

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 27 DE OCTUBRE DEL 2025
NUMERO DE FIANZA : 3989-04701-1

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN OCAMPO GTO. COMUNIDAD EL VEINTE DE NOVIEMBRE, TRAMO 1: CALLES: PEDREGAL Y SAN MARTIN CABALLERO, TRAMO 2: CALLES: LA ARBOLEDA Y SAN ANTONIO.	IMPORTE CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO CONTRATADO 01-ago-25	ESTIMADO NORMAL \$ 1,103,697.66
		AMPLIACION	FECHA DE TERMINO CONTRATADO 29-sep-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ -
CONTRATO	MOG/DOPM/RAMO33/SG/2025-14	TOTAL CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO REAL 01-ago-25	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA IM S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO REAL 30-oct-25	SUMA \$ 1,103,697.66
				I.V.A. \$ 176,591.63
				TOTAL EJERCIDO \$ 1,280,289.29

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
A01	POSTES										
UEC.UB.50.120.10 70	Poste de concreto reforzado PCR-12-750, de 12 metros de longitud, carga de prueba de 750 kg. Incluye: presentación, parado, plomeo, relleno y limpieza, de acuerdo a Norma CFE J6200-03 y DCCIAMBT	PZA	13.00	\$ 13,460.37	\$ 174,984.81	13.00	-	-	13.00	-	\$ 174,984.81
UEC.UB.50.120.10 20	Poste de concreto reforzado PCR-7-500, de 7 metros de longitud, carga de prueba de 500 kg. Incluye: presentación, parado, plomeo y limpieza, de acuerdo a Norma CFE J6200-03 y DCCIAMBT.	PZA	3.00	\$ 6,521.41	\$ 19,564.23	4.00	-	-	4.00	1.00	\$ 26,085.64
UEC.UB.50.140.10 35	Torre armada de acero tubular, doble, fabricada con tubo de acero al carbón de 4", 12 m de longitud, acabado con pintura epóxica. Incluye: presentación, parado, plomeo, fijación y limpieza. Norma CFE J6100-56	PZA	1.00	\$ 67,745.18	\$ 67,745.18	1.00	-	-	1.00	-	\$ 67,745.18
UEC.UB.50.140.10 30	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. Norma CFE J6100-56.	PZA	1.00	\$ 43,881.06	\$ 43,881.06	1.00	-	-	1.00	-	\$ 43,881.06
UEC.UB.50.100.10 20	Excavación manual en cepa, sobre terreno duro, 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).	M3	10.00	\$ 593.63	\$ 5,936.30	10.00	-	-	10.00	-	\$ 5,936.30
A02	TRANSFORMADORES										
UEC.UB.50.250.10 55	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.	PZA	4.00	\$ 54,359.93	\$ 217,439.72	-	-	4.00	4.00	-	\$ 217,439.72
UEC.UB.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 consumibles de acuerdo a Norma CFE DCCIAMBT.	PZA	4.00	\$ 6,953.31	\$ 27,813.24	-	-	4.00	4.00	-	\$ 27,813.24
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 557,364.54						\$ 563,885.95

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

ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 27 DE OCTUBRE DEL 2025
NUMERO DE FIANZA : 3989-04701-1

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN OCAMPO GTO. COMUNIDAD EL VEINTE DE NOVIEMBRE, TRAMO 1: CALLES: PEDREGAL Y SAN MARTIN CABALLERO, TRAMO 2: CALLES: LA ARBOLEDA Y SAN ANTONIO.	IMPORTE CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO CONTRATADO 01-ago-25	ESTIMADO NORMAL \$ 1,103,697.66
		AMPLIACION	FECHA DE TERMINO CONTRATADO 29-sep-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ -
CONTRATO	MOG/DOPM/RAMO33/SG/2025-14	TOTAL CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO REAL 01-ago-25	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO REAL 30-oct-25	SUMA \$ 1,103,697.66
				I.V.A. \$ 176,591.63
				TOTAL EJERCIDO \$ 1,280,289.29

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
A03	AISLADORES										
UEC.UB.50.230.11 20	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.	PZA	24.00	\$ 488.13	\$ 11,715.12	-	24.00	-	24.00	-	\$ 11,715.12
UEC.UB.50.170.10 60	Aislador de porcelana tipo retenida 4R, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52000-55 y DCCIAMBT.	PZA	10.00	\$ 224.11	\$ 2,241.10	10.00	-	-	10.00	-	\$ 2,241.10
UEC.UB.50.230.10 70	Aislador de porcelana tipo carrete 1C, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52000-55 y DCCIAMB	PZA	44.00	\$ 91.66	\$ 4,033.04	48.00	5.00	-	53.00	9.00	\$ 4,857.98
UEC.UB.50.230.12 10	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.	PZA	24.00	\$ 492.16	\$ 11,811.84	-	24.00	-	24.00	-	\$ 11,811.84
A04	ELEMENTOS PARA ESTRUCTURAS DE BAJA Y MEDIA TENSION										
UEC.UB.50.230.13 40	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.	PZA	30.00	\$ 1,916.32	\$ 57,489.60	29.00	-	-	29.00	1.00	\$ 55,573.28
UEC.UB.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 CFE	PZA	6.00	\$ 177.84	\$ 1,067.04	11.00	-	-	11.00	5.00	\$ 1,956.24
UEC.UB.50.230.15 50	Placa de refuerzo PR, 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 2C900-89 y DCCIAMBT.	PZA	116.00	\$ 64.46	\$ 7,477.36	116.00	-	-	116.00	-	\$ 7,477.36
UEC.UB.50.230.15 30	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.	PZA	12.00	\$ 20.38	\$ 244.56	12.00	-	-	12.00	-	\$ 244.56
SUMA DE ESTA HOJA					\$	96,079.66				\$	95,877.48

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

ING. SERGIO EDU. VILLAGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN :

27 DE OCTUBRE DEL 2025

NUMERO DE FIANZA :

3989-04701-1

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN OCAMPO GTO. COMUNIDAD EL VEINTE DE NOVIEMBRE, TRAMO 1: CALLES: PEDREGAL Y SAN MARTIN CABALLERO, TRAMO 2: CALLES: LA ARBOLEDA Y SAN ANTONIO.	IMPORTE CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO CONTRATADO	01-ago-25	ESTIMADO NORMAL \$ 1,103,697.66
		AMPLIACION	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	29-sep-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ -
CONTRATO	MOG/DOPM/RAMO33/SG/2025-14	TOTAL CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO REAL	01-ago-25	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO REAL	30-oct-25	SUMA \$ 1,103,697.66
					I.V.A. \$ 176,591.63
					TOTAL EJERCIDO \$ 1,280,289.29

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
UEC.UB.50.190.12 85	Tornillo maquina 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 67800-04 y DCCIAMBT.	PZA	41.00	\$ 62.61	\$ 2,567.01	33.00	-	-	33.00	8.00	\$ 2,066.13
UEC.UB.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 tornillo máquina, 2 tuercas, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2DI00-03.	PZA	8.00	\$ 421.41	\$ 3,371.28	10.00	-	-	10.00	2.00	\$ 4,214.10
UEC.UB.50.230.10 15	Abrazadera 2B5 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.	PZA	56.00	\$ 261.00	\$ 14,616.00	56.00	4.00	-	60.00	4.00	\$ 15,660.00
UEC.UB.50.230.12 45	Bastidor B1, para soportar aisladores 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.	PZA	11.00	\$ 236.56	\$ 2,602.16	13.00	5.00	-	18.00	7.00	\$ 4,258.08
UEC.UB.50.230.12 55	Bastidor B3, para soportar aisladores 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.	PZA	11.00	\$ 396.62	\$ 4,362.82	11.00	-	-	11.00	-	\$ 4,362.82
UEC.UB.50.230.12 90	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 2DI00-27 y DCCIAMBT.	PZA	8.00	\$ 230.64	\$ 1,845.12	8.00	-	-	8.00	-	\$ 1,845.12
UEC.UB.50.230.15 70	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.	PZA	8.00	\$ 121.78	\$ 974.24	-	8.00	-	8.00	-	\$ 974.24
UEC.UB.50.230.15 75	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.	PZA	6.00	\$ 135.10	\$ 810.60	-	6.00	-	6.00	-	\$ 810.60
SUMA DE ESTA HOJA					\$	31,149.23					\$ 34,191.09

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

ING. SERGIO ELIZABETH VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 27 DE OCTUBRE DEL 2025
NUMERO DE FIANZA : 3989-04701-1

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN OCAMPO GTO. COMUNIDAD EL VEINTE DE NOVIEMBRE, TRAMO 1: CALLES: PEDREGAL Y SAN MARTIN CABALLERO, TRAMO 2: CALLES: LA ARBOLEDA Y SAN ANTONIO.	IMPORTE CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO CONTRATADO 01-ago-25	ESTIMADO NORMAL \$ 1,103,697.66
		AMPLIACION	FECHA DE TERMINO CONTRATADO 29-sep-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ -
CONTRATO	MOG/DOPM/RAMO33/SG/2025-14	TOTAL CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO REAL 01-ago-25	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO REAL 30-oct-25	SUMA \$ 1,103,697.66
				I.V.A. \$ 176,591.63
				TOTAL EJERCIDO \$ 1,280,289.29

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3				
UEC.UB.50.190.11 90	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	PZA	24.00	\$ 227.59	\$ 5,462.16	24.00	-	-	24.00	-	\$ 5,462.16	
UEC.UB.50.190.12 20	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.	PZA	19.00	\$ 102.55	\$ 1,948.45	21.00	-	-	21.00	2.00	\$ 2,153.55	
UEC.UB.50.190.12 50	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 25300-46 y DCCIAMBT.	PZA	4.00	\$ 326.60	\$ 1,306.40	-	4.00	-	4.00	-	\$ 1,306.40	
UEC.UB.50.190.10 80	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	PZA	12.00	\$ 2,029.89	\$ 24,358.68	-	12.00	-	12.00	-	\$ 24,358.68	
UEC.UB.50.190.11 60	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.	PZA	12.00	\$ 117.27	\$ 1,407.24	-	12.00	-	12.00	-	\$ 1,407.24	
UEC.UB.50.190.11 30	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.	PZA	8.00	\$ 214.15	\$ 1,713.20	-	8.00	-	8.00	-	\$ 1,713.20	
UEC.ED.46.255.10 10	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	13.00	\$ 676.85	\$ 8,799.05	13.00	-	-	13.00	-	\$ 8,799.05	
UEC.ED.46.255.10 80	Conector para varilla de cobre de 16 mm, a cualquier altura. Incluye: sujeción y conexión a cable de tierra.	PZA	13.00	\$ 68.93	\$ 896.09	13.00	-	-	13.00	-	\$ 896.09	
SUMA DE ESTA HOJA					\$	45,891.17					\$	46,096.37

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

ING. SERGIO ELIÚ VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN :

27 DE OCTUBRE DEL 2025

NUMERO DE FIANZA :

3989-04701-1

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN OCAMPO GTO. COMUNIDAD EL VEINTE DE NOVIEMBRE, TRAMO 1: CALLES: PEDREGAL Y SAN MARTIN CABALLERO, TRAMO 2: CALLES: LA ARBOLEDA Y SAN ANTONIO.	IMPORTE CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO CONTRATADO 01-ago-25	ESTIMADO NORMAL \$ 1,103,697.66
CONTRATO	MOG/DOPM/RAMO33/SG/2025-14	FECHA DE TERMINO CONTRATADO 29-sep-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ -	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	AMPLIACION	FECHA DE INICIO REAL 01-ago-25	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
		TOTAL CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE TERMINO REAL 30-oct-25	SUMA \$ 1,103,697.66
				I.V.A. \$ 176,591.63
				TOTAL EJERCIDO \$ 1,280,289.29

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
UEC.UB.50.230.13 90	Moldura de remate RE de solera de acero de 4.7 x 38.1 mm, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2M300-37 y DCCIAMBT.	PZA	17.00	\$ 114.27	\$ 1,942.59	13.00	-	-	13.00	4.00	\$ 1,485.51
UEC.UB.50.230.16 10	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.	PZA	26.00	\$ 558.32	\$ 14,516.32	25.00	-	-	25.00	1.00	\$ 13,958.00
UEC.UB.50.230.15 90	Tirante H2, a base de solera de 6.4 mm de espesor, de 25 x 38.1 mm y 760 mm de longitud, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2T400-47 y DCCIAMBT.	PZA	5.00	\$ 291.84	\$ 1,459.20	-	4.00	-	4.00	1.00	\$ 1,167.36
UEC.UB.50.230.10 10	Abrazadera 1B5 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 2P200-49 y DCCIAMBT.	PZA	16.00	\$ 240.54	\$ 3,848.64	16.00	-	-	16.00	-	\$ 3,848.64
UEC.UB.50.230.14 50	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.	PZA	36.00	\$ 133.84	\$ 4,818.24	36.00	-	-	36.00	-	\$ 4,818.24
UEC.UB.50.230.13 20	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.	PZA	5.00	\$ 2,368.37	\$ 11,841.85	7.00	-	-	7.00	2.00	\$ 16,578.59
UEC.UB.50.230.14 55	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.	PZA	8.00	\$ 140.97	\$ 1,127.76	12.00	-	-	12.00	4.00	\$ 1,691.64
UEC.UB.50.230.16 50	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.	PZA	14.00	\$ 350.24	\$ 4,903.36	-	12.00	-	12.00	2.00	\$ 4,202.88
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 44,457.96					\$ 47,750.86	

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

ING. SERGIO ENRIQUE VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 27 DE OCTUBRE DEL 2025
NUMERO DE FIANZA : 3989-04701-1

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN OCAMPO GTO. COMUNIDAD EL VEINTE DE NOVIEMBRE, TRAMO 1: CALLES: PEDREGAL Y SAN MARTIN CABALLERO, TRAMO 2: CALLES: LA ARBOLEDA Y SAN ANTONIO.	IMPORTE CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO CONTRATADO 01-ago-25	ESTIMADO NORMAL \$ 1,103,697.66
		AMPLIACION	FECHA DE TERMINO CONTRATADO 29-sep-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ -
CONTRATO	MOG/DOPM/RAMO33/SG/2025-14	TOTAL CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO REAL 01-ago-25	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO REAL 30-oct-25	SUMA \$ 1,103,697.66
				I.V.A. \$ 176,591.63
				TOTAL EJERCIDO \$ 1,280,289.29

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
UEC.UB.50.230.10 45	Abrazadera UL 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	PZA	1.00	\$ 144.87	\$ 144.87	1.00	-	-	1.00	-	\$ 144.87
TOR-16X152	Tornillo 16 x 152, cabeza hexagonal, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 1 tuerca hexagonal, 1 arandela de presión, presentación, montaje y fijación.	PZA	2.00	\$ 66.73	\$ 133.46	2.00	-	-	2.00	-	\$ 133.46
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	4.00	\$ 150.16	\$ 600.64	-	4.00	-	4.00	-	\$ 600.64
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	92.00	\$ 65.88	\$ 6,060.96	-	92.00	-	92.00	-	\$ 6,060.96
A05	ELEMENTOS PARA RETENIDAS										
UEC.UB.50.170.12 10	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.	PZA	7.00	\$ 398.13	\$ 2,786.91	7.00	-	-	7.00	-	\$ 2,786.91
UEC.UB.50.170.12 40	Protector para retenida R1, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2P600-43 y DCCIAMBT.	PZA	7.00	\$ 610.74	\$ 4,275.18	-	7.00	-	7.00	-	\$ 4,275.18
UEC.UB.50.170.11 80	Guardacabo G3 de lámina de acero de 1.59 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 2DI00-14 y DCCIAMBT.	PZA	7.00	\$ 53.97	\$ 377.79	7.00	-	-	7.00	-	\$ 377.79
SUMA DE ESTA HOJA					\$	14,379.81				\$	14,379.81

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

ING. SERGIO ELIUT VILLAGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 27 DE OCTUBRE DEL 2025
NUMERO DE FIANZA : 3989-04701-1

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN OCAMPO GTO. COMUNIDAD EL VEINTE DE NOVIEMBRE, TRAMO 1: CALLES: PEDREGAL Y SAN MARTIN CABALLERO, TRAMO 2: CALLES: LA ARBOLEDA Y SAN ANTONIO.	IMPORTE CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO CONTRATADO 01-ago-25	ESTIMADO NORMAL \$ 1,103,697.66
		AMPLIACION	FECHA DE TERMINO CONTRATADO 29-sep-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ -
CONTRATO	MOG/DOPM/RAMO33/SG/2025-14	TOTAL CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO REAL 01-ago-25	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO REAL 30-oct-25	SUMA \$ 1,103,697.66
				I.V.A. \$ 176,591.63
				TOTAL EJERCIDO \$ 1,280,289.29

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
UEC.UB.50.170.10 90	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.	KG	64.00	\$ 185.87	\$ 11,895.68	64.00	-	-	64.00	-	\$ 11,895.68
UEC.UB.50.170.10 30	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.	PZA	7.00	\$ 680.81	\$ 4,765.67	7.00	-	-	7.00	-	\$ 4,765.67
UEC.UB.50.170.11 50	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.	PZA	10.00	\$ 385.43	\$ 3,854.30	10.00	-	-	10.00	-	\$ 3,854.30
UEC.UB.50.170.11 20	Grapa y base RB, retenida tipo banqueta, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2B500-30 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 415.01	\$ 830.02	1.00	-	-	1.00	1.00	\$ 415.01
UEC.UB.50.230.10 20	Abrazadera 3B5 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.	PZA	8.00	\$ 272.68	\$ 2,181.44	6.00	-	-	6.00	2.00	\$ 1,636.08
GRAGP1	Suministro y colocación de grapa paralela GP1. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 201.78	\$ 1,614.24	8.00	-	-	8.00	-	\$ 1,614.24
A06 CE.LUM	ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS Suministro y colocación de luminaria marca PHILLIPS Modelo MINI VIEW 55W. 305-108 v. Tecnología LED, o similar en calidad y costo. Incluye: brazo galvanizado de 1.2 x 1 1/2, cable THW cat. 12 AWG, conector bimetálico OB6-12 acarreo en obra, elevaciones cualquier altura. P.U.O.T.	PZA	10.00	\$ 8,391.94	\$ 83,919.40	-	10.00	-	10.00	-	\$ 83,919.40

SUMA DE ESTA HOJA					\$ 109,060.75		\$ 108,100.38
-------------------	--	--	--	--	---------------	--	---------------

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

ING. SEBASTIÁN ELIUT VILLAGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: _____
NUMERO DE FIANZA: _____

27 DE OCTUBRE DEL 2025
3989-04701-1

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN OCAMPO GTO. COMUNIDAD EL VEINTE DE NOVIEMBRE, TRAMO 1: CALLES: PEDREGAL Y SAN MARTIN CABALLERO, TRAMO 2: CALLES: LA ARBOLEDA Y SAN ANTONIO.	IMPORTE CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO CONTRATADO 01-ago-25	ESTIMADO NORMAL \$ 1,103,697.66
	AMPLIACION	TOTAL CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE TERMINO CONTRATADO 29-sep-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ -
CONTRATO	MOG/DOPM/RAMO33/SG/2025-14	FECHA DE INICIO REAL 01-ago-25	SUMA \$ 1,103,697.66	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	FECHA DE TERMINO REAL 30-oct-25	I.V.A. \$ 176,591.63	TOTAL EJERCIDO \$ 1,280,289.29

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3				
CE.MM	Suministro y colocación de murete para medición incluye: Excavación de cepa, murete prefabricado, cable THW cal. 8 AWG para bajante de tierra, varilla y conector para tierra, mufa, interruptor termomagnético 1X30 A. acarreo en obra, cepa, grua, maniobras y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	PZA	4.00	\$ 7,737.62	\$ 30,950.48	-	4.00	-	4.00	-	\$ 30,950.48	
CE.PAP	Suministro y colocación de preparación para medición y control de alumbrado público incluye: Base soquet 4-100, tubo conduit para acometida 3m X 1 1/4, mufa, varilla y conector para tierra, tubo conduit de 1/2, conector recto para tubo conduit de 1/2, reducción de 1 1/4 a 1/2, cable THW cal. 8 para bajante de tierra y conexión de base soque al centro de carga, centro de carga para sobreponer de dos espacios, ITM 1x20, cable neutranel 1+1 cal. 6 AWG para acometida, acarreo en obra, montaje, flejeo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	PZA	4.00	\$ 4,722.76	\$ 18,891.04	-	2.00	-	2.00	2.00	\$ 9,445.52	
CE.PREP	Suministro y colocación de preparación para medición en casa habitación, incluye: Base soquet 4-100, tubo conduit para acometida 3m X 1 1/4, mufa, varilla y conector para tierra, tubo conduit 1/2, conector recto para tubo conduit de 1/2, reducción de 1 1/4 a 1/2, cable THW cal. 8 para bajante de tierra y conexión de base soque al centro de carga, centro de carga para sobreponer de dos espacios, ITM 1x30, abrazaderas omega para sujeción, acarreo en obra, montaje y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 3,013.18	\$ 3,013.18	-	1.00	-	1.00	-	\$ 3,013.18	
CE.ACO	Suministro y colocación de acometida eléctrica para casa habitación, incluye: 30 metros de cable Neutranel 1+1 Cal. 6 AWG, 2 guardacabo G3, tendido, rematado, acarreo en obra, montaje y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	PZA	5.00	\$ 813.44	\$ 4,067.20	-	5.00	-	5.00	-	\$ 4,067.20	
A07	CABLES Y ALAMBRES											
UEC.ED.46.126.10	Cable de aluminio con núcleo de acero tipo ACSR, con 6 alambres de aluminio duro y un núcleo con 1 alambre de acero, calibre 1/0 AWG, marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: Maquinaria, herramienta, tendido aéreo y consumibles de acuerdo a los procedimientos indicados en la Norma de Distribución de la CFE.	KG	302.00	\$ 149.81	\$ 45,242.62	-	302.00	-	302.00	-	\$ 45,242.62	
UEC.ED.46.114.10	Cable de aluminio Neutranel 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, amarres y empalmes.	MTS	454.00	\$ 52.59	\$ 23,875.86	-	407.3525	-	407.3525	46.65	\$ 21,422.67	
SUMA DE ESTA HOJA					\$	126,040.38					\$	114,141.67

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

ING. SPYRIDO FLUJIL VILLEGAS VALEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAJO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN :
NÚMERO DE FIANZA :

27 DE OCTUBRE DEL 2025
3989-04701-1

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN OCAJO GTO. COMUNIDAD EL VEINTE DE NOVIEMBRE, TRAMO 1: CALLES: PEDREGAL Y SAN MARTIN CABALLERO, TRAMO 2: CALLES: LA ARBOLEDA Y SAN ANTONIO.	IMPORTE CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO CONTRATADO 01-ago-25	ESTIMADO NORMAL \$ 1,103,697.66
		AMPLIACION	FECHA DE TERMINO CONTRATADO 29-sep-25	ESTIMADO VOL. EJC. \$ -
CONTRATO	MOG/DOPM/RAMO33/SG/2025-14	TOTAL CONTRATADO \$ 1,280,289.29	FECHA DE INICIO REAL 01-ago-25	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO REAL 30-oct-25	SUMA \$ 1,103,697.66
				I.V.A. \$ 176,591.63
				TOTAL EJERCIDO \$ 1,280,289.29

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
UEC.UB.50.150.11 70	Cable neutranel 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.	MTS	274.00	\$ 151.98	\$ 41,642.52	-	274.00	-	274.00	-	\$ 41,642.52
UEC.ED.46.118.10 10	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	35.00	\$ 523.47	\$ 18,321.45	-	35.00	-	35.00	-	\$ 18,321.45
UEC.ED.46.102.10 25	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, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	MTS	35.00	\$ 61.91	\$ 2,166.85	-	35.00	-	35.00	-	\$ 2,166.85
UEC.ED.46.102.10 45	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, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	MTS	32.00	\$ 340.98	\$ 10,911.36	-	32.00	-	32.00	-	\$ 10,911.36
UEC.UB.50.150.10 65	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	4.75	\$ 235.87	\$ 1,120.38	-	4.75	-	4.75	-	\$ 1,120.38
A08	TRAMITES Y PAGOS										
UEC.ED.94.115.10 50	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.	PZA	1.00	\$ 5,111.50	\$ 5,111.50	-	1.00	-	1.00	-	\$ 5,111.50
SUMA DE ESTA HOJA					\$	79,274.06					\$ 79,274.06

ESTA FILA SOLO CORRESPONDERÁ EN LA ÚLTIMA HOJA DEL FINIQUITO, EN DONDE SE REFLEJARA EL TOTAL ACUMULADO DE TODAS LAS HOJAS	TOTAL ACUMULADO	SUB TOTAL	\$ 1,103,697.66	SUB TOTAL	\$ 1,103,697.66
		I.V.A. 16%	\$ 176,591.63	I.V.A. 16%	\$ 176,591.63
		TOTAL	\$ 1,280,289.29	TOTAL	\$ 1,280,289.29

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

ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS