

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACION EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA, QTO., EN LA LOCALIDAD EL SAUZ DE ARRIBA, SOBRE CARRETERA CANADA DE MORENO-JUCHI.

CONTRATISTA: **REATRIZ DEL SOCORRO CORONILLA MARTINEZ**
 NÚMERO DE CONTRATO: **FMVCFR/2025/110/194-45/2025/04/0000**
 IMPORTE CONTRATADO: **115,089.25**
 AMPLIACIÓN: **115,089.25**
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: **115,089.25**

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: **06 DE OCTUBRE DE 2025**
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: **14 DE DICIEMBRE DE 2025**
 FECHA DE INICIO REAL: **08 DE OCTUBRE DE 2025**
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: **14 DE DICIEMBRE DE 2025**
 FECHA DE TÉRMINO REAL: **14 DE DICIEMBRE DE 2025**

HOUA: **1-1**
 FECHA DE ELABORACIÓN: **14 DE DICIEMBRE DE 2025**

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMENES ESTIMADOS										IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDO DE CONTRATADO Y EJECUTADO		
		CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN VOLUMEN ESPEC.	ESTIMACIÓN FUERA CATALOGO			TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	
UEC.UB.50.230.1015	Abrazadera 205 a base de acero de acero, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tornillos máquina cabeza hexagonal, 2 buchas hexagonales, 2 arandelas de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A100-04 y DCCAMBIT.	12.00	Pieza	298.50	3,602.00	12.00	0.00	0.00					12.00	3,602.00	0.00
UEC.UB.50.230.1020	Abrazadera 305 a base de acero de acero, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tornillos máquina cabeza hexagonal, 2 buchas hexagonales, 2 arandelas de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A100-04 y DCCAMBIT.	3.00	Pieza	350.00	1,051.50	3.00	0.00	0.00					3.00	1,051.50	0.00
UEC.UB.50.230.1090	Anillo para poste de concreto 170, a base de redondo y veta A-30, a cualquier altura. Incluye: 2 rondanas de presión, 2 tornillos máquina, 2 buchas hexagonales, 2 arandelas de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2000-03.	3.00	Pieza	502.54	1,507.62	3.00	0.00	0.00					3.00	1,507.62	0.00
UEC.UB.50.230.1070	Aislador de porcelana tipo carne 1C, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52000-05 y DCCAMBIT.	15.00	Pieza	74.10	1,111.50	15.00	0.00	0.00					15.00	1,111.50	0.00
UEC.UB.50.230.1256	Soalador (S), para soportar aisladores tipo carne en red de aérea, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: perno, chaveta, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 20200-12 y DCCAMBIT.	3.00	Pieza	450.00	1,350.70	3.00	0.00	0.00					3.00	1,350.70	0.00
UEC.UB.50.230.1400	Placa con riel de identificación de línea, a base de placa de laminado tipo galvanizado calibre 16, de 15 x 50 cm, linc en color amarillo y linc en color negro, fijada a poste con fleje de acero inoxidable. Incluye: preparación de la superficie, fijación y limpieza.	1.00	Pieza	408.78	408.78	1.00	0.00	0.00					1.00	408.78	0.00
UEC.UB.50.230.1070	Remate perforado para cable de ACGR calibre No 2 AWG, con linc derecho y acabado interior con abrasivo, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 51000-05 y DCCAMBIT.	2.00	Pieza	122.89	245.78	2.00	0.00	0.00					2.00	245.78	0.00
UEC.UB.50.230.1070	Remate perforado para cable de ACGR calibre No 1/0 AWG, con linc derecho y acabado interior con abrasivo, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 51000-05 y DCCAMBIT.	2.00	Pieza	124.85	249.70	2.00	0.00	0.00					2.00	249.70	0.00
UEC.UB.50.230.1860	Conector paralelo COP 7-10A-2, de aleación de aluminio, 10.1 mm de diámetro máximo para cable principal y 6.4 mm de diámetro máximo para cable derivado, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 50000-08 y DCCAMBIT.	15.00	Pieza	116.85	1,752.75	15.00	0.00	0.00					15.00	1,752.75	0.00
UEC.UB.50.170.1030	Arca metálica A2 a base de 2 canales de lámina torquillada en frío, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma DCCAMBIT.	1.00	Pieza	803.00	803.00	1.00	0.00	0.00					1.00	803.00	0.00
UEC.UB.50.170.1055	Aislador de porcelana tipo retardo 3R, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 53000-05 y DCCAMBIT.	1.00	Pieza	280.50	280.50	1.00	0.00	0.00					1.00	280.50	0.00
UEC.UB.50.170.1000	Cable de acero galvanizado desnudo (AG-2), diámetro de 5/16", de alta resistencia, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, lincado, corte, amarras y empalmes, de acuerdo a Norma CFE A3300-03 y DCCAMBIT.	5.00	kg	282.04	1,410.20	5.00	0.00	0.00					5.00	1,410.20	0.00
UEC.UB.50.170.1155	Guardacable C2 de lámina de acero de 2.7 mm, para protección de cables de acero en retén, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 29000-31 y DCCAMBIT.	3.00	Pieza	102.42	307.26	3.00	0.00	0.00					3.00	307.26	0.00
UEC.UB.50.170.1210	Perno de arca 19A, de redondo de 15.88 mm de diámetro, con rosca, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 buchas hexagonales galvanizadas, 1 placa 19C, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 29000-09 y DCCAMBIT.	1.00	Pieza	596.98	596.98	1.00	0.00	0.00					1.00	596.98	0.00
UEC.UB.50.170.1240	Protector para intencía R1, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 29000-43 y DCCAMBIT.	1.00	Pieza	735.35	735.35	1.00	0.00	0.00					1.00	735.35	0.00
UEC.UB.50.170.1250	Remate perforado para cable de acero galvanizado (AG), a base de conjunto de varillas perforadas de acero galvanizado helicoidales, unidas con adhesivo, en forma de U, 5/16" de diámetro nominal, con cable, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 51000-05 y DCCAMBIT.	3.00	Pieza	165.98	497.97	3.00	0.00	0.00					3.00	497.97	0.00
UEC.UB.50.170.1280	Remate perforado PRA, de alambre de acero perforado, 5/16" de diámetro nominal, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 20000-05 y DCCAMBIT.	1.00	Pieza	141.68	141.68	1.00	0.00	0.00					1.00	141.68	0.00
UEC.UB.50.210.1040	Conector mecánico para tierra M ET-16, de 16 mm diámetro nominal, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 20000-35 y DCCAMBIT.	1.00	Pieza	222.94	222.94	1.00	0.00	0.00					1.00	222.94	0.00
UEC.UB.50.210.1070	Electrodo para tierra ACE-16, con núcleo de acero estirado en frío y recubrimiento mínimo de 0.254 mm de cobre electrolítico, 16 mm de diámetro y 3 m de longitud, a cualquier altura. Incluye: trazo, instalación, conexión y fijación, de acuerdo a Norma CFE 58100-19 y DCCAMBIT.	1.00	Pieza	751.78	751.78	1.00	0.00	0.00					1.00	751.78	0.00
UEC.UB.50.150.1110	Cable residencial con conductores de aluminio AAC-ACR (1+1), calibre No 6 AWG, con aislamiento de polietileno de alta densidad, para distribución aérea, 75 °C, 600 V, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, lincado aéreo, corte, amarras y empalmes, de acuerdo a Norma CFE E0000-01.	140.00	m	74.61	10,445.40	140.00	0.00	0.00					140.00	10,445.40	0.00
UEC.UB.50.150.1170	Cable residencial con conductores de aluminio AAC-ACR (2+1), conductores calibre No 1/0 AWG y neutro ACGR calibre No 2 AWG, con aislamiento de polietileno de alta densidad, para distribución aérea, 75 °C, 600 V, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, lincado aéreo, corte, amarras y empalmes, de acuerdo a Norma CFE E0000-01.	100.00	m	125.26	12,526.00	100.00	0.00	0.00					100.00	12,526.00	0.00
UEC.UB.50.150.1010	Alambre de cobre sanitario desnudo, calibre No 4 AWG, 75 °C, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, lincado, corte, amarras y empalmes, de acuerdo a Norma CFE E0000-32.	3.50	kg	508.30	1,778.05	3.50	0.00	0.00					3.50	1,778.05	0.00
UEC.ED.48.102.1010	Cable de cobre suabe electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LSTH-WW-L1 90°C, 600V, calibre No 14 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marca CONSUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, corte, amarras y empalmes con cinta aislante.	9.00	m	38.18	343.64	9.00	0.00	0.00					9.00	343.64	0.00
UEC.ED.48.102.1020	Cable de cobre suabe electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LSTH-WW-L1 90°C, 600V, calibre No 10 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marca CONSUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, corte, amarras y empalmes con cinta aislante.	2.00	m	60.12	120.24	2.00	0.00	0.00					2.00	120.24	0.00
UEC.ED.48.102.1025	Cable de cobre suabe electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LSTH-WW-L1 90°C, 600V, calibre No 8 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marca CONSUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, corte, amarras y empalmes con cinta aislante.	6.00	m	88.42	530.52	6.00	0.00	0.00					6.00	530.52	0.00
UEC.UB.50.120.1070	Poste de concreto reforzado PCR-12-750, de 12 metros de longitud, carga de prueba de 750 kg. Incluye: presentación, lavado, lijado y limpieza, de acuerdo a Norma CFE J6200-02 y DCCAMBIT.	2.00	Pieza	12,095.48	24,190.96	2.00	0.00	0.00					2.00	24,190.96	0.00
UEC.UB.50.100.1015	Dimensional manual en copa, sobre terreno normal, para postes o torres. Incluye: alineamiento de balizas, lincado de material producto de excavación a centro de escopas, señalización y limpieza, de acuerdo a Norma CFE DCCAMBIT 03 00 00.	1.77	m3	2,303.11	4,182.70	1.77	0.00	0.00					1.77	4,182.70	0.00
CREG.AT.ED.094828	Muestra prefabricado de medición para un servicio, acortada arriba con tubo conduct para grama 1 1/4, mufa y base para medidor y centro de carga incluye: presentación, lavado, lijado y limpieza, de acuerdo a la especificación CFE J000003 DCCAMBIT.	2.00	Pieza	5,284.58	10,569.16	2.00	0.00	0.00					2.00	10,569.16	0.00
UEC.ED.48.240.1010	Interruptor termomagnético tipo OO, enchufable, 120/240 V, 10,000 A simétrico, de 1 polo, 30 A marca SQUARE D, catálogo QO120, o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: montaje, ensamblado y arranque.	2.00	Pieza	293.95	587.90	2.00	0.00	0.00					2.00	587.90	0.00
UEC.ED.48.150.1125	Mufa para para acomoda, de aluminio fundido, para tubo de 32 mm diámetro comercial, 35 mm SEDC, a cualquier altura. Incluye: fijación a tubo.	2.00	Pieza	158.49	316.98	2.00	0.00	0.00					2.00	316.98	0.00
CREG.AT.ED.094829	Luminaria tipo LED 10w IP65 para alumbrado público 120v incluye: brzo para luminaria instalación en poste de concreto en altura, fijación.	3.00	Pieza	4,323.81	12,971.43	0.00	1.00	2.00					3.00	12,971.43	0.00
CREG.AT.ED.094830	Varilla tierra tipo copperweld 58 x 1m incluye: presentación, armado, conexión.	2.00	Pieza	353.59	707.18	2.00	0.00	0.00					2.00	707.18	0.00
CREG.AT.ED.094831	Conector mecánico para varilla tierra sencillo incluye: presentación, instalación y ajuste de compresión.	2.00	Pieza	111.00	222.00	2.00	0.00	0.00					2.00	222.00	0.00
UEC.ED.48.115.1050	Letra informativa de obra de 0.30 x 1.20 m, marco y soporte de 2.00 m de altura a base de PFR calibre 14 de 2" x 2" (D1 e D1m) y tablero de fibra de vidrio galvanizada calibre 18. Incluye: aplicación de pintura anticorrosiva, 200 gr/m² de pintura amarilla blanca de primera calidad, 2 muestras de concreto y 200 gr/m² aglomerado para empotre de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotación con punta de	1.00	Pieza	3,211.70	3,211.70	1.00	0.00	0.00					1.00	3,211.70	0.00

La Contratista certifica el más sencillo. Resulta que en derecho privado, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto mediar cualquier pago relacionado con el contrato.

POR LA CONTRATANTE:
 DR. PEDRO VALDEGA AMADOR
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA:
 ING. JOSÉ ANIBAL JIMÉNEZ VARGAS
 SUPERVISOR DE OBRA

IMPORTE TOTAL EJECUTADO: 115,089.24

POR LA CONTRATISTA:
 REATRIZ DEL SOCORRO CORONILLA MARTINEZ
 REPRESENTANTE LEGAL