00	0,00
LXXXII	915a	Suministro de locomoción sin chofer		Veh/mes	45.287,00	0,00
LXXXIX	930	Alojamiento de Director de Obra		Per/ mes	5.600,00	0,00
		Subtotal 1			\$	5.628.348,72

14

ANEXO II

W J

OFERENTE UNÓN ELÉCTRICA SA
 LICITANTE CVU SA
 LLAMADO LICITACIÓN I-38 - SEGUNDA AMPLIACIÓN

CRONOGRAMA DE OBRAS				
ITEM		RUBRO	MES 1	MES 2
II	71	Recuperación Ambiental		
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	100,00	
CD	4003	Cruce bajo calzada c/corte pav. y rep. (excav. no clasif.)		
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	80,00	20,00
CDI	4008	Ducto instalado		
CDII	4013	Ducto en puente, instalado	80,00	20,00
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)		
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo	100,00	
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	100,00	
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.		
CDXX	4182	Interruptor termomagnético, 2 polos instalado		
CDXX	4195	Interruptor diferencial 10 a 32 A. 30 mA instalado	80,00	20,00
CDXX	4201	Interruptor termomagnético diferencial 30 mA instalado		
CDV	4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2		
CDV	4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2	100,00	
CDV	4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2	80,00	20,00
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		100,00
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		
CDIX	4076-1	Columna iluminación metálica hasta 9 m, instalada.		
CDIX	4076-2	Columna iluminación metálica hasta 12m, instalada.	80,00	20,00
CDIX	4076-3	Columna iluminación metálica hasta 15m, instalada.	100,00	
CDIX	4076-4	Columna iluminación metálica, mayor a 15 m, instalada		
CDX	4401-0	Luminaria LED completa, A instalada		
CDX	4401-1	Luminaria LED completa, B instalada		
CDX	4401-2	Luminaria LED completa, C instalada		
CDXI	4092	Brazos para luminaria	100,00	
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria		
CDXX	4198	Fotocélulas	80,00	20,00
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		

OFERENTE UNÓN ELÉCTRICA SA
 LICITANTE CVU SA
 LLAMADO LICITACIÓN I-38 - SEGUNDA AMPLIACIÓN

FLUJO DE FONDOS					
ITEM		RUBRO	PRECIO TOTAL DEL ITEM	MES 1	MES 2
II	71	Recuperación Ambiental	-	0,00	0,00
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	416.040,28	416.040,28	0,00
CD	4003	Cruce bajo calzada c/corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	-	0,00	0,00
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	993.986,77	795.189,42	198.797,35
CDI	4008	Ducto instalado	-	0,00	0,00
CDII	4013	Ducto en puente, instalado	151.764,96	121.411,97	30.352,99
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	-	0,00	0,00
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo	1.816.888,13	1.816.888,13	0,00
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	229.088,43	229.088,43	0,00
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	-	0,00	0,00
CDXX	4182	Interruptor termomagnético, 2 polos instalado	-	0,00	0,00
CDXX	4195	Interruptor diferencial 10 a 32 A. 30 mA instalado	153.566,55	122.853,24	30.713,31
CDXX	4201	Interruptor termomagnético diferencial 30 mA instalado	-	0,00	0,00
CDV	4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2	-	0,00	0,00
CDV	4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2	2.054,13	2.054,13	0,00
CDV	4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2	173.240,96	138.592,77	34.648,19
CDV	4040	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2	-	0,00	0,00
CDV	4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	-	0,00	0,00
CDV	4047	Conductor de puesta a tierra de 6 mm2, instalado.	-	0,00	0,00
CDV	4048	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado	9.190,24	0,00	9.190,24
CDXIX	4171	Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU	-	0,00	0,00
CDXIX	4172	Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU	-	0,00	0,00
CDXIX	4173	Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU	-	0,00	0,00
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores	-	0,00	0,00
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas	-	0,00	0,00
CDV	4051	Malla de puesta a tierra instaladas	-	0,00	0,00
CDIX	4076-1	Columna iluminación metálica hasta 9 m, instalada.	-	0,00	0,00
CDIX	4076-2	Columna iluminación metálica hasta 12m, instalada.	1.105.244,55	884.195,64	221.048,91
CDIX	4076-3	Columna iluminación metálica hasta 15m, instalada.	288.278,97	288.278,97	0,00
CDIX	4076-4	Columna iluminación metálica, mayor a 15 m, instalada	-	0,00	0,00
CDX	4401-0	Luminaria LED completa, A instalada	-	0,00	0,00
CDX	4401-1	Luminaria LED completa, B instalada	-	0,00	0,00
CDX	4401-2	Luminaria LED completa, C instalada	-	0,00	0,00
CDXI	4092	Brazos para luminaria	234.473,95	234.473,95	0,00
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria	-	0,00	0,00
CDXX	4198	Fotocélulas	54.530,80	43.624,64	10.906,16
CDXX	4199	Reloj y temporizador	-	0,00	0,00
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC	-	0,00	0,00
CDXVII	4124	Señalización Obras Iluminación	-	0,00	0,00
LXXX	912	Alimentación	-	0,00	0,00
LXXX	913	Alojamiento personal de inspección	-	0,00	0,00
LXXXII	915a	Suministro de locomoción sin chofer	-	0,00	0,00
LXXXIX	930	Alojamiento de Director de Obra	-	0,00	0,00
TOTALES SIN IVA			5.628.348,72	5.092.691,56	535.657,16