



**OPERADO FISE 2025**

FSECO-04/25

**SECRETARÍA DEL NUEVO COMIENZO  
FINIQUITO DE OBRA  
PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LA ENTIDAD  
EJERCICIO FISCAL: 2025  
MUNICIPIO: VICTORIA  
LOCALIDAD: PUERTO DE LA TAPONA**

**NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA, GTO., EN LA LOCALIDAD PUERTO DE LA TAPONA, EN LA CALLE LA CURVA SOBRE LA CARRETERA CAÑADA DE MORENO - XICHU.**

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.  
 NÚMERO DE CONTRATO: PMV/OP/SECO-GTO-FISE-43/2025/AD-06/2025  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 687,820.27  
 AMPLIACIÓN: \$ -  
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 687,820.27

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 06 DE OCTUBRE DE 2025  
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 14 DE DICIEMBRE DE 2025  
 FECHA DE INICIO REAL: 06 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

HOJA: 1-1  
 FECHA DE ELABORACIÓN: 14 DE DICIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS						TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN VOLUMEN EXCED.	ESTIMACIÓN FUERA CATÁLOGO			
UEC.UB.50.230.1015	Abrazadera 2BS a base de solera de acero, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tornillos máquina cabeza hexagonal, 2 tuercas hexagonales, 2 arandelas de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A100-04 y DCCIAMBT.	23.00	Pieza	233.15	5,362.45	23.00	0.00	0.00				23.00	5,362.45	0.00
UEC.UB.50.230.1020	Abrazadera 3BS a base de solera de acero, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tornillos máquina cabeza hexagonal, 2 tuercas hexagonales, 2 arandelas de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A100-04 y DCCIAMBT.	5.00	Pieza	265.81	1,329.05	5.00	0.00	0.00				5.00	1,329.05	0.00
UEC.UB.50.230.1040	Abrazadera UC a base de redondo de acero de 15.88 mm con puntas redondeadas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tuercas hexagonales, 2 arandelas de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A100-05 y DCCIAMBT.	1.00	Pieza	136.28	136.28	1.00	0.00	0.00				1.00	136.28	0.00
UEC.UB.50.230.1052	Abrazadera 2UH a base de redondo de acero de 19.05 mm de diámetro con rosca, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tuercas hexagonales, 2 arandelas de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A100-06 y DCCIAMBT.	2.00	Pieza	167.15	334.30	2.00	0.00	0.00				2.00	334.30	0.00
UEC.UB.50.230.1060	Anillo para poste de concreto 178, a base de redondo y solera A-36, a cualquier altura. Incluye: 2 rondana de presión, 2 tornillo máquina, 2 tuercas, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2D100-03.	5.00	Pieza	449.55	2,247.75	5.00	0.00	0.00				5.00	2,247.75	0.00
UEC.UB.50.230.1070	Carrete H para sujeción del cable de guarda o neutro en redes y líneas de distribución, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2C400-16 y DCCIAMBT.	25.00	Pieza	147.21	3,680.25	25.00	0.00	0.00				25.00	3,680.25	0.00
UEC.UB.50.230.1120	Aislador de suspensión tipo sintético 13SHL45N, tensión nominal de 13.8 KV, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52100-65 y DCCIAMBT.	4.00	Pieza	532.49	2,129.96	4.00	0.00	0.00				4.00	2,129.96	0.00
UEC.UB.50.230.1210	Aislador de porcelana tipo poste 13PDPG1, tensión nominal de 13.8 KV, para zonas de descargas atmosféricas, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52000-91 y DCCIAMBT.	10.00	Pieza	565.24	5,652.40	10.00	0.00	0.00				10.00	5,652.40	0.00

OPERADO FISE 2025

UEC.UB.50.230.1255	Bastidor B3, para soportar alstadores tipo carrete en redes aéreas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: perno, chaveta, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2B200-12 y DCCIAMBT.	5.00	Pieza	491.59	2,457.95	5.00	0.00	0.00				5.00	2,457.95	0.00
UEC.UB.50.230.1290	Conector derivador estribo 1/0, cuerpo de aluminio y estribo de cobre, 10 mm de diámetro máximo del conductor, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2D100-27 y DCCIAMBT.	6.00	Pieza	256.64	1,539.84	6.00	0.00	0.00				6.00	1,539.84	0.00
UEC.UB.50.230.1320	Cruceta PR 200 fabricada en perfil tubular, con placa refuerzo y dado de solera, 2000 mm de longitud y acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2C900-93 y DCCIAMBT.	2.00	Pieza	2,741.19	5,482.38	2.00	0.00	0.00				2.00	5,482.38	0.00
UEC.UB.50.230.1340	Cruceta PT 200 fabricada en perfil tubular, con placa refuerzo y dado de solera, 2000 mm de longitud y acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2C900-93 y DCCIAMBT.	2.00	Pieza	2,113.59	4,227.18	2.00	0.00	0.00				2.00	4,227.18	0.00
UEC.UB.50.230.1360	Cruceta PV 200 fabricada en perfil tubular, con placa refuerzo y dado de solera, 2000 mm de longitud y acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2C900-93 y DCCIAMBT.	3.00	Pieza	1,828.36	5,485.08	3.00	0.00	0.00				3.00	5,485.08	0.00
UEC.UB.50.230.1450	Perno doble rosca, fabricado con redondo de acero de 16 mm de diámetro y 356 mm de longitud, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 4 tuercas hexagonales galvanizadas, 4 arandelas de presión, 4 placas 1PC, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2P200-49 y DCCIAMBT.	4.00	Pieza	136.09	544.36	4.00	0.00	0.00				4.00	544.36	0.00
UEC.UB.50.230.1455	Perno doble rosca, fabricado con redondo de acero de 16 mm de diámetro y 457 mm de longitud, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 4 tuercas hexagonales galvanizadas, 4 arandelas de presión, 4 placas 1PC, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2P200-49 y DCCIAMBT.	4.00	Pieza	157.40	629.60	4.00	0.00	0.00				4.00	629.60	0.00
UEC.UB.50.230.1490	Placa con rotulo de identificación de área, a base de placa de lamina lisa galvanizada calibre 18, de 15 x 50 cm, fondo en color amarillo y texto en color negro, fijadas a poste con fleje de acero inoxidable. Incluye: preparación de la superficie, fijación y limpieza.	1.00	Pieza	557.46	557.46	1.00	0.00	0.00				1.00	557.46	0.00
UEC.UB.50.230.1530	Placa cuadrada 1PC, de solera de acero, de 50.8 x 50.8 mm y 4.7 mm de espesor, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A600-11 y DCCIAMBT.	14.00	Pieza	14.34	200.76	14.00	0.00	0.00				14.00	200.76	0.00
UEC.UB.50.230.1570	Remate preformado para cable de ACSR calibre No 2 AWG, con torcido derecho y acabado interior con abrasivo, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 51000-68 y DCCIAMBT.	2.00	Pieza	110.78	221.56	2.00	0.00	0.00				2.00	221.56	0.00
UEC.UB.50.230.1575	Remate preformado para cable de ACSR calibre No 1/0 AWG, con torcido derecho y acabado interior con abrasivo, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 51000-68 y DCCIAMBT.	2.00	Pieza	74.31	148.62	2.00	0.00	0.00				2.00	148.62	0.00
UEC.UB.50.230.1610	Tirante T2 para soporte de crucetas en estructura volada, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2T400-48 y DCCIAMBT.	3.00	Pieza	649.69	1,949.67	3.00	0.00	0.00				3.00	1,949.67	0.00

OPERADO FISE 2025

UEC.UB.50.230.1650	Varilla preformada ACSR L 1/0, de aleación de aluminio, 1/0 calibre del conductor, largo, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 51000-68 y DCCIAMBT.	2.00	Pieza	116.13	232.26	2.00	0.00	0.00	2.00	232.26	0.00
UEC.UB.50.230.1730	Fleje a base de lámina de acero inoxidable, de 16 mm de ancho, designación 316 de acuerdo con la norma NMX-B-083, a cualquier altura. Incluye: dimensionamiento, cortes y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2G000-97.	8.00	m	84.84	678.72	8.00	0.00	0.00	8.00	678.72	0.00
UEC.UB.50.230.1740	Grapa a base de lámina de acero inoxidable, para fleje de 16 mm de ancho, designación 316 de acuerdo con la norma NMX-B-083, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2G000-97.	8.00	Pieza	31.19	249.52	8.00	0.00	0.00	8.00	249.52	0.00
UEC.UB.50.250.1055	Suministro de transformador de distribución monofásico, autoprotegido, tipo poste DA1-15-13200-120/240, de 15 KVA de capacidad nominal y tensión nominal de 13200-120/240 V. Incluye: flete, acarreo, maniobras locales puesto en obra, de acuerdo a Norma CFE K1000-01.	1.00	Pieza	66,213.10	66,213.10	1.00	0.00	0.00	1.00	66,213.10	0.00
UEC.UB.50.250.1755	Instalación de transformador de distribución monofásico, tipo poste, de 15 KVA de capacidad nominal y tensión nominal de 13 KV, a cualquier altura. Incluye: placa de identificación con número de área, pintado de número económico, señalización, limpieza y consumibles de acuerdo a Norma CFE DCCIAMBT.	1.00	Pieza	34,829.63	34,829.63	1.00	0.00	0.00	1.00	34,829.63	0.00
UEC.UB.50.190.1080	Cortacircuito CCF-15-100-110-12000, balancines del portafusible y portatubo fundidos en una aleación de cobre resistente a la corrosión, 15 KV de tensión máxima de diseño, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE V4110-03 y DCCIAMBT.	4.00	Pieza	2,546.53	10,188.12	4.00	0.00	0.00	4.00	10,188.12	0.00
UEC.UB.50.190.1130	Conector derivador para línea energizada, de aleación de cobre estañado, 13 mm de diámetro máximo del conductor principal, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2DI00-27 y DCCIAMBT.	4.00	Pieza	337.97	1,351.88	4.00	0.00	0.00	4.00	1,351.88	0.00
UEC.UB.50.190.1160	Eslabón fusible tipo K, EF 15K-3, 15 KV de tensión nominal, 3 A de corriente nominal y longitud de 600 mm, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 5GE00-01 y DCCIAMBT.	4.00	Pieza	118.74	474.96	4.00	0.00	0.00	4.00	474.96	0.00
UEC.UB.50.190.1190	Grapa remate recta RAL 8, de aleación de aluminio, acabado granallado, a cualquier altura. Incluye: 4 tuercas hexagonales galvanizadas, 4 arandelas de presión galvanizadas, 1 chaveta tipo R de acero inoxidable, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2C500-68 y DCCIAMBT.	4.00	Pieza	244.44	977.76	4.00	0.00	0.00	4.00	977.76	0.00
UEC.UB.50.190.1220	Ojo RE de solera de acero de 6.4 x 38.1 mm para remate de aislamiento en redes y líneas aéreas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A000-36 y DCCIAMBT.	4.00	Pieza	83.13	332.52	4.00	0.00	0.00	4.00	332.52	0.00
UEC.UB.50.190.1250	SopORTE contraviento CV1, a base de perfil C de 8.04 kg/m y 350 mm de longitud, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2S300-48 y DCCIAMBT.	2.00	Pieza	320.16	640.32	2.00	0.00	0.00	2.00	640.32	0.00
UEC.UB.50.190.1280	Tomillo maquina 16 x 63, cabeza hexagonal, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 1 tuerca hexagonal, 1 arandela de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 67B00-04 y DCCIAMBT.	2.00	Pieza	80.73	161.46	2.00	0.00	0.00	2.00	161.46	0.00

OPERADO FISE 2025

UEC.UB.50.190.1285	Tornillo máquina 16 x 76, cabeza hexagonal, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 1 tuerca hexagonal, 1 arandela de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 67B00-04 y DCCIAMBT.	3.00	Pieza	40.79	122.37	3.00	0.00	0.00				3.00	122.37	0.00
UEC.UB.50.230.1850	Conector paralelo CDP 7-10/4-6, 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 55000-98 y DCCIAMBT.	25.00	Pieza	55.27	1,381.75	25.00	0.00	0.00				25.00	1,381.75	0.00
UEC.UB.50.170.1030	Ancla metálica A2 a base de 2 canales de lámina troquelada en frío, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma DCCIAMBT.	1.00	Pieza	760.08	760.08	1.00	0.00	0.00				1.00	760.08	0.00
UEC.UB.50.170.1055	Alistador de porcelana tipo retenida 3R, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52000-55 y DCCIAMBT.	2.00	Pieza	191.61	383.22	2.00	0.00	0.00				2.00	383.22	0.00
UEC.UB.50.170.1090	Cable de acero galvanizado desnudo (AG-8), diámetro de 5/16", de alta resistencia, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, tendido, cortes, amarres y empalmes, de acuerdo a Norma CFE A3300-06 y DCCIAMBT.	105.00	kg	200.50	21,052.50	105.00	0.00	0.00				105.00	21,052.50	0.00
UEC.UB.50.170.1150	Grillete GA1 de acero forjado, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 1 perno, 1 chaveta tipo R de acero inoxidable, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2G400-00 y DCCIAMBT.	2.00	Pieza	321.04	642.08	2.00	0.00	0.00				2.00	642.08	0.00
UEC.UB.50.170.1155	Guardacabo G2 de lámina de acero de 2.7 mm, para protección de cables de acero en retenidas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2R300-31 y DCCIAMBT.	8.00	Pieza	50.74	405.92	8.00	0.00	0.00				8.00	405.92	0.00
UEC.UB.50.170.1210	Perno de ancla 1PA, de redondo de 15.88 mm de diámetro, con rosca, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tuercas hexagonales galvanizadas, 1 placa 1PC, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2P200-59 y DCCIAMBT.	1.00	Pieza	414.51	414.51	1.00	0.00	0.00				1.00	414.51	0.00
UEC.UB.50.170.1240	Protector para retenida R1, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2P600-43 y DCCIAMBT.	1.00	Pieza	744.18	744.18	1.00	0.00	0.00				1.00	744.18	0.00
UEC.UB.50.170.1250	Remate preformado para cable de acero galvanizado (AG), a base de conjunto de varillas preformadas de acero galvanizado helicoidales, unidas con adhesivo, en forma de U, 5/16" de diámetro nominal del cable, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 51000-96 y DCCIAMBT.	5.00	Pieza	96.26	481.30	5.00	0.00	0.00				5.00	481.30	0.00
UEC.UB.50.170.1260	Remate preformado PRA, de alambre de acero preformado, 5/16" de diámetro nominal, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 20000-98 y DCCIAMBT.	3.00	Pieza	114.34	343.02	3.00	0.00	0.00				3.00	343.02	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 2D100-25 y DCCIAMBT.	4.00	Pieza	51.72	206.88	4.00	0.00	0.00				4.00	206.88	0.00

OPERADO FISE 2025

UEC.ED.48.255.1010	Varilla de tierra de 3.05 m de longitud, de 5/8" de diámetro, marca COPPER WELD o similar en calidad, costo y garantía. Incluye: enterrado y conexión a cable de tierra.	4.00	Pieza	611.42	2,445.68	4.00	0.00	0.00				4.00	2,445.68	0.00
UEC.UB.50.150.1110	Cable neutranal con conductores de aluminio AAC-AAC (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, tendido aéreo, cortes, amarres y empalmes, de acuerdo a Norma CFE E0000-09.	556.00	m	58.33	32,431.48	556.00	0.00	0.00				556.00	32,431.48	0.00
UEC.UB.50.150.1170	Cable neutranal con conductores de aluminio AAC-ACSR (2+1), conductor calibre No 1/0 AWG y neutro ACSR calibre No 2 AWG, con aislamiento de polietileno de alta densidad, para distribución aérea, 75 °C, 600 V, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, tendido aéreo, cortes, amarres y empalmes, de acuerdo a Norma CFE E0000-09.	253.00	m	168.09	42,526.77	253.00	0.00	0.00				253.00	42,526.77	0.00
UEC.UB.50.150.1200	Cable de aluminio con núcleo de acero tipo ACSR, calibre No 1/0 AWG, 75 °C, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, tendido aéreo, cortes, amarres y empalmes, de acuerdo a Norma CFE E1000-12.	82.00	kg	248.98	20,414.72	82.00	0.00	0.00				82.00	20,414.72	0.00
UEC.UB.50.150.1010	Alambre de cobre semiduro desnudo, calibre No 4 AWG, 75 °C, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, tendido, cortes, amarres y empalmes, de acuerdo a Norma CFE E0000-32.	21.50	kg	566.04	12,169.86	21.50	0.00	0.00				21.50	12,169.86	0.00
UEC.UB.50.150.1065	Alambre de aluminio suave desnudo, calibre No 4 AWG, 75 °C, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, tendido, cortes, amarres y empalmes, de acuerdo a Norma CFE E0000-31.	3.30	kg	300.66	992.18	3.30	0.00	0.00				3.30	992.18	0.00
UEC.ED.46.102.1010	Cable de cobre electrolítico semiduro desnudo, calibre No 14 AWG, marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	15.00	m	28.93	433.95	15.00	0.00	0.00				15.00	433.95	0.00
UEC.ED.46.102.1020	Cable de cobre electrolítico semiduro desnudo, calibre No 10 AWG, marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	31.00	m	46.66	1,452.66	31.00	0.00	0.00				31.00	1,452.66	0.00
UEC.ED.46.102.1025	Cable de cobre electrolítico semiduro desnudo, calibre No 8 AWG, marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	36.00	m	60.72	2,185.92	36.00	0.00	0.00				36.00	2,185.92	0.00
UEC.ED.46.102.1045	Cable de cobre electrolítico semiduro desnudo, calibre No 1/0 AWG, marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	10.00	m	321.94	3,219.40	10.00	0.00	0.00				10.00	3,219.40	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, parado, plomeo y limpieza, de acuerdo a Norma CFE J6200-03 y DCCIAMBT.	3.00	Pieza	17,359.03	52,077.09	3.00	0.00	0.00				3.00	52,077.09	0.00
UEC.UB.50.120.1230	Torre armada de acero tubular, sencilla, fabricada con tubo de acero al carbón de 4", 12 m de longitud, acabado con pintura epóxica. Incluye: presentación, parado, plomeo, fijación y limpieza, de acuerdo a Norma CFE J6100-56.	2.00	Pieza	47,016.02	94,032.04	2.00	0.00	0.00				2.00	94,032.04	0.00

OPERADO FISE 2025

UEC.UB.50.100.1015	Excavación manual en cepa, sobre terreno normal, para postes o torres. Incluye: afinamiento de taludes, traslado de material producto de excavación a centro de acopio, señalización y limpieza, de acuerdo a Norma CFE DCCIAMBT (03 00 00).	5.00	m3	3,154.65	15,773.25	5.00	0.00	0.00			5.00	15,773.25	0.00
CREG.AT.ED.0084550	Murete prefabricado de medición para un servicio, acometida aerea con tubo conduit pared gruesa 1 1/4, mufa y base para medidor y centro de carga Incluye: presentación, parado, plomeo, relleno y limpieza, de acuerdo a la especificacion CFEJ6200/031 DCCIAMBT	7.00	Pieza	6,387.46	44,712.22	7.00	0.00	0.00			7.00	44,712.22	0.00
UEC.ED.46.245.1016	Interruptor termomagnético tipo QO, enchufable, 120/240 V, 10,000 A simétricos, de 1 polo, 30 A marca SQUARE D, catalogo QO130, o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: montaje, ensambleado y arranque.	7.00	Pieza	154.15	1,079.05	7.00	0.00	0.00			7.00	1,079.05	0.00
UEC.ED.46.225.1050	Centro de carga tipo QO, con zapatas principales, con 2 espacios, 30A, 1F-3H, NEMA 1, catalogo QO2L30S, marca SQUARE D o similar en calidad, costo y garantía. Incluye: Trazo, montaje, ensambleado, etiquetado, pelinado de cables, arranque y pruebas.	4.00	Pieza	446.68	1,786.72	4.00	0.00	0.00			4.00	1,786.72	0.00
UEC.ED.46.150.1125	Mufa seca para acometida, de aluminio fundido, para tubo de 32 mm diámetro comercial, 35 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: Fijación a tubo.	12.00	Pieza	59.94	719.28	12.00	0.00	0.00			12.00	719.28	0.00
UEC.ED.43.130.1025	Tubo conduit de acero galvanizado de pared gruesa de 32 mm diámetro comercial, 35 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	15.00	m	484.19	7,262.85	15.00	0.00	0.00			15.00	7,262.85	0.00
UEC.ED.46.250.1015	Base para medidor monofásico (wathorímetro) con gabinete de lámina de acero rolada en frío, con portacandado; con capacidad para 100 Amperes y con 5 mordazas, catálogo MS1005J, marca SQUARE D o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: Trazo, montaje y conexiones.	1.00	Pieza	390.87	390.87	1.00	0.00	0.00			1.00	390.87	0.00
UEC.ED.46.250.1010	Base para medidor monofásico (wathorímetro) con gabinete de lámina de acero rolada en frío, con portacandado; con capacidad para 100 Amperes y con 4 mordazas, catálogo MS1004J, marca SQUARE D o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: Trazo, montaje y conexiones.	4.00	Pieza	647.16	2,588.84	4.00	0.00	0.00			4.00	2,588.84	0.00
UEC.ED.43.125.1205	Conector recto con tornillo de fijación, de acero galvanizado para tubería conduit pared delgada, de 13 mm diámetro comercial, 16 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación y fijación a tubería u otras conexiones.	4.00	Pieza	28.43	113.72	4.00	0.00	0.00			4.00	113.72	0.00
UEC.ED.56.115.1020	Fotocontactor de alumbrado público monofásico, 127 V - 30 A, marca TORK o similar en calidad, costo y garantía, con interruptor termomagnético 1x15 A, cat. 5403-S, fotocelda 2021-S, de acuerdo a plano. Incluye: presentación y fijación.	1.00	Pieza	2,125.13	2,125.13	1.00	0.00	0.00			1.00	2,125.13	0.00
CREG.AT.ED.0084546	Luminaria tipo LED 50w IP65 para alumbrado publico 127v Incluye: brazo para luminaria instalación en poste de concreto en alturas, fijación.	5.00	Pieza	8,036.00	40,180.00	0.00	4.00	1.00			5.00	40,180.00	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, nivelación, conexión y sujeción, de acuerdo a Norma CFE 56100-16 y DCCIAMBT.	11.00	Pieza	287.62	3,163.82	11.00	0.00	0.00			11.00	3,163.82	0.00

**OPERADO FISE 2025**


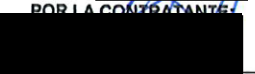
UEC.ED.46.255.1080	Conector para varilla de cobre de 16 mm, a cualquier altura. Incluye: sujeción y conexión a cable de tierra.	8.00	Pieza	52.62	420.96	8.00	0.00	0.00				8.00	420.96	0.00
UEC.ED.43.125.1010	Tubo conduit de acero galvanizado de pared delgada de 13 mm diámetro comercial, 16 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	9.00	m	56.33	506.97	9.00	0.00	0.00				9.00	506.97	0.00
UEC.ED.94.115.1050	Letrero Informativo de obra de 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 2.50 m de altura a base de PTR calibre 14 de 2" x 2" (51 x 51mm) y tablero de lámina lisa galvanizada calibre 18. Incluye: aplicación de primer anticorrosivo, dos capas de pintura esmalte blanco de primera calidad, 2 muertos de concreto f'c = 150 kg/cm2 para empotre de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotulación con pintura esmalte.	1.00	Pieza	2,918.94	2,918.94	1.00	0.00	0.00				1.00	2,918.94	0.00

*La Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.*

SUMA DE ESTA HOJA :	575,707.13
SUBTOTAL :	575,707.13
16.00 % IVA :	92,113.14
IMPORTE TOTAL CONTRATADO :	667,820.27


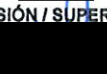
SUMA DE ESTA HOJA :	575,707.13	0.00
SUBTOTAL :	575,707.13	0.00
16.00 % IVA :	92,113.14	0.00
IMPORTE TOTAL EJECUTADO :	667,820.27	0.00

**POR LA CONTRATANTE:**

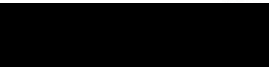
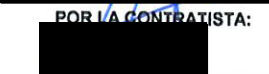
NOMBRE :   
 CARGO :   
 ING. PEDRO VALENCIA AMADOR  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



**POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:**

NOMBRE :   
 CARGO :   
 ARQ. JOSE ABIUD JIMENEZ BARRERA  
 SUPERVISOR DE OBRA

**POR LA CONTRATISTA:**

NOMBRE :   
 CARGO :   
 CONSTRUCTORA ELECTRICA JM, S.A DE C.V.  
 REPRESENTANTE LEGAL