

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2024  
NUMERO DE FIANZA: 2959880

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD SAN PEDRO DE IBARRA, CARRETERA OCAMPO LEON, KM. 21.2.	IMPORTE CONTRATADO \$	173,234.20	FECHA DE INICIO CONTRATADO	12-ago-24	ESTIMADO NORMAL \$	149,339.83
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-F1/SG/2024-20	AMPLIACION \$	-	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	10-sep-24	ESTIMADO VOL. EXC. \$	-
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	TOTAL CONTRATADO \$	173,234.20	FECHA DE INICIO REAL	12-ago-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	-
				FECHA DE TERMINO REAL	10-sep-24	SUMA \$	149,339.83
						L.V.A. \$	23,894.37
						TOTAL EJERCIDO \$	173,234.20

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
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.	PZA	1.00	\$ 13,936.46	\$ 13,936.46	1.00	-	-	1.00	-	\$ 13,936.46
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).	M3	0.50	\$ 358.96	\$ 179.48	0.50	-	-	0.50	-	\$ 179.48
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 K3000-01.	PZA	1.00	\$ 49,079.33	\$ 49,079.33	1.00	-	-	1.00	-	\$ 49,079.33
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.	PZA	1.00	\$ 6,964.38	\$ 6,964.38	1.00	-	-	1.00	-	\$ 6,964.38
UEC.UB.50.230.1120	Aislador de suspensión tipo sintético 13SHR45N, tensión nominal de 13.8 KV, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52100-65 y DCCIAMBT.	PZA	4.00	\$ 410.83	\$ 1,643.32	4.00	-	-	4.00	-	\$ 1,643.32
UEC.UB.50.170.1060	Aislador de porcelana tipo retenida 4R, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52000-55 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 226.92	\$ 453.84	2.00	-	-	2.00	-	\$ 453.84
UEC.UB.50.230.1070	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	\$ 93.28	\$ 279.84	3.00	-	-	3.00	-	\$ 279.84
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.	PZA	1.00	\$ 1,929.58	\$ 1,929.58	1.00	-	-	1.00	-	\$ 1,929.58
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.	PZA	2.00	\$ 2,193.00	\$ 4,386.00	2.00	-	-	2.00	-	\$ 4,386.00
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.	PZA	1.00	\$ 180.02	\$ 180.02	1.00	-	-	1.00	-	\$ 180.02
SUMA DE ESTA HOJA					\$	79,032.25				\$	79,032.25

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

ING. VICENTE ELIUT VILLEGAS VALDEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS CLALDE VELÁZQUEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2024  
NUMERO DE FIANZA : 2959880

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD SAN PEDRO DE IBARRA, CARRETERA OCAMPO LEON, KM. 21.2.	IMPORTE CONTRATADO \$	173,234.20	FECHA DE INICIO CONTRATADO	12-ago-24	ESTIMADO NORMAL \$	149,339.83
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-F1/SG/2024-20	AMPLIACION \$	-	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	10-sep-24	ESTIMADO VOL. EXC. \$	-
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	TOTAL CONTRATADO \$	173,234.20	FECHA DE INICIO REAL	12-ago-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	-
				FECHA DE TERMINO REAL	10-sep-24	SUMA \$	149,339.83
						I.V.A. \$	23,894.37
						TOTAL EJERCIDO \$	173,234.20

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
UEC.UB.50.230.1550	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	2.00	\$ 65.54	\$ 131.08	2.00	-	-	2.00	-	\$ 131.08
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.	PZA	12.00	\$ 20.76	\$ 249.12	12.00	-	-	12.00	-	\$ 249.12
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 67800-04 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 63.67	\$ 127.34	2.00	-	-	2.00	-	\$ 127.34
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.	PZA	1.00	\$ 425.32	\$ 425.32	1.00	-	-	1.00	-	\$ 425.32
UEC.UB.50.230.1015	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 CFE 2A100-04 y DCCIAMBT.	PZA	3.00	\$ 264.44	\$ 793.32	3.00	-	-	3.00	-	\$ 793.32
UEC.UB.50.230.1255	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	1.00	\$ 400.46	\$ 400.46	1.00	-	-	1.00	-	\$ 400.46
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.	PZA	4.00	\$ 169.72	\$ 678.88	4.00	-	-	4.00	-	\$ 678.88
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.	PZA	4.00	\$ 229.92	\$ 919.68	4.00	-	-	4.00	-	\$ 919.68
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.	PZA	4.00	\$ 104.01	\$ 416.04	4.00	-	-	4.00	-	\$ 416.04
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 2S300-46 y DCCIAMBT.	PZA	1.00	\$ 330.07	\$ 330.07	1.00	-	-	1.00	-	\$ 330.07
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.	PZA	4.00	\$ 2,043.47	\$ 8,173.88	4.00	-	-	4.00	-	\$ 8,173.88
SUMA DE ESTA HOJA				\$	12,645.19				\$	12,645.19	

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

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2024  
NUMERO DE FIANZA : 2959880

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD SAN PEDRO DE IBARRA, CARRETERA OCAMPO LEON, KM. 21.2.	IMPORTE CONTRATADO \$	173,234.20	FECHA DE INICIO CONTRATADO	12-ago-24	ESTIMADO NORMAL \$	149,339.83
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-F1/SG/2024-20	AMPLIACION \$	-	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	10-sep-24	ESTIMADO VOL. EXC. \$	-
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	TOTAL CONTRATADO \$	173,234.20	FECHA DE INICIO REAL	12-ago-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	-
				FECHA DE TERMINO REAL	10-sep-24	SUMA \$	149,339.83
						I.V.A. \$	23,894.37
						TOTAL EJERCIDO \$	173,234.20

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
UEC.UB.50.190.116 0	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	4.00	\$ 87.20	\$ 348.80	4.00	-	-	4.00	-	\$ 348.80
UEC.UB.50.190.113 0	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 2DIO0-27 y DCCIAMBT.	PZA	4.00	\$ 215.39	\$ 861.56	4.00	-	-	4.00	-	\$ 861.56
UEC.ED.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	\$ 681.55	\$ 1,363.10	2.00	-	-	2.00	-	\$ 1,363.10
UEC.ED.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	\$ 69.75	\$ 139.50	2.00	-	-	2.00	-	\$ 139.50
UEC.UB.50.230.104 5	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 2A100-05 y DCCIAMBT.	PZA	1.00	\$ 146.12	\$ 146.12	1.00	-	-	1.00	-	\$ 146.12
UEC.UB.50.230.102 0	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.	PZA	2.00	\$ 280.58	\$ 561.16	2.00	-	-	2.00	-	\$ 561.16
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	4.00	\$ 67.54	\$ 270.16	4.00	-	-	4.00	-	\$ 270.16
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	\$ 151.44	\$ 151.44	1.00	-	-	1.00	-	\$ 151.44
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	\$ 66.68	\$ 666.80	10.00	-	-	10.00	-	\$ 666.80
UEC.UB.50.170.121 0	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	2.00	\$ 401.82	\$ 803.64	2.00	-	-	2.00	-	\$ 803.64
UEC.UB.50.170.124 0	Protector para retenida R1, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2P600-43 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 615.57	\$ 1,231.14	2.00	-	-	2.00	-	\$ 1,231.14
UEC.UB.50.170.118 0	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 2DIO0-14 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 54.68	\$ 109.36	2.00	-	-	2.00	-	\$ 109.36
SUMA DE ESTA HOJA					\$	6,652.78				\$	6,652.78

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

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

NUMERO DE FIANZA : 2959880

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD SAN PEDRO DE IBARRA, CARRETERA OCAMPO LEON, KM. 21.2.	IMPORTE CONTRATADO \$	173,234.20	FECHA DE INICIO CONTRATADO	12-ago-24	ESTIMADO NORMAL \$	149,339.83
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-F1/SG/2024-20	AMPLIACION \$	-	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	10-sep-24	ESTIMADO VOL. EXC.	\$ -
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	TOTAL CONTRATADO \$	173,234.20	FECHA DE INICIO REAL	12-ago-24	ESTIMADO FUERA DE CAT.	\$ -
				FECHA DE TERMINO REAL	10-sep-24	SUMA \$	149,339.83
						I.V.A. \$	23,894.37
						TOTAL EJERCIDO \$	173,234.20

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
UEC.UB.50.170.1090	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.	KG	13.00	\$ 187.47	\$ 2,437.11	13.00	-	-	13.00	-	\$ 2,437.11
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.	PZA	2.00	\$ 569.75	\$ 1,139.50	2.00	-	-	2.00	-	\$ 1,139.50
UEC.UB.50.170.1120	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 28500-30 y DCCIAMBT.	PZA	2.00	\$ 418.91	\$ 837.82	2.00	-	-	2.00	-	\$ 837.82
GRAGP1	Suministro y colocación de grapa paralela GP1. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 197.97	\$ 395.94	2.00	-	-	2.00	-	\$ 395.94
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.	M	8.00	\$ 72.46	\$ 579.68	8.00	-	-	8.00	-	\$ 579.68
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.	PZA	2.00	\$ 87.09	\$ 174.18	2.00	-	-	2.00	-	\$ 174.18
UEC.ED.43.130.1010	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	\$ 181.24	\$ 181.24	1.00	-	-	1.00	-	\$ 181.24
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.	M	3.00	\$ 282.46	\$ 847.38	3.00	-	-	3.00	-	\$ 847.38
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.	PZA	1.00	\$ 26.97	\$ 26.97	1.00	-	-	1.00	-	\$ 26.97
LLED	"Suministro de luminaria mod. EG-LHD-S0W marca ENERGIAN con fuente de poder 100-240AC, IP66, IK10, (Protección contra impactos) 50,000 horas de vida, led de alta eficiencia, fabricado en aluminio puro negro y cristal termotemplado y garantía de 10 años.	PZA	1.00	\$ 8,455.28	\$ 8,455.28	1.00	-	-	1.00	-	\$ 8,455.28
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	\$ 1,186.87	\$ 1,186.87	1.00	-	-	1.00	-	\$ 1,186.87
SUMA DE ESTA HOJA					\$	16,261.97				\$	16,261.97

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

ING. SERGIO JULIÁN VILLEGAS VALDEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2024  
NUMERO DE FIANZA: 2959880

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD SAN PEDRO DE IBARRA, CARRETERA OCAMPO LEON, KM. 21.2.	IMPORTE CONTRATADO \$	173,234.20	FECHA DE INICIO CONTRATADO	12-ago-24	ESTIMADO NORMAL \$	149,339.83
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-FI/SG/2024-20	AMPLIACION \$	-	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	10-sep-24	ESTIMADO VOL. EXC. \$	-
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	TOTAL CONTRATADO \$	173,234.20	FECHA DE INICIO REAL	12-ago-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	-
				FECHA DE TERMINO REAL	10-sep-24	SUMA \$	149,339.83
						I.V.A. \$	23,894.37
						TOTAL EJERCIDO \$	173,234.20

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
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	\$ 61.61	\$ 123.22	2.00	-	-	2.00	-	\$ 123.22
GUAR-G1	Guardacabo G1 de lámina de acero, 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 DCCIAMBT.	PZA	1.00	\$ 30.12	\$ 30.12	1.00	-	-	1.00	-	\$ 30.12
MRTM	Suministro y colocación de mureta 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	\$ 6,745.01	\$ 6,745.01	1.00	-	-	1.00	-	\$ 6,745.01
MAP	Suministro y colocación de combinación para control de alumbrado público de 2X30AMP con fotocelda integrada. Incluye: base de medición 4T-100 con quinta terminal cableado material para sujeción, flejeo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 10,166.30	\$ 10,166.30	1.00	-	-	1.00	-	\$ 10,166.30
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	\$ 38.29	\$ 76.58	2.00	-	-	2.00	-	\$ 76.58
BAS-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	\$ 306.82	\$ 306.82	1.00	-	-	1.00	-	\$ 306.82
UECED.46.126.101 O	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	21.00	\$ 150.66	\$ 3,163.86	21.00	-	-	21.00	-	\$ 3,163.86
UECED.46.114.101 O	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	60.00	\$ 53.68	\$ 3,220.80	60.00	-	-	60.00	-	\$ 3,220.80
UECED.46.118.101 O	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	5.00	\$ 525.80	\$ 2,629.00	5.00	-	-	5.00	-	\$ 2,629.00
SUMA DE ESTA HOJA					\$	26,461.71				\$	26,461.71

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

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

NUMERO DE FIANZA : 2959880

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD SAN PEDRO DE IBARRA, CARRETERA OCAMPO LEON, KM. 21.2.	IMPORTE CONTRATADO \$ 173,234.20	FECHA DE INICIO CONTRATADO 12-ago-24	ESTIMADO NORMAL \$ 149,339.83
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-F1/SG/2024-20	AMPLIACION \$ -	FECHA DE TERMINO CONTRATADO 10-sep-24	ESTIMADO VOL. EXC. \$ -
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	TOTAL CONTRATADO \$ 173,234.20	FECHA DE INICIO REAL 12-ago-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
			FECHA DE TERMINO REAL 10-sep-24	SUMA \$ 149,339.83
				I.V.A. \$ 23,894.37
				TOTAL EJERCIDO \$ 173,234.20

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
UEC.ED.46.102.1025	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	3.50	\$ 62.52	\$ 218.82	3.50	-	-	3.50	-	\$ 218.82
UEC.ED.46.102.1045	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	8.00	\$ 343.20	\$ 2,745.60	8.00	-	-	8.00	-	\$ 2,745.60
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.	KG	1.00	\$ 185.30	\$ 185.30	1.00	-	-	1.00	-	\$ 185.30
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.	PZA	1.00	\$ 5,136.21	\$ 5,136.21	1.00	-	-	1.00	-	\$ 5,136.21

SUMA DE ESTA HOJA \$ 8,285.93 \$ 8,285.93

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 \$ 149,339.83	SUB TOTAL \$ 149,339.83
		I.V.A. 16% \$ 23,894.37	I.V.A. 16% \$ 23,894.37
		TOTAL \$ 173,234.20	TOTAL \$ 173,234.20

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

ING. SERGIO ELI VILLEGAS VALDEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OVALDE VELÁZQUEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS