

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

NUMERO DE FIANZA :

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD LAS TROJES, CALLE MIGUEL HIDALGO.	IMPORTE CONTRATADO \$ 270,268.06	FECHA DE INICIO CONTRATADO 22-jul-22	ESTIMADO NORMAL \$ 213,041.79
		AMPLIACIÓN \$ 11,687.05	FECHA DE TERMINO CONTRATADO 20-ago-22	ESTIMADO VOL. EXC. \$ 7,676.98
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-F1/SG/2022-11	TOTAL CONTRATADO \$ 281,955.11	FECHA DE INICIO REAL 22-jul-22	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 22,345.98
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.		FECHA DE TERMINO REAL 20-ago-22	SUMA \$ 243,064.75
				I.V.A. \$ 38,890.36
				TOTAL EJERCIDO \$ 281,955.11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
ACDO-AL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA SERVICIO MONOFÁSICO, INCLUYE: GUARDACABO 3/8, 20 MTS PROMEDIO DE CABLE NEUTRANEL 1+1 X 6, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 772.66	\$ 2,317.98	3.00	-	-	3.00	-	\$ 2,317.98
MU-MED	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE DE MEDICION AEREO INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 5,050.11	\$ 15,150.33	3.00	-	-	3.00	-	\$ 15,150.33
CAALACSR-1/0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE ALUMINIO ACSR 1/0, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOBRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	KG	41.16	\$ 136.92	\$ 5,635.63	41.16	-	-	41.16	-	\$ 5,635.63
CAALNE-(2+1)X1/0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE ALUMINIO NEUTRANEL 2 X 1/0 + 1X2 AWG. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOBRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	60.00	\$ 105.55	\$ 6,333.00	100.00	-	-	100.00	40.00	\$ 10,555.00
RSA-P	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA RETENIDA SENCILLA DE ANCLA PARA RED PRIMARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,697.33	\$ 2,697.33	-	-	-	-	1.00	\$ -
TS30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TS30, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	\$ 3,141.23	\$ 15,706.15	-	-	-	-	5.00	\$ -
1R3-S	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 1R3 PARA RED SECUNDARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 960.20	\$ 1,920.40	2.00	-	-	2.00	-	\$ 1,920.40
1P3-S	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 1P3 PARA RED SECUNDARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 1,068.80	\$ 2,137.60	1.00	-	-	1.00	1.00	\$ 1,068.80
RBA-S	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RETENIDA DE BANQUETA A SECUNDARIO Y/O N.C., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.00	\$ 3,454.98	\$ 3,454.98	2.00	-	-	2.00	1.00	\$ 6,909.96
BATI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJANTE DE TIERRA PARA RED SECUNDARIA, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	PZA	2.00	\$ 1,514.19	\$ 3,028.38	2.00	-	-	2.00	-	\$ 3,028.38
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 58,381.78						\$ 46,586.48

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

ING. SERGIO ELIJU VILLEGAS VALDEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
1R1-AP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1R1 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 504.72	\$ 1,009.44	2.00	-	-	2.00	-	\$ 1,009.44
CO-AL-PU	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMBINACION PARA CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30 AMPS. CON FOTOCELDA INTEGRADA, INCLUYE: BASE DE MEDICION 4-100, CABLEADO, MATERIAL PARA SUJECION AL POSTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 10,126.20	\$ 10,126.20	1.00	-	-	1.00	-	\$ 10,126.20
1P1-AP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1P1 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 475.64	\$ 951.28	1.00	-	-	1.00	1.00	\$ 475.64
LUM.LED	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO TIPO LED DE 55 WATTS, 110 V. PARA MONTAJE EN BRAZO. INCLUYE: BRAZO, LAMPARA, CABLE THW. CAL. 10 Y 12 AWG. Y CONECTORES PARA ALUMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 6,793.42	\$ 20,380.26	3.00	-	-	3.00	-	\$ 20,380.26
PC-12-750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 12 MTS 750 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3.00	\$ 10,063.30	\$ 30,189.90	3.00	-	-	3.00	-	\$ 30,189.90
RET-SEC	MANO DE OBRA POR RETIRAR CLARO DE SECUNDARIO ABIERTO (3 O 4 HILOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	CLARO	2.00	\$ 2,261.11	\$ 4,522.22	2.00	-	-	2.00	-	\$ 4,522.22
RET-PC	MANO DE OBRA POR RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE C.F.E. POSTE DE CONCRETO DE 9.00 O 12.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 2,726.25	\$ 5,452.50	2.00	-	-	2.00	-	\$ 5,452.50
1TR2B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO 1TR2B, PARA TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.00	\$ 10,310.55	\$ 10,310.55	1.00	-	-	1.00	-	\$ 10,310.55
TRAU1F-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO EN ALTA Y BAJA TENSION DE 15 KVA 13.2 KV-120/240, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.00	\$ 43,955.55	\$ 43,955.55	1.00	-	-	1.00	-	\$ 43,955.55
TRCFE-02	TRAMITES ANTE CFE PARA LIBRANZA EN MUERTO, INCLUYE: OFICIOS, SEGUIMIENTO, AVISOS DE AFECTACION, COORDINACION CON CFE Y ASISTENCIA DURANTE EL PROCESO DE LA LIBRANZA.	LTE	1.00	\$ 4,884.83	\$ 4,884.83	-	-	1.00	1.00	-	\$ 4,884.83
<b>SUMA DE ESTA HOJA</b>					<b>\$</b>	<b>131,782.73</b>				<b>\$</b>	<b>131,307.09</b>

CONSTRUCTORA ELECTRICIDAD S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ING. SERGIO ELIUT WILLAGAS VALDEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO			VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
PACFE-02	PAGO ANTE CFE POR CONCEPTO DE LIBRANZA EN MUERTO	LTE	1.00	\$ 2,752.85	\$ 2,752.85	-	-	1.00	1.00	-	\$ 2,752.85
TRCFE-03	TRAMITACIÓN DE ENTREGA ANTE C.F.E. DE LAS REDES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYE: ELABORACIÓN DE PLANO DEFINITIVO EN DEPRORED, ELEBORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA, TRAMITACIÓN DE PROTOCOLOS DE CALIDAD EN SIGLA 3, TRAMITACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE ENTREGA ANTE C.F.E. HASTA OBTENER OFICIO DE CONTRATACIÓN DE C.F.E. DOLORES HIDALGO.	LTE	1.00	\$ 6,939.47	\$ 6,939.47	-	-	1.00	1.00	-	\$ 6,939.47
LE-INF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA, DE ACUERDO AL DISEÑO Y COLORES PROPORCIONADOS POR LA DEPENDENCIA. INCLUYE MATERIAL PARA SU ELABORACION Y COLOCACION, MANO DE OBRA.	LTE	1.00	\$ 4,753.64	\$ 4,753.64	-	-	1.00	1.00	-	\$ 4,753.64
PACFE-04	PAGO ANTE CFE POR CONCEPTO DE CONEXIÓN LINEA MEDIA TENSION RURAL 2 FASES (OFICIO DE PRESUPUESTO DE OBRA)	LTE	1.00	\$ 18,101.61	\$ 18,101.61	-	-	1.00	1.00	-	\$ 18,101.61
PACFE-05	PAGO ANTE CFE POR APROBACION DE PROYECTO (OFICIO DE SISPROTER)	LTE	1.00	\$ 10,277.63	\$ 10,277.63	-	-	1.00	1.00	-	\$ 10,277.63
FC-RD20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA RD20, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 5,723.64	\$ 11,447.28	-	2.00	-	2.00	-	\$ 11,447.28
FC-VS20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS20, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 3,142.60	\$ 3,142.60	-	1.00	-	1.00	-	\$ 3,142.60
FC-RPP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RETENIDA VOLADA DE POSTE A POSTE HASTA 60 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 3,217.10	\$ 3,217.10	-	1.00	-	1.00	-	\$ 3,217.10
FC-CAALNE-(1+1)X6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ALUMINIO NEUTRANEL (1+1) X6 AWG. PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOBRAINTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	100.00	\$ 45.39	\$ 4,539.00	-	100.00	-	100.00	-	\$ 4,539.00
<b>SUMA DE ESTA HOJA</b>					\$	65,171.18				\$	65,171.18

ESTA FILA SOLO CORRESPONDERÁ EN LA ULTIMA HOJA DEL FINIQUITO, EN DONDE SE REFLEJARA EL TOTAL ACUMULADO DE TODAS LAS HOJAS	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	SUB TOTAL	\$ 255,335.69	SUB TOTAL	\$ 243,064.75
		I.V.A. 16%	\$ 40,853.71	I.V.A. 16%	\$ 38,890.36
		<b>TOTAL</b>	<b>\$ 296,189.40</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 281,955.11</b>

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

ING. SERGIO ELIUT VILLEGAS VALDEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS