

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2025
NÚMERO DE FIANZA: 3010405

FINQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD EL GARABATO, CARR. DE SANTA REGINA A SAN JOSE DEL TORREON	IMPORTE CONTRATADO	\$	125,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATADO	30-dic-24	ESTIMADO NORMAL	\$	107,758.62
					FECHA DE TERMINO CONTRATADO	27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC.	\$	-
		AMPLIACION		\$	-		ESTIMADO FUERA DE CAT.	\$	-
							SUMA	\$	107,758.62
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-F1/36/2024-42	TOTAL CONTRATADO	\$	125,000.00	FECHA DE INICIO REAL	30-dic-24	I.V.A.	\$	17,241.38
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.				FECHA DE TERMINO REAL	30-ene-25	TOTAL EJERCIDO	\$	125,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3		
UECUB.50.230.105	Suministro de transformador de distribución monofásico, autoprotegido, tipo poste DALI-15-13200-120/240, de 15 KVA de capacidad nominal y tensión nominal de 13200-120/240 V. Incluye: flete, aceros, maniobras locales puestas en obra, de acuerdo a Norma CFE	PZA	1.00	\$ 50,525.27	\$ 50,525.27	1.00	-	-	1.00	\$ 50,525.27
UECUB.50.230.175	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	PZA	1.00	\$ 6,936.07	\$ 6,936.07	1.00	-	-	1.00	\$ 6,936.07
UECUB.50.230.107	Aislador de porcelana tipo carrete 1C, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52000-55 y DCCIAMBT.	PZA	3.00	\$ 93.15	\$ 279.45	3.00	-	-	3.00	\$ 279.45
UECUB.50.230.134	Cruce PT 200 fabricado 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 26900-93 y DCCIAMBT.	PZA	1.00	\$ 1,926.75	\$ 1,926.75	1.00	-	-	1.00	\$ 1,926.75
UECUB.50.230.104	Abrazadera UC a base de redondo de acero de 15.88 mm con puntos redondeados, 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 C	PZA	1.00	\$ 179.75	\$ 179.75	1.00	-	-	1.00	\$ 179.75
UECUB.50.230.155	Placa de refuerzo PF, de solera de acero, de 50.8 x 102 mm y 6.4 mm de espesor, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 20900-89 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 65.43	\$ 130.86	2.00	-	-	2.00	\$ 130.86
UECUB.50.230.153	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 24600-11 y DCCIAMBT.	PZA	4.00	\$ 20.73	\$ 82.92	4.00	-	-	4.00	\$ 82.92
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 60,961.07				\$	\$ 60,961.07

CONSTRUTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. CARLOS OVALLE VELÁZQUEZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. CARLOS OVALLE VELÁZQUEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2025
NUMERO DE FIANZA: 3010405

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD EL GARABATO, CABR. DE SANTA REGINA A SAN JOSE DEL TORREON	IMPORTE CONTRATADO \$ 125,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATADO 30-dic-24	ESTIMADO NORMAL \$ 107,758.62
			FECHA DE TERMINO CONTRATADO 27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ -
CONTRATO	MOS/DOPM/R33-F1/SQ/2024-42	AMPLIACION \$ -		ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
	CONSTRUCTORA ELECTRICA IM S.A. DE C.V.		FECHA DE INICIO REAL 30-dic-24	SUMA \$ 107,758.62
CONTRATISTA		TOTAL CONTRATADO \$ 125,000.00	FECHA DE TERMINO REAL 30-ene-25	L.V.A. \$ 17,241.38
				TOTAL EJERCIDO \$ 125,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3		
UECUB.50.190.128 5	Tornillo máquina 16 x 16, 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 67800-04 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 63.57	\$ 127.14	2.00	-	-	2.00	\$ 127.14
UECUB.50.230.106 0	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 20000-03.	PZA	1.00	\$ 424.70	\$ 424.70	1.00	-	-	1.00	\$ 424.70
UECUB.50.230.101 5	Arazadera 285 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	PZA	3.00	\$ 264.04	\$ 792.12	3.00	-	-	3.00	\$ 792.12
UECUB.50.230.125 5	Bastidor B3, para soportar aisladores tipo carrete, en redes aéreas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: perno, clavija, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 28200-12 y DCCIAMBT.	PZA	1.00	\$ 399.88	\$ 399.88	1.00	-	-	1.00	\$ 399.88
UECUB.50.230.129 0	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 20000-27 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 169.47	\$ 338.94	2.00	-	-	2.00	\$ 338.94
UECUB.50.190.125 0	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 23300-46 y DCCIAMBT.	PZA	1.00	\$ 329.57	\$ 329.57	1.00	-	-	1.00	\$ 329.57
ECUB.50.190.1080	Cortacircuito CCF-15-100-110-12000, balancines del portafusible y portafusible 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 C	PZA	2.00	\$ 2,040.48	\$ 4,080.96	2.00	-	-	2.00	\$ 4,080.96
UECUB.50.190.116 0	Estación 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 56000-01 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 87.06	\$ 174.12	2.00	-	-	2.00	\$ 174.12
UECUB.50.190.113 0	Conector derivador para línea energizada, de aleación de cobre estafiado, 13 mm de diámetro máximo del conductor principal, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 20000-27 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 215.07	\$ 430.14	2.00	-	-	2.00	\$ 430.14
UECED.46.255.101 0	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.	PZA	2.00	\$ 680.56	\$ 1,361.12	2.00	-	-	2.00	\$ 1,361.12
UECED.46.255.108 0	Conector para varilla de cobre de 16 mm, a cualquier altura. Incluye: sujeción y conexión a cable de tierra.	PZA	2.00	\$ 69.65	\$ 139.30	2.00	-	-	2.00	\$ 139.30

SUMA DE ESTA HOJA	8,597.99	\$ 8,597.99
-------------------	----------	-------------

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA ELECTRICA IM S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA
ING. SARGO ENUT VILLEGAS VALDEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
JOAQUÍN CARLOS OLAIDE VELÁZQUEZ

[Firma manuscrita]

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2025
NUMERO DE FIANZA: 3010405

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD EL GABARATO, CARR. DE SANTA REGINA A SAN JOSE DEL TORREON	IMPORTE CONTRATADO \$ 125,000.00	FECHA DE INICIO 30-dic-24	ESTIMADO NORMAL \$ 107,756.62
			FECHA DE TERMINO 27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ -
CONTRATO	IMOG/DOPM/R33-F1/56/2024-42	AMPLIACION \$ -		
	CONSTRUCTORA ELECTRICA JM S.A. DE C.V.	TOTAL CONTRATADO \$ 125,000.00	FECHA DE INICIO REAL 30-dic-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
			FECHA DE TERMINO REAL 30-ene-25	SUMA \$ 107,756.62
				IVA \$ 17,241.38
				TOTAL EJERCIDO \$ 125,000.00

CIENE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
ABR-2U	Abrazadera 2U 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.	PZA	1.00	\$ 151.23	\$ 151.23	1.00	-	-	1.00	-	\$ 151.23
CDH1-1/0	Suministro y colocación de conector derivador tipo "H", AC, 1/0-1/0. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T	PZA	10.00	\$ 66.58	\$ 665.80	10.00	-	-	10.00	-	\$ 665.80
UECLUB.50.230.173	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 26000-97.	M	8.00	\$ 72.36	\$ 578.88	8.00	-	-	8.00	-	\$ 578.88
UECED.46.150.112	Mufa seca para acometida, de aluminio fundido, para tubo de 32 mm diámetro comercial, 35 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: Fijación a tubo.	PZA	2.00	\$ 86.95	\$ 173.90	2.00	-	-	2.00	-	\$ 173.90
UECED.43.130.101	Tubo conduit de acero galvanizado de pared gruesa de 13 mm diámetro comercial, 16 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	M	1.00	\$ 180.97	\$ 180.97	1.00	-	-	1.00	-	\$ 180.97
UECED.43.130.102	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.	M	3.00	\$ 282.04	\$ 846.12	3.00	-	-	3.00	-	\$ 846.12
UECED.43.125.120	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.	PZA	1.00	\$ 26.94	\$ 26.94	1.00	-	-	1.00	-	\$ 26.94
ILED	"Suministro de luminaria mod. EG-LHD-SOW marca ENERGAN con fuente de poder 100-240VAC, IP66, IK10, (protección contra impacto) 50,000 horas de vida, led de alta eficiencia, fabricado en aluminio puro negro y cristal termolimpiado y garantía de 10 años.	PZA	1.00	\$ 8,013.82	\$ 8,013.82	1.00	-	-	1.00	-	\$ 8,013.82
BRAZ-ES	Suministro e instalación de brazo galvanizado de 51 x 1800, terminado con esmalte verde para luminaria. Incluye: presentación, montaje y fijación.	PZA	1.00	\$ 1,185.12	\$ 1,185.12	1.00	-	-	1.00	-	\$ 1,185.12
CONCUÑA	Suministro y colocación de conector derivador tipo "cuña", AC, 6-6. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 61.52	\$ 123.04	2.00	-	-	2.00	-	\$ 123.04
GUAR-G1	Guardacabo G1 de lámina de acero, 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 DCCIAMBT.	PZA	1.00	\$ 30.08	\$ 30.08	1.00	-	-	1.00	-	\$ 30.08

SUMA DE ESTA HOJA	11,975.90	\$ 11,975.90
-------------------	-----------	--------------

CONSTRUTORA ELECTRICA JM S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. GILBERTO VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLIVERA-HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature]

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2025
NUMERO DE FIANZA: 3010405

FINQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD EL GABARATO, CAR. DE SANTA REGINA A SAN JOSE DEL TORREON	IMPORTE CONTRATADO \$	125,000.00	FECHA DE INICIO	30-dic-24	ESTIMADO NORMAL \$	107,758.62
				FECHA DE TERMINO	27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$	-
CONTRATO	M0G/DOPM/R33-F1/SG/2024-42	AMPLIACION \$	-			ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	-
	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA IM S.A. DE C.V.			FECHA DE INICIO REAL	30-dic-24	SUMA \$	107,758.62
CONTRATISTA		TOTAL CONTRATADO \$	125,000.00	FECHA DE TERMINO REAL	30-ene-25	L.V.A. \$	17,241.38
						TOTAL EJERCIDO \$	125,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3		
MRM	Suministro y colocación de murete para medición prefabricado. Incluye: acarreo en obra, cepa, grúa, maniobras y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 7,172.72	\$ 7,172.72	1.00	-	-	1.00	\$ 7,172.72
MAP	Suministro y colocación de combinación para control de alumbrado público de 2X30AMP con fotocelda integrada. Incluye su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 5,342.24	\$ 5,342.24	1.00	-	-	1.00	\$ 5,342.24
YPCZ-CH	Suministro y colocación de conector YPCZ-CH AC 2-8. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 38.24	\$ 76.48	2.00	-	-	2.00	\$ 76.48
8AS-4T-100	Suministro y colocación de base de medición 4T-100. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 306.38	\$ 306.38	1.00	-	-	1.00	\$ 306.38
UECED.46.114.101.0	Cable de aluminio 150mm ² para distribución Aérea AAC-AAC 75°C, 600V, 1+1, calibre No. 6 AWG, 600V marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, tendido aéreo, cortes, amarras y empalmes.	MTS	54.00	\$ 53.60	\$ 2,894.40	54.00	-	-	54.00	\$ 2,894.40
UECED.46.118.101.0	Alambre de cobre desnudo calibre No. 4 marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarras y empalmes con cinta aislante.	KG	6.00	\$ 525.03	\$ 3,150.18	6.00	-	-	6.00	\$ 3,150.18
UECED.46.102.102.5	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No. 8 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimens	MTS	3.50	\$ 62.42	\$ 218.47	3.50	-	-	3.50	\$ 218.47
UECED.46.102.104.5	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No. 1/0 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimens	MTS	8.00	\$ 342.70	\$ 2,741.60	8.00	-	-	8.00	\$ 2,741.60
UECUB.50.150.106.5	Alambre de aluminio suave desnudo, calibre No. 4 AWG, 75 °C, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, tendido, cortes, amarras y empalmes, de acuerdo a Norma CFE E0000-31.	KG	0.50	\$ 185.03	\$ 92.52	0.50	-	-	0.50	\$ 92.52
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 21,994.99	\$ 21,994.99				\$ 21,994.99

CONSTRUCION ELCTICA IM S.A DE C.V.
CONTRATISTA

ING. CARLOS OLIVERA VILLALBA VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLIVERA VILLALBA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2025
NUMERO DE FIANZA: 3010405

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD EL GARABATO, CARR. DE SANTA REGINA A SAN JOSE DEL TORREON	IMPORTE CONTRATADO \$	125,000.00	FECHA DE INICIO	CONTRATADO	30-dic-24	ESTIMADO NORMAL \$	107,758.62
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-F1/SG/2024-42	AMPLIACION \$		FECHA DE TERMINO	CONTRATADO	27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$	-
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	TOTAL CONTRATADO \$	125,000.00	FECHA DE INICIO REAL		30-dic-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	-
				FECHA DE TERMINO REAL		30-ene-25	SUMA \$	107,758.62
							I.V.A. \$	17,241.39
							TOTAL EJERCIDO \$	125,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		IMPORTE	VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.		1	2	3			
UECED.94.115.105	Letrero informativo de obra de 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 2.50 m de altura a base de PVR 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 b	PZA	1.00	\$	5,128.67	1.00			1.00		\$ 5,128.67
					SUMA DE ESTA HOJA	\$	5,128.67				\$ 5,128.67

TOTAL ACUMULADO	SUB TOTAL \$	107,758.62	SUB TOTAL \$	107,758.62
	I.V.A. 16% \$	17,241.39	I.V.A. 16% \$	17,241.39
	TOTAL \$	125,000.00	TOTAL \$	125,000.00

ESTA FILA SOLO CORRESPONDERÁ EN LA ÚLTIMA HOJA DEL FINIQUITO, EN DONDE SE REFLEJARA EL TOTAL ACUMULADO DE TODAS LAS HOJAS

CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

AGUSTO ELIUT VILLIGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLIVERA VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS