

FINIQUITO DE OBRA

Summary table containing contract details, execution dates, and financial data. Includes fields for 'FECHA DE REALIZACION', 'OBRA', 'LOCALIDAD', 'CONVENIOS', and 'RESUMEN DE GARANTIAS'.

Main table with columns for 'CLAVE', 'CONCEPTO DE TRABAJO', 'UNIDAD', 'CANTIDAD', 'P.U.', 'IMPORTE', and columns for 'EST. 1', 'EST. 2', 'EST. 3', 'EST. 4 F.C.F.', 'TOTAL ESTIMADO', and 'DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM'.

OPERADO FAISM - 17 de Septiembre 2022. Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines que atenten contra la soberanía, seguridad y moralidad de la nación.

LOSMA ELECTRICA S.A. DE C.V. CONTRATISTA

ARD. JOSÉ MARTÍN GONZÁLEZ PÉREZ SUPERVISOR DE OBRA

**FINIQUITO DE OBRA**

<b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b>	19 de octubre de 2022		<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS</b>		<b>NOMBRE:</b>	LOSMA ELECTRICA S.A. DE C.V.				
<b>OBRA:</b>	"REHABILITACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO DEL MERCADO MUNICIPAL LUIS H. DUCCOING".		SUMINISTRO Y COLOCACION DE 100 LUMINARIAS MODELO METALUX MARCA EATON DE 50 W. DISTRIBUIDAS EN 4 CIRCUITOS (PASILLOS), COLOCACION DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 19 MM, COLOCACION DE CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLITICO CAL. 10, COLOCACION DE CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLITICO CAL. 14, COLOCACION DE SOPORTE MULTIPLE DE 30 CM, COLOCACION DE SOPORTE MULTIPLE DE 19 MM, COLOCACION DE CABLE USO RUDO DE 600 VOLTS CAL. 3X12, COLOCACION DE 4 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TIPO QO, COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TIPO QO		<b>DOMICILIO:</b>	BLVD. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ # 420, COL. CENTRO SAN FRANCISCO DEL RINCON				
<b>LOCALIDAD:</b>	CABECERA MUNICIPAL SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.				<b>R.F.C.:</b>	LEL-040220-MJA				
<b>MUNICIPIO:</b>	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.				<b>REG. D.P.M.:</b>	GTO-SOP/PUC-0926-2012				
<b>CONTRATO:</b>	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-014				<b>TELEFONO:</b>	476-743-3307				
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>					<b>RESUMEN DE GARANTIAS</b>					
<b>FECHAS:</b>	<b>INICIO</b>	<b>TERMINO</b>			<b>FIANZAS</b>	<b>NUMERO</b>	<b>FECHA</b>	<b>MONTO</b>	<b>COMPANIA AFIANZADORA:</b>	
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	02-ago-22	30-ene-22			ANTICIPO	BKY-0007-0117820	01/08/2022	\$ 154,080.54	Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V.	
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO					CUMPLIMIENTO	BKY-0007-0117822	01/08/2022	\$ 51,360.18	Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V.	
TERMINO DE PRORROGA					AMPLIACION	N/A	N/A		N/A	
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>					VICIOS OCULTOS	BKY-0007-0129553	08/10/2022	\$ 43,582.97	Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V.	
<b>CONVENIOS:</b>	NO. CONVENIO				<b>DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA</b>					
<b>DIFERIMIENTO:</b>					<b>SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO</b>					
<b>PRORROGA:</b>										
<b>AMPLIACIÓN:</b>										
<b>LIQUIDACIÓN:</b>										
			<b>IMPORTE</b>							
			IMPORTE CONTRATADO	\$	513,601.81					
			IMPORTE AMPLIACION	\$	-					
			LIQUIDACIÓN	\$	-					
			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$	-					
			TOTAL	\$	513,601.81					
			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$	435,826.77					
			SANCION	\$	-					
			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$	435,826.77					
			SALDO A CANCELAR	\$	77,772.04					

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1		EST. 2		EST. 3		EST. 4 F.C.F.		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
UEC.ED.46.102.1010	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento dePVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No14 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marcaCONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, acualquier altura. Incluye: identificación,dimensionamiento, instalación en canalización, cortes,amarres y empalmes con cinta aislante.	ML	200.00	\$ 15.01	\$ 3,002.00					181.50	\$2,724.32			181.50	\$2,724.32	18.50	\$277.69
UEC.ED.43.125.1210	Conector recto con tornillo de fijación, de acero galvanizado para tubería conduit pared delgada, de 19mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación y fijación a tubería u otras	PZA	114.00	\$ 35.08	\$ 3,999.12					115.00	\$4,034.20			115.00	\$4,034.20	-1.00	-\$35.08
S.C.773	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USORUDO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	84.00	\$ 30.53	\$ 1,953.92					84.00	\$1,953.92			84.00	\$1,953.92	0.00	\$0.00
4.08.0921	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLÉ CONDUITGALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETAVERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,P.U.O.T.	PZA	67.00	\$ 30.44	\$ 2,039.48					15.00	\$456.60			15.00	\$456.60	52.00	\$1,582.88
S.C.775	Soporte multiple de 25 cm. para tres tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de3/8" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dospernos de 3/8" y cople de 3/8", incluye: trazo,nivelación, tres abrazaderas de 3/4" para unicanal,mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	3.00	\$ 418.53	\$ 1,255.59					5.00	\$2,092.65			5.00	\$2,092.65	-2.00	-\$837.06
S.C.777	Soporte individual para tubería de 19 mm. de diámetro a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo dehasta 1.00 m. y abrazadera tipo "pera" de 19 mm de diámetro, anclado a la estructura con un perno y coplede 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano deobra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	95.00	\$ 87.57	\$ 8,319.15					49.00	\$4,290.93			49.00	\$4,290.93	46.00	\$4,028.22
UEC.ED.36.110.1010	Riel unicanal liso de 4 x 2 cm tramo de 3 metros, a cualquier altura. Incluye: preparación, cortes,colocación, trazo, presentación, elementos de fijación y limpieza.	PZA	6.00	\$ 269.21	\$ 1,615.28					22.25	\$5,989.92			22.25	\$5,989.92	-16.25	-\$4,374.66
S.C.778	Conduit de aluminio serie ovalada, serie 3, T, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON osimilar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura.Incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA	34.00	\$ 108.72	\$ 3,696.48					31.00	\$3,370.32			31.00	\$3,370.32	3.00	\$326.16
S.C.779	Conduit de aluminio serie ovalada, serie 3, LB, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON osimilar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura.Incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA	6.00	\$ 108.25	\$ 649.50					2.00	\$216.50			2.00	\$216.50	4.00	\$433.00
12206-185	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x12, de la marcaCondumex, incluye: suministro de materiales,acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	160.00	\$ 79.67	\$ 12,747.20					27.65	\$2,202.88			27.65	\$2,202.88	132.35	\$10,544.32
UEC.ED.46.245.1053	Interruptor termomagnético tipo QO, enchufable, 120/240 V, 10,000 A simétricos, de 2 polos, 15 Amperes SQUARE D, catalogo QO215, o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: montaje, ensamblado y arranque.	PZA	1.00	\$ 680.77	\$ 680.77					1.00	\$680.77			1.00	\$680.77	0.00	\$0.00
S.C.780	Cable de acero 1/16", incluye: suministro de materiales,mano de obra, equipo y herramienta.	ML	160.00	\$ 25.84	\$ 4,102.40					48.10	\$1,233.28			48.10	\$1,233.28	111.90	\$2,869.12
S.C.781	Conector tipo rudo galv. Aleman 1/16", incluye:suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	128.00	\$ 23.61	\$ 3,022.08					128.00	\$3,022.08			128.00	\$3,022.08	0.00	\$0.00
<b>A23</b>	<b>CIRCUITO 3</b>																
S.C.786	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAMODELO METALUX, MARCA EATON, CATALOGONUMERO APV/ULD-54L835, DE 50 WATTS EN LED,EFICACIA 121LM/W CONTRA VAPORES 5 AÑOSDE GARANTIA POR ESCRITO HACIA EL MUNICIPIOCON REGLA DE LED, VIDA PROMEDIO DE 54,000HRS, DRIVER ELECTRONICO 120-277V, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	20.00	\$ 1,967.93	\$ 39,358.60					20.00	\$39,358.60			20.00	\$39,358.60	0.00	\$0.00
UEC.ED.43.125.1015	Tubo conduit de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, acualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento,cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	PZA	50.00	\$ 167.03	\$ 8,351.50					43.70	\$7,299.21			43.70	\$7,299.21	6.30	\$1,052.29
UEC.ED.46.102.1010	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento dePVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No10 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marcaCONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, acualquier altura. Incluye: identificación,dimensionamiento, instalación en canalización, cortes,amarres y empalmes con cinta aislante.	ML	300.00	\$ 26.51	\$ 7,953.00					300.00	\$7,953.00			300.00	\$7,953.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.46.102.1010	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento dePVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No14 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marcaCONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, acualquier altura. Incluye: identificación,dimensionamiento, instalación en canalización, cortes,amarres y empalmes con cinta aislante.	ML	250.00	\$ 15.01	\$ 3,752.50					150.00	\$2,251.50			150.00	\$2,251.50	100.00	\$1,501.00
UEC.ED.43.125.1210	Conector recto con tornillo de fijación, de acero galvanizado para tubería conduit pared delgada, de 19mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación y fijación a tubería u otras	PZA	78.00	\$ 35.08	\$ 2,736.24					80.00	\$2,808.40			80.00	\$2,808.40	-2.00	-\$70.16
S.C.773	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USORUDO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	40.00	\$ 30.53	\$ 1,221.20					40.00	\$1,221.20			40.00	\$1,221.20	0.00	\$0.00
4.08.0921	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLÉ CONDUITGALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETAVERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,P.U.O.T.	PZA	50.00	\$ 30.44	\$ 1,522.00					20.00	\$608.80			20.00	\$608.80	30.00	\$913.20
S.C.776	Soporte multiple de 20 cm. para dos tubos a base de unicanal soportado por dos varillas roscadas de3/8" hasta de 1 m. de longitud ancladas con dospernos de 3/8" y cople de 3/8", incluye: trazo,nivelación, dos abrazaderas de 3/4" para unicanal,mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	6.00	\$ 384.10	\$ 3,072.80					3.00	\$1,152.30			3.00	\$1,152.30	5.00	\$1,920.50
S.C.777	Soporte individual para tubería de 19 mm. de diámetro a base de varilla roscada de 1/4" con desarrollo dehasta 1.00 m. y abrazadera tipo "pera" de 19 mm de diámetro, anclado a la estructura con un perno y coplede 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano deobra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	70.00	\$ 87.57	\$ 6,129.90					19.00	\$1,663.83			19.00	\$1,663.83	51.00	\$4,466.07
UEC.ED.36.110.1010	Riel unicanal liso de 4 x 2 cm tramo de 3 metros, a cualquier altura. Incluye: preparación, cortes,colocación, trazo, presentación, elementos de fijación y limpieza.	PZA	5.00	\$ 269.21	\$ 1,346.05					17.00	\$4,576.57			17.00	\$4,576.57	-12.00	-\$3,230.52
S.C.778	Conduit de aluminio serie ovalada, serie 3, T, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON osimilar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura.Incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA	22.00	\$ 108.72	\$ 2,391.84					19.00	\$2,065.68			19.00	\$2,065.68	3.00	\$326.16
S.C.779	Conduit de aluminio serie ovalada, serie 3, LB, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON osimilar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura.Incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA	2.00	\$ 108.25	\$ 216.50					2.00	\$216.50			2.00	\$216.50	0.00	\$0.00
12206-185	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x12, de la marcaCondumex, incluye: suministro de materiales,acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	90.00	\$ 79.67	\$ 7,170.30					14.10	\$1,123.35			14.10	\$1,123.35	75.90	\$6,046.95

**OPERADO FAISM**  
 - 19 de octubre de 2022  
 Este programa es público ajeno a cualquier

LOSMA ELECTRICA S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ARG. JOSÉ MARTÍN GONZÁLEZ PÉREZ  
SUPERVISOR DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA

FECHA DE REALIZACIÓN:	19 de octubre de 2022	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	NOMBRE:	LOSMA ELECTRICA S.A. DE C.V.
OBRA:	"REHABILITACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO DEL MERCADO MUNICIPAL LUIS H. DUCCIING"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 100 LUMINARIAS MODELO METALUX MARCA EATON DE 50 W. DISTRIBUIDAS EN 4 CIRCUITOS (PASILLOS), COLOCACION DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 19 MM, COLOCACION DE CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLITICO CAL. 10, COLOCACION DE CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLITICO CAL. 14, COLOCACION DE SOPORTE MULTIPLE DE 30 CM, COLOCACION DE SOPORTE MULTIPLE DE 19 MM, COLOCACION DE CABLE USO RUDDO DE 600 VOLTS CAL. 3X12, COLOCACION DE 4 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TIPO QO, COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TIPO QO.	DOMICILIO:	BLVD. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ # 420, COL. CENTRO SAN FRANCISCO DEL RINCON
LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL		R.F.C.:	LEL-040220-AJA
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO		REG. G.P.M.:	GTO-SOP/PUC-0926-2012
CONTRATO:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-014		TELÉFONO:	476-743-3307
PERIODO DE EJECUCIÓN			RESUMEN DE GARANTIAS	
FECHAS:	INICIO 02-ago-22	TERMINO 30-sep-22	FIANZAS	NUMERO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO			ANTICIPO	BKY-0007-0117820
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			CUMPLIMIENTO	BKY-0007-0117822
TERMINO DE PRORROGA			AMPLIACIÓN	N/A
CONVENIOS AL CONTRATO			VICIOS OCULTOS	BKY-0007-0129553
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		FECHA	06/10/2022
DIFERIMIENTO:			MONTO	\$ 43,582.97
PRORROGA:			COMPANIA AFIANZADORA:	Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V.
AMPLIACIÓN:				
LIQUIDACIÓN:				
	IMPORTE CONTRATADO	\$ 513,601.81		
	IMPORTE AMPLIACIÓN	\$ -		
	LIQUIDACIÓN	\$ -		
	IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -		
	TOTAL	\$ 513,601.81		
	IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 435,829.77		
	SANCION	\$ -		
	IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 435,829.77		
	SALDO A CANCELAR	\$ 77,772.04		

SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1		EST. 2		EST. 3		EST. 4 F.C.F.		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM.	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
UEC ED.46.245.1053	Interruptor termomagnético tipo QO, enchufable 120/240 V, 10,000 A simétricos, de 2 polos, 15 Amperes SQUARE D, catálogo QO215, o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: montaje, ensamblado y arranque.	PZA	1.00	\$ 680.77	\$ 680.77					2.00	\$1,361.54			2.00	\$1,361.54	-1.00	-\$680.77
S.C.780	Cable de acero 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	180.00	\$ 25.64	\$ 4,615.20					40.00	\$1,025.60			40.00	\$1,025.60	140.00	\$3,589.60
S.C.781	Conector tipo nudo galv. Aleman 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	120.00	\$ 23.61	\$ 2,833.20					80.00	\$1,888.80			80.00	\$1,888.80	40.00	\$944.40
A24	CIRCUITO 4																
S.C.766	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS MODELO METALUX, MARCA EATON, CATALOGO NUMERO 4APVTLD-54L835, DE 50 WATTS EN LED EFICACIA 121LM/W CONTRA VAPORES 5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO HACIA EL MUNICIPIO CON REGLA DE LED, VIDA PROMEDIO DE 54,000HRS, DRIVER ELECTRONICO 120-277V, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	10.00	\$ 1,967.93	\$ 19,679.30					10.00	\$19,679.30			10.00	\$19,679.30	0.00	\$0.00
UEC ED.43.125.1015	Tubo conduit de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	PZA	30.00	\$ 167.03	\$ 5,010.90					27.07	\$4,521.50			27.07	\$4,521.50	2.93	\$489.40
UEC ED.46.102.1010	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No10 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.	ML	180.00	\$ 26.51	\$ 4,771.80					180.00	\$4,771.80			180.00	\$4,771.80	0.00	\$0.00
UEC ED.46.102.1010	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No14 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.	ML	90.00	\$ 15.01	\$ 1,350.90					90.00	\$1,350.90			90.00	\$1,350.90	0.00	\$0.00
UEC ED.43.125.1210	Conector recto con tornillo de fijación, de acero galvanizado para tubería conduit pared delgada, de 19mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación y fijación a tubería u otras.	PZA	42.00	\$ 35.08	\$ 1,473.36					42.00	\$1,473.36			42.00	\$1,473.36	0.00	\$0.00
S.C.773	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDDO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	18.00	\$ 30.53	\$ 549.54					20.00	\$610.60			20.00	\$610.60	-2.00	-\$61.06
4.08.0921	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COBLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	30.00	\$ 30.44	\$ 913.20					25.00	\$761.00			25.00	\$761.00	5.00	\$152.20
S.C.777	Soporte individual para tubería de 19 mm, de diámetro, a base de vanilla roscada de 1/4" con desarrollo de hasta 1.30 m, y abrazadera tipo "perro" de 19 mm de diámetro, anclado a la estructura con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA	30.00	\$ 87.57	\$ 2,627.10					13.00	\$1,138.41			13.00	\$1,138.41	17.00	\$1,488.69
UEC ED.36.110.1010	Riel unicanal liso de 4 x 2 cm tramo de 3 metros, a cualquier altura. Incluye: preparación, cortes, colocación, trazo, presentación, elementos de fijación y limpieza.	PZA	5.00	\$ 269.21	\$ 1,346.05					3.60	\$969.16			3.60	\$969.16	1.40	\$376.89
S.C.778	Condulet de aluminio serie ovalada, serie 3, T, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA	10.00	\$ 108.72	\$ 1,087.20					10.00	\$1,087.20			10.00	\$1,087.20	0.00	\$0.00
S.C.779	Condulet de aluminio serie ovalada, serie 3, LB, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA	6.00	\$ 108.25	\$ 649.50					1.00	\$108.25			1.00	\$108.25	5.00	\$541.25
12206-185	Cable uso rudo 600 volts cal. 3x12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	36.00	\$ 79.87	\$ 2,868.12					7.10	\$565.66			7.10	\$565.66	28.90	\$2,302.46
S.C.780	Cable de acero 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	72.00	\$ 25.64	\$ 1,846.08					20.00	\$512.80			20.00	\$512.80	52.00	\$1,333.28
S.C.781	Conector tipo nudo galv. Aleman 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	36.00	\$ 23.61	\$ 849.96					40.00	\$944.40			40.00	\$944.40	-4.00	-\$94.44
A1	RESERVA POR CASO DE PRECIOS																
UEC ED.48.225.1105	Centro de carga tipo QO, con zapatas principales, con 12 espacios, 125A, 3F-4H, NEMA-3R, catálogo QO312L125GRB, marca SQUARE D o similar en calidad, costo y garantía. Incluye: Trazo, montaje, ensambado, etiquetado, peinado de cables, arranque y pruebas.	PZA		\$ 6,027.16	\$ -									0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC ED.46.102.1025	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No 8AWG, 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.	ML		\$ 47.63	\$ -									0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC ED.46.102.1020	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No10 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.	ML		\$ 28.47	\$ -									0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
12202-105	Tubo conduit licuante de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	ML		\$ 95.69	\$ -									0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
12202-145	Conector recto licuante de 27 mm (1") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA		\$ 80.25	\$ -									0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
A21	CONVENIO 1																
S.C.766	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS MODELO METALUX, MARCA EATON, CATALOGO NUMERO 4APVTLD-54L835, DE 50 WATTS EN LED EFICACIA 121LM/W CONTRA VAPORES 5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO HACIA EL MUNICIPIO CON REGLA DE LED, VIDA PROMEDIO DE 54,000HRS, DRIVER ELECTRONICO 120-277V, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA		\$ 1,990.91	\$ -	38.00	\$75,654.56	-38.00	-\$75,654.56					0.00	\$0.00	0.00	\$0.00

**OPERADO FAISM**  
 - 11 de octubre de 2022  
 Este programa es público ajeno a cualquier  
 derecho de propiedad. Prohibido el uso para

FINIQUITO DE OBRA

FECHA DE REALIZACIÓN:		19 de octubre de 2022		DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS		NOMBRE :		LOSMA ELECTRICA S.A. DE C.V.							
OBRA:		'REHABILITACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO DEL MERCADO MUNICIPAL LUIS H. DUCOING'		SUMINISTRO Y COLOCACION DE 100 LUMINARIAS MODELO METALUX MARCA EATON DE 50 W. DISTRIBUIDAS EN 4 CIRCUITOS (PASILLOS). COLOCACION DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 19 MM. COLOCACION DE CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLITICO CAL. 10. COLOCACION DE CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLITICO CAL. 14. COLOCACION DE SOPORTE MULTIPLE DE 30 CM. COLOCACION DE SOPORTE MULTIPLE DE 19 MM. COLOCACION DE CABLE USO RUDO DE 600 VOLTS CAL. 3X12. COLOCACION DE 4 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TIPO QO. COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TIPO QO.		DOMICILIO :		BLVD. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ # 420, COL. CENTRO SAN FRANCISCO DEL RINCON							
LOCALIDAD:		CABECERA MUNICIPAL				R.F.C. :		LEL-040220-MJA							
MUNICIPIO:		SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO				REG. O.P.M. :		GTO-SOP/PUC-0928-2012							
CONTRATO:		INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-014				TELEFONO:		478-743-3307							
PERIODO DE EJECUCIÓN				IMPORTE		RESUMEN DE GARANTIAS									
FECHAS:		INICIO		TERMINO		FIANZAS		NUMERO		FECHA		MONTO		COMPANIA AFIANZADORA:	
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO		02-ago-22		30-sep-22		ANTICIPO		BKY-0007-0117620		01/08/2022		\$ 154,080.54		Berkeley International Fianzas México, S.A. de C.V.	
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO						CUMPLIMIENTO		BKY-0007-0117622		01/08/2022		\$ 51,360.18		Berkeley International Fianzas México, S.A. de C.V.	
TERMINO DE PRORROGA						AMPLIACIÓN		N/A		N/A		N/A		N/A	
						VICIOS OCULTOS		BKY-0007-0129553		08/10/2022		\$ 43,582.97		Berkeley International Fianzas México, S.A. de C.V.	
CONVENIOS AL CONTRATO				NO. CONVENIO		IMPORTE AJUSTE DE COSTOS									
CONVENIOS:						TOTAL						\$ 513,601.81			
DIFERIMIENTO:						IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA						\$ 435,829.77			
PRORROGA:						SANCION						\$ -			
AMPLIACIÓN:						IMPORTE TOTAL COBRADO						\$ 435,829.77			
LIQUIDACIÓN:						BALDO A CANCELAR						\$ 77,772.04			
DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA										SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO					

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CONTRATO		EST. 1		EST. 2		EST. 3		EST. 4 F.C.F.		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
						CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
UEC.ED.43.125.1015	Tubo conduit de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, acualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	PZA		\$ 167.07	\$ -			68.02	\$11,364.10			-68.02	-\$11,364.10			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.48.102.1010	Cable de cobre suave electrolitico con aislamiento dePVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No10 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marcaCONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, acualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	ML		\$ 26.47	\$ -			444.20	\$11,757.97			-444.20	-\$11,757.97			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.48.102.1010	Cable de cobre suave electrolitico con aislamiento dePVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No14 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marcaCONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, acualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	ML		\$ 14.97	\$ -			218.60	\$3,242.50			-218.60	-\$3,242.50			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.43.125.1210	Conector recto con tornillo de fijación, de acero galvanizado para tubería conduit pared delgada, de 19mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación y fijación a tubería u otras	PZA		\$ 34.77	\$ -			149.00	\$5,180.73			-149.00	-\$5,180.73			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.773	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USORUDO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 30.30	\$ -			38.00	\$1,151.40			-38.00	-\$1,151.40			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
4.08.0921	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLÉ CONDUTGALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETAVERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 30.26	\$ -			28.00	\$847.28			-28.00	-\$847.28			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.774	SopORTE MULTIPLE DE 30 CM. PARA CUATRO TUBOS A BASE DE UNICAL SOPORTADO POR DOS VARILLAS ROSCADAS DE 3/8" HASTA DE 1 M. DE LONGITUD ANCLADAS CON DOSPERNOS DE 3/8" Y COPLÉ DE 3/8", INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CUATRO ABRAZADERAS DE 3/4" PARA UNICAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	PZA		\$ 390.76	\$ -			1.00	\$390.76			-1.00	-\$390.76			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.777	SopORTE INDIVIDUAL PARA TUBERIA DE 19 MM. DE DIAMETRO, A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" CON DESARROLLO DEHASTA 1.00 M, Y ABRAZADERA TIPO "PASA" DE 19 MM DE DIAMETRO, ANCLADO A LA ESTRUCTURA CON UN PERNO Y COPLÉ DE 1/4", INCLUYE: TRAZO, CARGA PARA PERNO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	PZA		\$ 86.62	\$ -			77.00	\$6,669.74			-77.00	-\$6,669.74			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.36.110.1010	Riel unical iso de 4 x 2 cm tramo de 3 metros, a cualquier altura. Incluye: preparación, cortes, colocación, trazo, presentación, elementos de fijación y limpieza.	PZA		\$ 269.08	\$ -			0.90	\$242.17			-0.90	-\$242.17			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.778	Conduit de aluminio serie ovalada, serie 3, T, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON osimilar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA		\$ 107.98	\$ -			36.00	\$3,887.28			-36.00	-\$3,887.28			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.779	Conduit de aluminio serie ovalada, serie 3, LB, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON osimilar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA		\$ 107.50	\$ -			13.00	\$1,397.50			-13.00	-\$1,397.50			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
12206-185	Cable uso rudo 600 volts. cal. 3x12, de la marcaCondumex, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML		\$ 79.64	\$ -			26.50	\$2,110.46			-26.50	-\$2,110.46			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.46.245.1053	Interruptor termomagnético tipo QO, enchufable, 120/240 V, 10,000 A simétricos, de 2 polos, 15 Amperes SQUARE D, catalogo QO215, o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: montaje, ensamblado y arranque.	PZA		\$ 882.47	\$ -											0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.780	Cable de acero 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML		\$ 25.62	\$ -			61.00	\$1,562.82			-61.00	-\$1,562.82			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.781	Conector tipo rudo galv. Aleman 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA		\$ 23.48	\$ -			148.00	\$3,472.08			-148.00	-\$3,472.08			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
CIRCUITO 2																			
S.C.786	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAMODELO METALUX, MARCA EATON, CATALOGONUMERO 4APVTL-54L835, DE 50 WATTS EN LED, EFICACIA 121LM/W CONTRA VAPORES 5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO HACIA EL MUNICIPIO CON REGLA DE LED, VIDA PROMEDIO DE 54,000HRS, DRIVER ELECTRONICO 120-277V, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA		\$ 1,990.91	\$ -	32.00	\$63,709.12					-32.00	-\$63,709.12			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.43.125.1015	Tubo conduit de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, acualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	PZA		\$ 167.07	\$ -	55.16	\$9,215.58					-55.16	-\$9,215.58			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.48.102.1010	Cable de cobre suave electrolitico con aislamiento dePVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No10 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marcaCONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, acualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	ML		\$ 26.47	\$ -	363.00	\$9,608.61					-363.00	-\$9,608.61			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.48.102.1010	Cable de cobre suave electrolitico con aislamiento dePVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No14 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marcaCONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, acualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	ML		\$ 14.97	\$ -	161.50	\$2,717.08					-161.50	-\$2,717.08			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.43.125.1210	Conector recto con tornillo de fijación, de acero galvanizado para tubería conduit pared delgada, de 19mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación y fijación a tubería u otras	PZA		\$ 34.77	\$ -	114.00	\$3,963.78	1.00	\$34.77			-115.00	-\$3,998.55			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.773	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USORUDO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 30.30	\$ -	32.00	\$969.60					-32.00	-\$969.60			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
4.08.0921	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLÉ CONDUTGALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETAVERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 30.26	\$ -	15.00	\$453.90					-15.00	-\$453.90			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.775	SopORTE MULTIPLE DE 25 CM. PARA TRES TUBOS A BASE DE UNICAL SOPORTADO POR DOS VARILLAS ROSCADAS DE 3/8" HASTA DE 1 M. DE LONGITUD ANCLADAS CON DOSPERNOS DE 3/8" Y COPLÉ DE 3/8", INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, TRES ABRAZADERAS DE 3/4" PARA UNICAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	PZA		\$ 413.56	\$ -	3.00	\$1,240.68	2.00	\$827.12			-5.00	-\$2,067.80			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.777	SopORTE INDIVIDUAL PARA TUBERIA DE 19 MM. DE DIAMETRO, A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" CON DESARROLLO DEHASTA 1.00 M, Y ABRAZADERA TIPO "PASA" DE 19 MM DE DIAMETRO, ANCLADO A LA ESTRUCTURA CON UN PERNO Y COPLÉ DE 1/4", INCLUYE: TRAZO, CARGA PARA PERNO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	PZA		\$ 86.62	\$ -	49.00	\$4,244.38					-49.00	-\$4,244.38			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.36.110.1010	Riel unical iso de 4 x 2 cm tramo de 3 metros, a cualquier altura. Incluye: preparación, cortes, colocación, trazo, presentación, elementos de fijación y limpieza.	PZA		\$ 269.08	\$ -	6.00	\$1,614.48	16.25	\$4,372.55			-22.25	-\$5,987.03			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.778	Conduit de aluminio serie ovalada, serie 3, T, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON osimilar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA		\$ 107.98	\$ -	31.00	\$3,347.38					-31.00	-\$3,347.38			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00

**OPERADO FAISM**  
 2022  
 Este programa es público ajeno a cualquier  
 programa político. Queda prohibido el uso para  
 fines políticos, electorales, de lucro y otros  
 que no sean de promoción social.

**FINIQUITO DE OBRA**

<b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> 19 de octubre de 2022		<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS</b>		<b>NOMBRE:</b> LOSMA ELECTRICA S.A. DE C.V.	
<b>OBRA:</b> "REHABILITACION ELÉCTRICA Y ALUMBRADO DEL MERCADO MUNICIPAL LUIS H. DUCOING"		SUMINISTRO Y COLOCACION DE 100 LUMINARIAS MODELO METALUX MARCA EATON DE 50 W. DISTRIBUIDAS EN 4 CIRCUITOS (PASILLOS), COLOCACION DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 19 MM, COLOCACION DE CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLITICO CAL. 10, COLOCACION DE CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLITICO CAL. 14, COLOCACION DE SOPORTE MULTIPLE DE 30 CM, COLOCACION DE SOPORTE MULTIPLE DE 19 MM, COLOCACION DE CABLE USO RUDO DE 600 VOLTS CAL. 3X12, COLOCACION DE 4 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TIPO QO, COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TIPO QO.		<b>DOMICILIO:</b> BLVD. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ # 420, COL. CENTRO SAN FRANCISCO DEL RINCON	
<b>LOCALIDAD:</b> CABECERA MUNICIPAL				<b>R.F.C.:</b> LEL-040220-MJA	
<b>MUNICIPIO:</b> SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.				<b>REG. O.P.M.:</b> GTO-SOP/PUC-0926-2012	
<b>CONTRATO:</b> INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-014				<b>TELEFONO:</b> 476-743-3307	
<b>PERIODO DE EJECUCION</b>		<b>IMPORTE</b>		<b>RESUMEN DE GARANTIAS</b>	
<b>FECHAS:</b>	<b>INICIO</b> 02-ago-22	<b>TERMINO</b> 30-sep-22	<b>IMPORTE CONTRATADO</b>	<b>NUMERO</b>	<b>FECHA</b>
<b>IMPORTE AMPLIACION</b>			\$ 513,601.81	BKY-0007-0117820	01/08/2022
<b>LIQUIDACION</b>			\$ -	BKY-0007-0117822	01/08/2022
<b>IMPORTE AJUSTE DE COSTOS</b>			\$ -	N/A	N/A
<b>TOTAL</b>			\$ 513,601.81	BKY-0007-0129553	06/10/2022
<b>IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA</b>			\$ 435,829.77		
<b>SANCION</b>			\$ -		
<b>IMPORTE TOTAL COBRADO</b>			\$ 435,829.77		
<b>SALDO A CANCELAR</b>			\$ 77,772.04		
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>		<b>NO. CONVENIO</b>		<b>DECLARACION DEL CONTRATISTA</b>	
				SE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO	

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1		EST. 2		EST. 3		EST. 4 F.C.F.		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
S.C.779	Conduit de aluminio serie ovalada, serie 3, LB, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA		\$ 107.50	\$ -	2.00	\$215.00			-2.00	-\$215.00			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
12206-185	Cable uso rudo 600 volts, cal. 3x12, de la marcaCondumex, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML		\$ 79.84	\$ -	27.65	\$2,202.05			-27.65	-\$2,202.05			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.46.245.1053	Interruptor termomagnético tipo QO, enchufable, 120/240 V, 10,000 A simétricos, de 2 polos, 15 Amperes SQUARE D, catalogo QO215, o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: montaje, ensamble y arranque.	PZA		\$ 682.47	\$ -									0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.780	Cable de acero 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML		\$ 25.62	\$ -	48.10	\$1,232.32			-48.10	-\$1,232.32			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.781	Conector tipo rudo galv. Aleman 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA		\$ 23.46	\$ -	128.00	\$3,002.88			-128.00	-\$3,002.88			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
A23	<b>CIRCUITO 3</b>																
S.C.766	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAMODELO METALUX, MARCA EATON, CATALOGONUMERO 4APVTLD-54L835, DE 50 WATTS EN LED, EFICACIA 121LMW CONTRA VAPORES 5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO HACIA EL MUNICIPIO CON REGLA DE LED, VIDA PROMEDIO DE 54,000HRS, DRIVER ELECTRONICO 120-277V, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA		\$ 1,990.91	\$ -	20.00	\$39,818.20			-20.00	-\$39,818.20			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.43.125.1015	Tubo conduit de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	PZA		\$ 167.07	\$ -	43.70	\$7,300.96			-43.70	-\$7,300.96			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.46.102.1010	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento dePVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No10 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marcaCONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	ML		\$ 26.47	\$ -	300.00	\$7,941.00			-300.00	-\$7,941.00			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.46.102.1010	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento dePVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No14 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marcaCONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	ML		\$ 14.97	\$ -	150.00	\$2,245.50			-150.00	-\$2,245.50			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.43.125.1210	Conector recto con tornillo de fijación, de acero galvanizado para tubería conduit pared delgada, de 19mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación y fijación a tubería u otras	PZA		\$ 34.77	\$ -	78.00	\$2,712.06	2.00	\$69.54	-80.00	-\$2,781.60			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.773	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USORUDO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 30.30	\$ -	20.00	\$606.00			-20.00	-\$606.00			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
4.08.0921	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLER GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETA VERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 30.26	\$ -	20.00	\$605.20			-20.00	-\$605.20			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.776	SopORTE MULTIPLE DE 20 CM, PARA DOS TUBOS A BASE DE UNICANAL SOPORTADO POR DOS VARILLAS ROSCADAS DE 3/8" HASTA DE 1 M. DE LONGITUD ANCLADAS CON DOSPEROS DE 3/8" Y COPLER DE 3/8", INCLUYE: trazo, nivelación, dos abrazaderas de 3/4" para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA		\$ 379.24	\$ -	3.00	\$1,137.72			-3.00	-\$1,137.72			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.777	SopORTE INDIVIDUAL PARA TUBERIA DE 19 MM. DE DIAMETRO, A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" CON DESARROLLO DEHASTA 1.00 M, Y ABRAZADERA TIPO "PERA" DE 19 MM DE DIAMETRO, ANCLADO A LA ESTRUCTURA CON UN PERNO Y COPLER DE 1/4". INCLUYE: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA		\$ 86.62	\$ -	19.00	\$1,645.78			-19.00	-\$1,645.78			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.36.110.1010	Riel unicanal liso de 4 x 2 cm tramo de 3 metros, a cualquier altura. Incluye: preparación, cortes, colocación, trazo, presentación, elementos de fijación y limpieza.	PZA		\$ 269.08	\$ -	5.00	\$1,345.40	12.00	\$3,228.96	-17.00	-\$4,574.36			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.778	Conduit de aluminio serie ovalada, serie 3, T, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA		\$ 107.98	\$ -	19.00	\$2,051.62			-19.00	-\$2,051.62			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.779	Conduit de aluminio serie ovalada, serie 3, LB, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA		\$ 107.50	\$ -	2.00	\$215.00			-2.00	-\$215.00			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
12206-185	Cable uso rudo 600 volts, cal. 3x12, de la marcaCondumex, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML		\$ 79.84	\$ -	14.10	\$1,122.92			-14.10	-\$1,122.92			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.46.245.1053	Interruptor termomagnético tipo QO, enchufable, 120/240 V, 10,000 A simétricos, de 2 polos, 15 Amperes SQUARE D, catalogo QO215, o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: montaje, ensamble y arranque.	PZA		\$ 682.47	\$ -									0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.780	Cable de acero 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML		\$ 25.62	\$ -	40.00	\$1,024.80			-40.00	-\$1,024.80			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
S.C.781	Conector tipo rudo galv. Aleman 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA		\$ 23.46	\$ -	80.00	\$1,876.80			-80.00	-\$1,876.80			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
A24	<b>CIRCUITO 4</b>																
S.C.766	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAMODELO METALUX, MARCA EATON, CATALOGONUMERO 4APVTLD-54L835, DE 50 WATTS EN LED, EFICACIA 121LMW CONTRA VAPORES 5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO HACIA EL MUNICIPIO CON REGLA DE LED, VIDA PROMEDIO DE 54,000HRS, DRIVER ELECTRONICO 120-277V, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA		\$ 1,990.91	\$ -	10.00	\$19,909.10			-10.00	-\$19,909.10			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.43.125.1015	Tubo conduit de acero galvanizado de pared delgada de 19 mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	PZA		\$ 167.07	\$ -	27.07	\$4,522.58			-27.07	-\$4,522.58			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
UEC.ED.46.102.1010	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento dePVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No10 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marcaCONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	ML		\$ 26.47	\$ -	180.00	\$4,764.60			-180.00	-\$4,764.60			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00

**OPERADO FAISM**  
 19 de octubre de 2022  
 Este programa es público ajeno a cualquier  
 partido político. Queda prohibido el uso para

LOSMA ELECTRICA S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

ARG. JOSÉ MARTÍN GONZÁLEZ PÉREZ  
 SUPERVISOR DE OBRA

**FINQUITO DE OBRA**

<b>FECHA DE REALIZACIÓN:</b> 19 de octubre de 2022		<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS</b>		<b>NOMBRE:</b> LOSMA ELECTRICA S.A. DE C.V.	
<b>OBRA:</b> "REHABILITACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO DEL MERCADO MUNICIPAL LUIS H. DUCOING".		SUMINISTRO Y COLOCACION DE 100 LUMINARIAS MODELO METALUX MARCA EATON DE 50 W. DISTRIBUIDAS EN 4 CIRCUITOS (PASILLOS), COLOCACION DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 19 MM, COLOCACION DE CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLITICO CAL. 10, COLOCACION DE CABLE DE COBRE SUAVE ELECTROLITICO CAL. 14, COLOCACION DE SOPORTE MULTIPLE DE 30 CM, COLOCACION DE SOPORTE MULTIPLE DE 19 MM, COLOCACION DE CABLE USO RUDDO DE 600 VOLTS CAL. 3X12, COLOCACION DE 4 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TIPO QO, COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TIPO QO.		<b>DOMICILIO:</b> BLVD. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ # 420, COL. CENTRO SAN FRANCISCO DEL RINCON	
<b>LOCALIDAD:</b> CABECERA MUNICIPAL				<b>R.F.C.:</b> LEL-040220-MJA	
<b>MUNICIPIO:</b> SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.				<b>REG. O.P.M.:</b> GTO-SOP/PUIC-0928-2012	
<b>CONTRATO:</b> INFRAESTRUCTURA-SFR02022-014				<b>TELEFONO:</b> 476-743-3307	
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN</b>				<b>RESUMEN DE GARANTIAS</b>	
<b>FECHAS:</b>	<b>INICIO</b> 02-ago-22	<b>TERMINO</b> 30-sep-22	<b>IMPORTE</b>	<b>NUMERO</b>	<b>FECHA</b>
<b>IMPORTE CONTRATADO</b>			\$ 513,601.81	BKY-0007-0117820	01/08/2022
<b>IMPORTE AMPLIACION</b>			\$ -	BKY-0007-0117822	01/08/2022
<b>LIQUIDACION</b>			\$ -	N/A	N/A
<b>IMPORTE AJUSTE DE COSTOS</b>			\$ -	BKY-0007-0128553	08/10/2022
<b>TOTAL</b>			\$ 513,601.81		
<b>IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA</b>			\$ 435,829.77		
<b>SANCION</b>			\$ -		
<b>IMPORTE TOTAL COBRADO</b>			\$ 435,829.77		
<b>SALDO A CANCELAR</b>			\$ 77,772.04		

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1		EST. 2		EST. 3		EST. 4 F.C.F.		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
UEC.ED.46.102.1010	Cable de cobre suave electrolitico con aislamiento de PVC tipo THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V, calibre No14 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.	ML		\$ 14.97	\$ -	90.00	\$ 1,347.30			-90.00	-\$ 1,347.30			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
UEC.ED.43.125.1210	Conector recto con tornillo de fijación, de acero galvanizado para tubería conduct. pared delgada, de 19mm diámetro comercial, 21 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación y fijación a tubería u otras.	PZA		\$ 34.77	\$ -	42.00	\$ 1,460.34			-42.00	-\$ 1,460.34			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
S.C.773	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR USO RUDDO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 30.30	\$ -	10.00	\$ 303.00			-10.00	-\$ 303.00			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.08.0921	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA (ETIQUETAVERDE) DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 30.26	\$ -	25.00	\$ 756.50			-25.00	-\$ 756.50			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
S.C.777	SopORTE individual para tubería de 19 mm. de diámetro, a base de varilla rosca de 1/4" con desarrollo de hasta 1.00 m, y abrazadera tipo "pera" de 19 mm de diámetro, anclado a la estructura con un perno y cople de 1/4", incluye: trazo, carga para perno, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA		\$ 86.62	\$ -	13.00	\$ 1,126.06			-13.00	-\$ 1,126.06			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
UEC.ED.36.110.1010	Riel unicanal liso de 4 x 2 cm tramo de 3 metros, a cualquier altura. Incluye: preparación, cortes, colocación, trazo, presentación, elementos de fijación y limpieza.	PZA		\$ 289.08	\$ -	3.60	\$ 968.89			-3.60	-\$ 968.89			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
S.C.778	Condulet de aluminio serie ovalada, serie 3, T, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON osimilar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA		\$ 107.98	\$ -	10.00	\$ 1,079.80			-10.00	-\$ 1,079.80			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
S.C.779	Condulet de aluminio serie ovalada, serie 3, LB, paratubo de 21 mm, marca CROUSE-HINDS EATON osimilar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: fijación y conexión a tubos.	PZA		\$ 107.50	\$ -	1.00	\$ 107.50			-1.00	-\$ 107.50			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
12206-185	Cable uso rudo 600 volts, cal. 3x12, de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML		\$ 79.64	\$ -	7.10	\$ 565.44			-7.10	-\$ 565.44			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
S.C.780	Cable de acero 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML		\$ 25.62	\$ -	20.00	\$ 512.40			-20.00	-\$ 512.40			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
S.C.781	Conector tipo rudo galv. Aleman 1/16", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA		\$ 23.46	\$ -	36.00	\$ 844.56	4.00	\$ 93.64	-40.00	-\$ 936.40			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
F.C.	<b>FUERA DE CATALOGO</b>													80.00	\$ 5,304.80	-80.00	-\$ 5,304.80
FC01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADO CON TAPA DE 19 MM 3/4", INCLUYE: PLAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 66.31	\$ -									8.00	\$ 1,985.44	-8.00	-\$ 1,985.44
F.C. 02	SopORTE multiple de 30 cm, para cuatro tubos a base de unicanal fijadas en muro con taquete, incluye: trazo, nivelación, cuatro abrazaderas para unicanal, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	PZA		\$ 248.16	\$ -									1.00	\$ 449.99	-1.00	-\$ 449.99
F.C. 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERVELD DE 16 x 3000 MM, CON CONECTOR, NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 449.99	\$ -												

IMPORTE CONTRATADO	\$ 513,601.81
IMPORTE DE AMPLIACION	\$ -
IMPORTE DE LIQUIDACION	\$ -
TOTAL	\$ 513,601.81
(MENOS) TOTAL ESTIMADO	\$ 435,829.77
PENAS CONVENCIONALES (SANCION)	\$ -
SALDO A CANCELAR	\$ 77,772.04
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$ -
SALDO A FAVOR DE LA CONTRATANTE	\$ 77,772.04

\$ 442,760.18	\$ 217,653.65	\$ 137,556.16	\$ 12,793.28	\$ 7,740.23
\$ 70,841.63	\$ 34,824.58	\$ 22,009.31	\$ 2,042.12	\$ 1,238.44
\$ 513,601.81	\$ 252,478.23	\$ 159,567.47	\$ 14,805.40	\$ 8,978.67

RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACION DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO

**OPERADO FAISM**  
 2022  
 Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

LOSMA ELECTRICA S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ARO. JOSÉ MARTÍN GONZÁLEZ PÉREZ  
 SUPERVISOR DE OBRA