

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2025
NUMERO DE FINA: 3010406

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD EL TIGRE, CARR. SAN JOSE DEL TORREON AL TIGRE, KM10.	IMPORTE CONTRATADO \$	125,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATADO	30-dic-24	ESTIMADO NORMAL \$	107,756.62
CONTRATO	MCC/DOPV/R33 FT/567/224.43	AMPLIACION \$		FECHA DE TERMINO CONTRATADO	27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$	-
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELECTRICA JM S.A. DE C.V.					ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	
				FECHA DE INICIO REAL	30-dic-24	SUMA \$	107,756.62
				FECHA DE TERMINO REAL	30 ene-25	I.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.	1	2	3			
UECUB.50.250.10 55	Suministro de transformador de distribución monofásico, autoprotegido, tipo poste DAL-15-3200/120/240, de 15 KVA de capacidad nominal y tensión nominal de 13200-120/240 V. Incluye: filete, 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.50.250.17 55	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.50.230.10 70	Atalador de porcelana tipo carrete 1C, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52000-55 y DCC/AMBT.	PZA	3.00	\$ 93.15	\$ 279.45	3.00	-	3.00	-	\$ 279.45
UECUB.50.230.13 40	Cuerpo PT 20C 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 20300-93 y DCC/AMBT	PZA	1.00	\$ 1,926.75	\$ 1,926.75	1.00	-	1.00	-	\$ 1,926.75
UECUB.50.230.10 40	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 C	PZA	1.00	\$ 179.75	\$ 179.75	1.00	-	1.00	-	\$ 179.75
UECUB.50.230.15 50	Placa de refuerzo PR, de solera de acero, de 50.8 x 302 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 20300-89 y DCC/AMBT.	PZA	2.00	\$ 65.43	\$ 130.86	2.00	-	2.00	-	\$ 130.86
UECUB.50.230.15 50	Placa cuadrada LPC, 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 DCC/AMBT.	PZA	4.00	\$ 20.73	\$ 82.92	4.00	-	4.00	-	\$ 82.92
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 60,061.07	\$ 60,061.07			\$	60,061.07

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

ING. SUSANA VILLEGAS VALEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS GUADE-MARQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2025
NÚMERO DE FIANZA: 3010406

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD EL TIGRE, CARR. SAN JOSE DE TORREON AL TIGRE, KM10.	IMPORTE CONTRATADO \$ 125,000.00	FECHA DE INICIO 30-cic-24	ESTIMADO NORMAL \$ 107,758.62
CONTRATO	M06D0PM/R33-1/SG/2024-43		FECHA DE TERMINO 27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA IM S.A. DE C.V.	AMPLIACION \$		ESTIMADO FUERA DE CAT. \$
		TOTAL CONTRATADO \$ 125,000.00	FECHA DE INICIO REAL 30-cic-24	SUMA \$ 107,758.62
			FECHA DE TERMINO REAL 30 ene 25	L.V.A. \$ 17,241.38
				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			
UECUB.50.150.12 85	Tornillo máquina 15 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 57606-04 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 65.57	\$ 127.14	2.00	-	-	2.00	-	\$ 127.14
UECUB.50.230.10 60	Anillo para poste de concreto 178, a base de redondo y solera A-36, a cualquier altura. Incluye: 2 rondana de presión, 2 tornillos máquina, 2 tuercas, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 20-00-03.	PZA	1.00	\$ 424.70	\$ 424.70	1.00	-	-	1.00	-	\$ 424.70
UECUB.50.230.10 15	Abrazadera 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.50.230.12 55	Bastidor 83, para soportar alfileres tipo carnele en redes aéreas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: perno, craveta, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 28-00-12 y DCCIAMBT.	PZA	1.00	\$ 399.88	\$ 399.88	1.00	-	-	1.00	-	\$ 399.88
UECUB.50.230.12 90	Conector derivador estilo I/O, cuerpo de aluminio y eslabo de cobre, 10 mm de diámetro máximo del conductor, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 20-00-27 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 169.47	\$ 338.94	2.00	-	-	2.00	-	\$ 338.94
UECUB.50.150.12 50	Soporte contraviento CV-1, 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
UECUB.50.190.1080	Contracruce CCF 15-110-110-17000, balancines del portafusible y portabuzos 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.50.150.11 60	Eslabon fusible tipo K, FF 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 56500-01 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 87.06	\$ 174.12	2.00	-	-	2.00	-	\$ 174.12
UECUB.50.150.11 30	Conector derivador para línea energizada, de aleación de cobre esafiado, 13 mm de diámetro máximo del conductor principal, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2000-27 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
-------------------	-------------	-------------

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

JEFE DE OFICINA
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS CLAUDE VELA ZUÑIGA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2025
NUMERO DE FIANZA: 3010406

FINQUIITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD EL TIGRE, CARR. SAN JOSE DE TORREON AL TIGRE, KM10.	IMPORTE CONTRATADO \$ 1,125,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATADO 30-06-24	ESTIMADO NORMAL \$ 107,758.62
CONTRATO	MCS/DPM/R33 FJ/SG/2024-43		FECHA DE TERMINO CONTRATADO 27-08-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA M.S.A. DE C.V.	AMPLIACION \$		ESTIMADO FUERA DE CAT. \$
			FECHA DE INICIO REAL 30-06-24	SUMA \$ 107,758.62
		TOTAL CONTRATADO \$ 1,125,000.00	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 EFICER	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	-	-	\$ 151.23
CDH1-1/O	Suministro y colocación de conector derivador tipo "H", AC, 1/0-1/0. Incluye: acero en obra, elevaciones a cualquier altura P.U.C.T.	PZA	10.00	\$ 66.58	\$ 665.80	10.00	-	-	\$ 665.80
UFCUB.50.730.17	Fleje a base de lámina de acero inoxidable, de 16 mm de ancho, designación 3.6 de acuerdo con la norma NMX-B-083, a cualquier altura. Incluye: dimensionamiento, cortes y fijación, de acuerdo a Norma CFE 20000-97.	M	8.00	\$ 72.36	\$ 578.88	8.00	-	-	\$ 578.88
UECED.46.150.112	Mufa seca para acometidas, de aluminio fundido, para tubo de 32 mm diámetro comercial, 35 mm SFD, a cualquier altura. Incluye: fijación a tubo.	PZA	2.00	\$ 86.95	\$ 173.90	2.00	-	-	\$ 173.90
UECED.43.130.101	Tubo conduct 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	-	-	\$ 180.97
UECED.43.130.102	Tubo conduct 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	-	-	\$ 846.12
UECED.43.125.120	Corrector recto con tornillo de fijación, de acero galvanizado para tubería concul: 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	-	-	\$ 26.94
LLLED	"Suministro de lum naria mod. EG-LHO-SOW marca ENERGIAM con fuente de poder 100-240VAC, IP66, IK10, (protección contra impactos) 50,000 horas de vida, luz de alta eficiencia, fabricado en aluminio puro negro y cristal templado y garantía de 10 años.	PZA	1.00	\$ 8,013.82	\$ 8,013.82	1.00	-	-	\$ 8,013.82
BRACLES	Suministro e instalación de brazo galvanizado de 51 x 1800, heminado con esmalte verde para luminario. Incluye: presentación, montaje y fijación.	PZA	1.00	\$ 1,185.12	\$ 1,185.12	1.00	-	-	\$ 1,185.12
CONCUÑA	Suministro y colocación de conector derivador tipo "cuña", AC, 6-6. Incluye: acero en obra, elevaciones a cualquier altura P.U.C.T.	PZA	2.00	\$ 61.52	\$ 123.04	2.00	-	-	\$ 123.04
GUAR-61	Guarababo G: de lámina de acero, para protección de cables de acero en rieles, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a DCIAMI8T.	PZA	1.00	\$ 30.08	\$ 30.08	1.00	-	-	\$ 30.08

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

CONSTRUCTORA M.S.A. DE C.V.
CONTRATISTA
INS JUAN CARLOS VELAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA
JUAN CARLOS VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2025
NÚMERO DE FIANZA: 3010406

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD EL TIGRE, CARR. SAN JOSE DEL TORREÓN AL TIGRE, KM10.	IMPORTE CONTRATADO \$	125,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATADO	30-dic-24	ESTIMADO NORMAL \$	107,758.62
CONTRATO	MC/GDPM/R33-F1/SG/7204-43	AMPLIACIÓN \$		FECHA DE TÉRMINO CONTRATADO	27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA, I.M.S.A. DE C.V.	TOTAL CONTRATADO \$	125,000.00	FECHA DE INICIO REAL	30-dic-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	
				FECHA DE TÉRMINO REAL	30-ene-25	SUMA \$	107,758.62
						L.V.A. \$	17,241.38
						TOTAL EJERCIDO \$	125,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		IMPORTE	VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN BIERER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.		1	2	3			
MTM	Suministro y colocación de murete para medición prefabricado. Incluye: acarreo en obra, cepo, grúa, maniobras y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	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	1.00	-	-	1.00	-	5,342.24
YPC2-CH	Suministro y colocación de conector YPC2-CH, AC, 2-8. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$	38.24	2.00	-	-	2.00	-	76.48
BA-S-AT-100	Suministro y colocación de base de medición AT-100. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	306.38	1.00	-	-	1.00	-	306.38
UECED-46-114.101	Cable de aluminio Neutrad para distribución Aérea AAC-ALC 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, amarres y empalmes con cinta aislante.	MTS	54.00	\$	53.60	54.00	-	-	54.00	-	2,894.40
UECED-46-118.101	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, amarres y empalmes con cinta aislante.	KG	6.00	\$	525.03	6.00	-	-	6.00	-	3,150.18
UECED-46-102.102	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LS/THWN-LS 50°C, 600V, calibre No. 8 AWG, libre de sustancias	MTS	3.50	\$	62.42	3.50	-	-	3.50	-	218.47
UECED-46-102.104	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LS/THWN-LS 50°C, 600V, calibre No. 1/0 AWG, libre de sustancias pesadas (RoHS), marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimens	MTS	8.00	\$	342.70	8.00	-	-	8.00	-	2,741.60
UECED-50.150.10	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.	KG	0.50	\$	185.03	0.50	-	-	0.50	-	92.52
SUMA DE ESTA HOJA						\$	21,994.99			\$	21,994.99

CONSTRUCTORA ELÉCTRICA, I.M.S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS VALDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2025
NÚMERO DE FIANZA: 3010406

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD EL TIGRE CARR. SAN JOSE DEL TORREON AL TIGRE, K610.	IMPORTE CONTRATADO \$	125,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATADO	30-oct-24	ESTIMADO NORMAL \$	107,758.62
		AMPLIACION \$		FECHA DE TERMINO CONTRATADO	27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$	
CONTRATO	MCG/DOPW/R33-F1/SG/2324-43					ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELECTRICAL IM S.A. DE CV.					SUMA \$	107,758.62
		TOTAL CONTRATADO \$	125,000.00	FECHA DE INICIO REAL	30-oct-24	I.V.A. \$	17,241.39
				FECHA DE TERMINO REAL	30-nov-25	TOTAL EJERCIDO \$	125,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO P.U.	IMPORTE	VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
						1	2	3		
UJECED 94.115.105.0	Licetio informativo de obra de 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 250 m de altura a base de FTP calibre 14 de 2" x 2" (51 x 51mm) y tablero de lámina 154 galvanizada calibre 13. Incluye: aplicación de primer ant corrosivo, 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 FOLIA SOLO CORRESPONDE A LA ÚLTIMA HOJA DEL FINIQUITO, EN DONDE SE REFLEJARA EL TOTAL ACUMULADO DE TODAS LAS HOJAS

CONSTRUCTORA ELECTRICAL IM S.A. DE CV.
CONTRATISTA

ING. JESÚS VALDEZ
SUPERVISOR GENERAL

JUAN CARLOS CHAVEZ VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS