

Licitación: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL TERCERA ETAPA					
INSTALACION BAJA TENSION					
PRELIMINARES					
MAV-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA EDIFICACIÓN, VIALIDADES Y TUBERÍAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	450.00	11.15 ✓	5,017.50
MAV-02	DEMOLICION DEL CONCRETO HIDRAULICO Y BANQUETA, PARA LA CONDUCCION DE LOS REGISTRO DE MEDIDORES A REGISTRO PARA CADA LINEA Y SALIDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M2	26.54	108.12 ✓	2,869.50
MAV-03	CORTE DEL CONCRETO HIDRAULICO HASTA 7 CM CON EQUIPO ESPECIALIZADO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECICON	ML	132.00	21.98 ✓	2,901.36
MAV-04	EXCAVACION A MANO EN ZANJA EN MATERIAL TIPO B EN UN ANCHO DE 0.40 M X 0.60 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M3	21.12	265.41 ✓	5,605.46
MAV-05	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	13.20	180.35 ✓	2,380.62
MAV-06	PLANTILLA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO Y ACOSTILLADO PARA LA TUBERIA A ALTURA MAXIMA DE 20 CM, COMPACTADA CON PIZON PARA NO DAÑAR LA TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M3	1.98	505.53 ✓	1,000.95
MAV-07	REPOSICION DEL CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F´C= 150 KG/CM2 PARA PAVIMENTO HIDRAULICO Y BANQUETAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M3	2.98	2,696.11 ✓	8,034.41
IMPORTE DE PRELIMINARES			1.00	27,809.80	27,809.80
ESTRUCTURAS DE SOPORTE					
MAV-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES A BASE DE UNICANAL DE 2" DE ANCHOS VARIABLES (0.70 CM, 55 CM, 41 CM Y 25 CM) CON TUERCAS ANCLO, RONDANAS ANCLO DE 3/8", ANCLA BARRA ROSCADA DE 3/8" GALVANIZADA DE 1 MTS HASTA 1.5 MTS, ANCLO ABRAZADERAS DE 1" A 1 1/2", ANCLO MORDAZA DE ACERO DE 3/8", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	64.00	827.02 ✓	52,929.28
IMPORTE DE ESTRUCTURAS DE SOPORTE			1.00	52,929.28	52,929.28
DUCTERIA PARA LOCALES E INSTALACION ELECTRICA					
MAV-09	SUMINSTRO Y INSTALACION DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 33X33X40 CONCRETO fc=200kg/cm2, REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 6/6 Fy= (6000 Kg/Cm2), MARCO DE ANGULO DE ACERO (1 ½" X 1 ½" X 1/8") GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, CONTRA MARCO DE ANGULO DE ACERO (1 ¼" X 1 ¼" X 1/8") GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ESPESOR DE MUROS DE 4 CM, ACABADO CEMENTO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	1,375.88 ✓	2,751.76
MAV-10	SUMINSTRO Y INSTALACION DE CABLE 8 AWG THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECICION	ML	9,330.56	55.57 ✓	518,499.22

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

Licitación: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:

"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-11	SUMINISTRO Y INSTALACION DE CABLE 6 AWG THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECION	ML	723.00	93.12 ✓	67,325.76
MAV-12	SUMINISTRO Y INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO 10 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECION	ML	2,962.64	31.37 ✓	92,938.02
MAV-13	SUMINISTRO Y INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO 8 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECION	ML	219.00	39.56 ✓	8,663.64
MAV-14	SUMINISTRO Y INSTALACION DE PERFIL UNICANAL DE 4x4 cm cal.18, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECION	ML	447.60	189.20 ✓	84,685.92
MAV-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Condulet de aluminio tipo C de 3/4" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	96.00	75.25 ✓	7,224.00
MAV-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Condulet de aluminio tipo C de 1 1/4" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	227.17 ✓	681.51
MAV-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Condulet de aluminio tipo LR de 1" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	31.00	131.24 ✓	4,068.44
MAV-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Condulet de aluminio tipo LR de 1 1/4" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	233.72 ✓	1,402.32
MAV-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Condulet de aluminio tipo LL de 1" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	31.00	131.24 ✓	4,068.44
MAV-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Codos Acero laminado para tubo EMT de 1 1/4" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	133.10 ✓	798.60
MAV-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Codos Acero laminado para tubo EMT de 1" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	124.00	75.46 ✓	9,357.04
MAV-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Conector de acero galvanizado para tubo EMT de 1" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	378.00	28.02 ✓	10,591.56
MAV-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Conector de acero galvanizado para tubo EMT de 1 1/4" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	33.00	38.51 ✓	1,270.83
MAV-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Cople de acero galvanizado para tubo EMT de 1" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1,075.00	22.67 ✓	24,370.25
MAV-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Cople de acero galvanizado para tubo EMT de 1 1/4" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	69.00	42.52 ✓	2,933.88
MAV-26	SUMINISTRO Y INSTALACION DE Tubería Conduit Galvanizada Delgada / Etiqueta Verde de 1" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION	ML	2,463.64	139.59 ✓	343,899.51
MAV-27	SUMINISTRO Y INSTALACION DE Tubería Conduit Galvanizada Delgada / Etiqueta Verde de 1 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION	ML	167.48	140.22 ✓	23,484.05

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Caja metálica tipo pesada medidas 4 11/16 (1/2", 3/4", 1") INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	62.00	123.99 ✓	7,687.38
MAV-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Caja metálica tipo pesada medidas 6 X 6 (1 1/4, 1 1/2) INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	157.33 ✓	471.99
MAV-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Expansores fabricado en zinc aleado con aluminio, magnesio, antimonio y cobre. ZAMAC de 3/8", INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	128.00	11.90 ✓	1,523.20
MAV-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Ando Barra Roscada Galvanizada 3/8" INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	60.00	62.74 ✓	3,764.40
MAV-32	SUMINISTRO Y INSTALACION DE Tubería Poliflex naranja de 1", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	62.00	28.16 ✓	1,745.92
MAV-33	SUMINISTRO Y INSTALACION DE Poliflex PAD P-PADG114R (1 1/4"), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATEIRALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	117.80	22.62 ✓	2,664.64
MAV-34	SUMINISTRO Y INSTALACION DE Abrazadera unicanal galvanizado para tubo rígido de 1", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION	PZA	1,631.68	18.19 ✓	29,680.26
MAV-35	SUMINISTRO Y INSTALACION DE Abrazadera unicanal galvanizado para tubo rígido de 1 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION	PZA	144.00	19.43 ✓	2,797.92
IMPORTE DE DUCTERIA PARA LOCALES E INSTALACION ELECTRICA			1.00	1,259,350.46	1,259,350.46
LUMINARIAS Y CONECCIONES					
MAV-36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTROS DE CARGAS EN LOCALES, INCLUYE: CENTRO DE CARGA QOD4F 2 FASES 3 HILOS, FIJACION CON 4 TAQUETES DE 1/4 CON TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA COLOCACION.	PZA	62.00	881.72 ✓	54,666.64
MAV-37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE SERVICIO GENERAL, INCLUYE: 1 TABLERO DE ALUMBRADO NQ CON ZAPATAS PRINCIPALES 3 FASES 4 HILOS, MODELO NQ184L100F , 4 TAQUETES DE EXPANSION DE 1/4" TIPO TX, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	17,015.99 ✓	17,015.99
MAV-38	SUMINISTRO Y INSTALACION DE ALUMBRADO PARA LA PLANTA BAJA CON LAMPARA LED DE PLAFON 12W SOBREPONER, MODELO JLSR-12, Marca Jwj, LUZ BLANCO FRIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	PZA	36.00	332.09 ✓	11,955.24
MAV-39	SUMINISTRO E INSTALACION DEL CIRCUITO ELECTRICO PARA EL ALUMBRADO DE PLANTA BAJA (C,C Y C), MEDIANTE LA INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A, INCLUYE: INTERRUPTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	240.74 ✓	240.74
MAV-40	SUMINISTRO E INSTALACION DEL CIRCUITO ELECTRICO PARA EL ALUMBRADO DE PLANTA BAJA (C,C Y C), MEDIANTE LA INSTALACION DE CABLE 12 AWG THW-LS/THW-LS 90 °C, 600V CT-SR, INCLUYE: INTERRUPTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	354.00	16.75 ✓	5,929.50
MAV-41	SUMINISTRO E INSTALACION DEL CIRCUITO ELECTRICO PARA EL ALUMBRADO DE PLANTA BAJA (C,C Y C), MEDIANTE LA INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO 12 AWG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	177.00	13.21 ✓	2,338.17
MAV-42	SUMINISTRO Y INSTALACION DE ALUMBRADO PARA LA PLANTA ALTA MEDIANTE ARBOTANTES (C, C Y C) MEDIANTE LAMPARAS LED DE PLAFON 12/W SOBREPONER, MODELO JLSR-12, MARCA JWJ, LUZ BLANCO FRIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	PZA	34.00	435.66 ✓	14,812.44

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

3/17

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE LA CAJA METALICA PESADA DE 4X4 Y TAPA METALICA METALICA REFORZADA DE 4X4 CIEGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	34.00	63.36 ✓	2,154.24
MAV-44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE CABLE 12 AWG THW -LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	370.00	15.37 ✓	5,686.90
MAV-45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 AMP, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	255.15 ✓	765.45
MAV-46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE TUBO HERMÉTICO CONDUIT ULTRAFLEX 1/2 PULGADA GRIS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	34.00	73.85 ✓	2,510.90
MAV-47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 13 MM (1/2) MARCA CROUSE HINDS DOMEX Y CONECTOR GLANDULA IP 65 DE ALUMINIO HEMBRA DE 1/2" PARA CABLE DE 3/8" A 1/2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	34.00	115.38 ✓	3,922.92
MAV-48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE REDUCTOR DE ALUMINIO MEDIDA DE 1 1/4" a 1/2", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	19.00	32.73 ✓	621.87
MAV-49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE REDUCCION DE ALUMINIO MEDIDA DE 3/4" a 1/2", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	16.00	12.32 ✓	197.12
MAV-50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE CONDULET TIPO C DE 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	72.57 ✓	145.14
MAV-51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE CONDULET TIPO T DE 1 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	19.00	208.41 ✓	3,959.79
MAV-52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE CONDULET TIPO T DE 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	16.00	102.74 ✓	1,643.84
MAV-53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE CONDULET TIPO LR DE 1 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	197.71 ✓	395.42
MAV-54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE CONDULET TIPO LB DE 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	213.14 ✓	426.28

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:

"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE CONECTOR DE ACERO GALVANIZADO PARA TUBO EMT DE 1 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	48.00	36.37 ✓	1,745.76
MAV-56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE CONECTOR DE ACERO GALVANIZADO PARA TUBO EMT DE 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	30.00	11.09 ✓	332.70
MAV-57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE COPLER DE ACERO GALVANIZADO PARA TUBO EMT DE 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	16.00	12.42 ✓	198.72
MAV-58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DELGADA ETIQUETA VERDE DE 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	47.00	56.62 ✓	2,661.14
MAV-59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA ALUMBRADO DE ARBORTANTES EN PLANTA ALTA (C , C Y C .) INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DELGADA ETIQUETA VERDE DE 1 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	75.00	129.27 ✓	9,695.25
MAV-60	SUMINISTRO Y INSTALACION DE LUMINARIA LED SUSPENDIDA EN NAVE INDUSTRIAL CON CAMPANA UFO 100w Hq Megaluz, modelo RFSR001, Luz Blanco Frio, PARA LA PLANTA ALTA EN LA PARTE FRONTAL DEL MERCADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SISTEMA MECANICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	PZA	5.00	1,720.62 ✓	8,603.10
MAV-61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO DE PLANTA BAJA MEDIANTE LA INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	255.15 ✓	255.15
MAV-62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO DE PLANTA BAJA MEDIANTE LA INSTALACION DE CABLE 10 AWG THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	158.00	26.96 ✓	4,259.68
MAV-63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO DE PLANTA BAJA MEDIANTE LA INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO 10 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	79.00	26.26 ✓	2,074.54
MAV-64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO DE PLANTA BAJA MEDIANTE LA INSTALACION DE CONECTOR GLANDULA IP 65 DE ALUMINIO HEMBRA DE 1/2" PARA CABLE DE 3/8" A 1/2; REDUCTOR DE ALUMINIO 3/4" A 1/2" DE ALUMINIO DE 1 1/4" A 3/4", CONDULET DE ALUMINIO TIPO C DE 3/4" Y CONDULET DE ALUMINIO DE TIPO T DE 1 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	480.45 ✓	2,402.25
MAV-65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO DE PLANTA BAJA MEDIANTE LA INSTALACION DE CONECTOR DE ACERO GALVANIZADO PARA TUBO EMT de 3/4" Y COPLER DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	11.00	23.56 ✓	259.16

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-66	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO DE PLANTA BAJA MEDIANTE LA INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV. DEL. ETIQUETA VERDE DE 3/4", ABRAZADERA TIPO "O" GALVANIZADA DE 3/4" Y MORDAZA TROQUELADA DE AGARRE DE 3/4" , INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	35.00	111.43	3,900.05
MAV-67	SUMINISTRO E COLOCACION DE CIRCUITO ELECTRICO PARA 12 CONTACTOS EN PLAZA CENTRAL, INTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 20 A, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	240.74	722.22
MAV-68	SUMINISTRO E COLOCACION DE CIRCUITO ELECTRICO PARA 12 CONTACTOS EN PLAZA CENTRAL, INTALACION DE CABLE 10 AWG THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT -SR Y CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO 10 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	1,284.78	15,417.36
MAV-69	SUMINISTRO E COLOCACION DE CIRCUITO ELECTRICO PARA 12 CONTACTOS EN PLAZA CENTRAL, INTALACION DE CAJE METALICA TIPO PESADO DE 4X4, CONTACTO DUPLEX PARA EXTERIORES Y MANGUERA POLIFLEX PAD P-PADG114R (1 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	599.30	7,191.60
MAV-70	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO EN LA ZONA DE PLAZA CENTRAL PARA LA COLOCACION DE LOS 12 CONTACTOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M2	10.45	175.62	1,835.23
MAV-71	CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON UNA PROFUNDIDAD DE 7 CM PARA ALBERGAR LA LINEA DE 12 CONTACTOS DE LA PLAZA CENTRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	52.00	20.72	1,077.44
MAV-72	REPOSICION CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 150 KG/CM EN UN ESPESOR DE 7 CM PARA ALBERGAR LOS 12 CONTACTOS DE LA PLAZA CENTRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M3	1.56	2,526.77	3,941.76
IMPORTE DE LUMINARIAS Y CONECCIONES			1.00	195,961.70	195,961.70
ALUMBRADO EN BAÑOS					
MAV-73	SUMINISTRO Y INSTALACION DE LUMINARIA STKLED2X17 STANKA WATERPROOF T8 2X17W LED IP65 Blanco Frío, INCLUYE: MANO DE OBRA, 4 TAQUETES EXPANSIVOS DE 1/4" CON TORNILLO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA COLOCACION	PZA	9.00	1,445.72	13,011.48
MAV-74	SUMINISTRO Y INSTALACION DE SENSOR DE OCUPACION Y RELE DE CONMUTACION, AUTONOMO, PIR, MONTADO EN EL TECHO, 530SF, 120V ODC05-I1W, INCLUYE: MANO DE OBRA, TAQUETES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LO COLOCACION	PZA	12.00	1,679.18	20,150.16
MAV-75	SUMINISTRO Y INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO DEMAS PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	269.78	269.78
MAV-76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 12 AWG THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	66.00	14.85	980.10
MAV-77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO 12 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	27.00	13.42	362.34
MAV-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METALICA TIPO PESADA MEDIDAS 4 11/16 (1/2", 3/4", 1"), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	21.00	111.98	2,351.58

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET DE ALUMINIO TIPO LB DE 3/4" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMINETA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECCION.	PZA	10.00	82.85 ✓	828.50
MAV-80	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PESADA INTERMEDIA/ ETIQUETA AMARILLA DE 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMINETA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECCION.	ML	15.00	99.24 ✓	1,488.60
MAV-81	SUMINSTRO E INSTALACION DE CONTRATUERCA METALICA FABRICADA EN ZAMAC DE 3/4" Y MONITOR METALICO 3/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	50.00	10.80 ✓	540.00
IMPORTE DE ALUMBRADO EN BAÑOS			1.00	39,982.54	39,982.54
ALUMBRADO EXTERIOR					
MAV-82	SUMINISTRO Y INSTALACION DE REFLECTOR LED EXTERIOR 70W, Acabado Negro, Luz Calida, 70w, 6000k,4500 lumenes, 20000 horas de vida útil, IP65, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION	PZA	8.00	1,468.15 /	11,745.20
MAV-83	SUMINSTRO Y INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO DEMAS PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	269.78 ✓	269.78
MAV-84	SUMINISTRO Y INSTALACION DE CIRCUITO ELECTRICO PARA ALUMBRADO (8 REFLECTORES LED DE 70 W) EN PLANTA ALTA PLAZA CENTRAL INCLUYE: 100 M DE CABLE DE COBRE THW DESIGNACION 10 AWG COLOR NEGRO, 100 M DE CABLE DE COBRE THW DESIGNACION 10 AWG COLOR BLANCO, 100 M DE CABLE DE COBRE DESNUDO DESIGNACION 10 AWG, 2 CINTAS DE AISLAR, 8 EFLECTORES LED DE 70 W, 6 CONDULET TIPO T DE 1 1/4", 8 CONECTOR GLANDULA DE 1/2", 2 CONDULET TIPO C DE 3/4", 16 CONECTOR RECTO 3/4" LICUATITE, 8 REDUCTOR DE ALUMINIO DE 1 1/4" A 3/4", 8 REDUCTOR DE ALUMINIO DE 3/4" A 1/2", 16M DE DUCTO LICUATITE DE 3/4", 6M DE UNICANAL PERFORADO 4X2 GALVANIZADO, 16 ABRAZADERAS PARA UNICANAL DE 3/4", 20 PIJAS 10 X 1 1/2", 20 TAQUETES DE PLASTICO DE 1/4"	PZA	1.00	22,494.48	22,494.48
IMPORTE DE ALUMBRADO EXTERIOR			1.00	34,509.46	34,509.46
CONCECCIONES PARA LOCALES					
MAV-85	SUMINISTRO Y INSTALACION DE CENTRO DE CARGA PARA LOS LOCALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	62.00	565.58 ✓	35,065.96
MAV-86	SUMINISTRO E INSTLACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20 A DE 1 POLO PARA EL CENTRO DE CARGA DE LOS LOCALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	62.00	243.79 /	15,114.98
MAV-87	SUMINISTRO E INSTLACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15 A DE 1 POLO PARA EL CENTRO DE CARGA DE LOS LOCALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	62.00	235.13 ✓	14,578.06
MAV-88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METALICA CHALUPA DE 2"X4" DE TIPO PESADO CON TOMA CORRIENTE DUPLEX, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	124.00	127.77/	15,843.48
MAV- 89	SUMINSITRO E INSTALACION DE CAJA METALICA CHALUPA DE 2"X4" TIPO PESADO CON CHASIS DE RESINA. INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION	PZA	62.00	97.79/	6,062.98
MAV- 90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 10 AWG THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT- SR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	360.32	32.95 /	11,872.54
MAV- 91	SUMINSITRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO 10AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION	ML	180.48	26.14 /	4,717.75

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

7/17

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV- 92	SUMINSTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PLAFON LED 12W SOBREPONER, MODELO JLSR-12, MARCA JWJ, LUZ BLANCA FRIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TDO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECION	PZA	62.00	230.87 ✓	14,313.94
MAV- 93	SUMINSTRO E INSTALACION DE CABLE 12 AWG THW-LS/THW-LS 90 °C, 600V CT-SR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION	ML	582.80	17.00 ✓	9,907.60
MAV- 94	SUMINSTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO 12 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION	ML	291.40	15.29 ✓	4,455.51
IMPORTE DE CONCECCIONES PARA LOCALES			1.00	131,932.80	131,932.80
ESTRUCTURA DE CONCENTRACION DE EQUIPOS DE MEDIDORES					
MAV-95	DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO Y BANQUETA PARA COLOCAR CADENA DE DESPLANTE PARA TABLERO DE MEDIDORES, ASI COMO LA DEMOLICION DEL PAVIMENTO PARA ALOJAR EL TRANSFORMADORES CON LAS ESPECIFICACIONES QUE VIENE EN PROYECTO Y AUTORIZACION DE CFE, INCLUYE: MAQUINARIA, PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	27.73	129.20 ✓	3,582.72
MAV-96	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	10.60	329.43 ✓	3,491.96
MAV-97	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 M. Y UN ESPESOR MENOR 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTOARENA1:4, INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	2.16	1,978.92 ✓	4,274.47
MAV-98	SUMINSTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2 PARA DAR PISO A TABLERO DE MEDIDORES DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES EN PLANO Y CFE COMO DE LA BASE DEL TRANSFORMADORES EN UN ESPESOR DE 10 CM, ASI MISMO SE INCLUYE EL MATERIAL DE RELLENO EN UN ESPESOR DE 10 CM CON MATERIAL DE BANCO CON CALIDAD CEMENTANTE, INCLUYEN: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, P.U.OT.	M3	2.51	3,474.24 ✓	8,720.34
MAV-99	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM. DE 7 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	24.13	538.38 ✓	12,991.11
MAV-100	CASTILLO DE SECCION 12X12CM HABILITADO CON ARMADURA PREFABRICADA ARMEX DE7X7-4 CONCRETO F'C=200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN A 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	13.00	339.67 ✓	4,415.71
MAV-101	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 12 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX PREFABRICADO 12 X 20 - 4, INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	10.60	393.15 ✓	4,167.39
MAV-102	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CON ARENA EN PROPORCION 1:5 , ESPESOR PROMEDIO DE 2 cm INCLUYE: MATERIAL:MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	21.20	114.18 ✓	2,420.62
MAV-103	SUMINSTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA CON SELLADOR	M2	21.20	112.73 ✓	2,389.88
IMPORTE DE ESTRUCTURA DE CONCENTRACION DE EQUIPOS DE MEDIDORES			1.00	46,454.20	46,454.20
INSTALACION DE CONCENTRACION DE MEDIDORES					

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

8/17

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
 2025300040004
 Inicio: 28/jul./2025
 Termino: 24/nov./2025
 Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:

"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-104	SUMINSTRO Y INSTALACION DE LA DUCTERIA CUADRA EMBRISAGRADO GRIS DE 15X15 CON TAQUETES PARA CONCRETO PARA LA COLOCACION DE LA LINEAS DE LUZ Y CON DOBLE DOBLES PARA PROTECCION Y ELABORADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROESTATICA POLIESTER MARCA CABELLO O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	ML	16.02	714.37 ✓	11,444.21
MAV-105	SUMINSTRO Y INSTALACION DE TAPA CIERRE DE DUCTERIA GRIS 15 X 15 PARA LA DUCTERIA CUADRADA PARA PROTECCION DE LAS LINEAS DE LUZ CON DOBLE DOBLES ELABORADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROESTATICA POLIESTER MARCA CABELLO O SIMILAR, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	PZA	3.00	102.52 ✓	307.56
MAV-106	SUMINSTRO Y INTALACION DE TEE UNIVERSAL DE DUCTERIA CUADRADA GRIS 15 X 15 ELABORADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROESTATICA POLIESTER MARCA CABELLO O SIMILAR, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	PZA	1.00	460.16 /	460.16
MAV-107	SUMINSTRO Y COLOCACION DE BASE DE ENCHUFE DE 4 TERMINALES DE 100 AMPERES CON LOS TAQUETES PARA FIJACION EN PARED MARCA IUSA O SIMILAR, JUNTO CON LA TUBERIA CONDUIR DE PARED DELGADA DE 32MM (1 1/4" PUL) PARA CONECCION A DUCTERIA CUADRA Y CENTROS DE CARGA DE 35 CM Y 65 CM DE LARGO, INCLUYE: CONECTORES PARA TCG-PD 1 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	32.00	765.97 /	24,511.04
MAV-108	SUMINSTRO Y INSTALACION DE CENTRO DE CARGA EMPOTRABLE CON TAQUETES PARA CONCRETO DE LA MARCA IUSA CODIGO: 35452B O SIMILAR ELABORADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROESTATICA POLIESTER, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	PZA	32.00	681.43 /	21,805.76
MAV-109	SUMINSTRO Y INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 40 AMPERES PARA COLOCACION EN LOS PARA CENTRO DE CARGA DE ACCION RAPIDA CON PROTECCION CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.	PZA	32.00	323.60 ✓	10,355.20
MAV-110	SUMINSTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS A 30 AMPERES CON CENTRO DE CARGA DE LAMINA NEGRA CPM PROTECCION CONTRA SOBRECARGA Y CORTACIRCUITO, INCLUYE: TAQUETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	3,905.19 ✓	3,905.19
MAV-111	SUMINSTRO E INTALACION DE BASE PARA MEDIDOR DE CFE TRIFÁSICA 100 AMPERES CON MEDIDOR TRIFASICO 220v 15(100)a, 60hz Marca IUSA Modelo Cp-16 -16s, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PIJAS PARA CONCRETO O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA COLOCACION	PZA	1.00	5,813.93 ✓	5,813.93
MAV-112	SUMINSTRO Y INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE PARED DELGADA DE 3" PARA CONECCION DE LAS LINEAS DE LUZ DEL TRANSFORMADOR A CENTRO DE CARGA DE CUADRO DE MEDIDOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	5.45	727.36 ✓	3,964.11
MAV-113	SUMINSTRO Y INSTALACION DE CONDULET LB 3" PARA CONECCION DE TUBERIA CONDUIT, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	1,333.68 ✓	4,001.04

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
 REPRESENTANTE LEGAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-114	SUMINISTRO Y INSTALACION DE BARRA DE CONDUCTOR EN EL RACK DE MEDIDORES MEDIANTE ELECTRODO PUESTA A TIERRA DE 1/4" X 2" DE BARRA DE COBRE CON LOS 2 AISLADORES TIPO MANZANA CON ROSCA DE 3/8 CON TORNILLERIA, 2 SOPORTES DE AISLAMIENTO DE 3/8", 33 ZAPATAS TERMINALES DE 1 ORIFICIO DE PERNO BURNY, 33 TORNILLOS DE 1/4"X2" CON RONDANA Y TUERCA Y UNA TERMINAL DE ALAMBRE DE 1/0 AWG DE 3/8 DE PULGADA CON CALCOMANIA DE DOBLE PARED PARA PROTECCION PARA CONECCION DE LOS 33 MEDIDORES DE ACUERDO A LAS ESPECIONES DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, TAQUETES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	10,718.80 ✓	10,718.80
MAV-115	SUMINISTRO Y INSTALACION DE BARRA DE FACE A,B Y C EN EL RACK DE MEDIDORES MEDIANTE BARRA CONDUCTORA DE COBRE DE 1/4"X2"X19" CON 2 AISLADORES TIPO MANZANA CON ROSCA DE 3/8 CON TORNILLERIA, 2 SOPORTES DE AISLAMIENTO DE 3/8", 33 ZAPATAS TERMINALES DE 1 ORIFICIO DE PERNO BURNY, 33 TORNILLOS DE 1/4"X2" CON RONDANA CON TUERCA Y UNA TERMINAL DE ALAMBRE DE 1/0 AWG DE 3/8 DE PULGADA CON CALCOMANIA DE DOBLE PARED PARA PROTECCION PARA CONECCION DE LOS 33 MEDIDORES DE ACUERDO A LAS ESPECIONES DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, TAQUETES MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	10,718.80 ✓	32,156.40
MAV-116	SUMINISTRO Y INSTALACION DE BARRA DE CONDUCTOR NEUTRO PARA EL RACK DE MEDIDORES MEDIANTE BARRA DE COBRE DE 1/4"X2"X19", 2 AISLADORES TIPO MANZANA CON ROSCA DE 3/8 CON TORNILLERIA, 2 SOPORTES DE AISLAMIENTO DE 3/8", 33 ZAPATAS TERMINALES DE 1 ORIFICIO DE PERNO BURNY, 33 TORNILLOS DE 1/4" X 2" CON RONDANA CON TUERCA Y UNA TERMINAL DE ALAMBRE DE 1/0 AWG DE 3/8 DE PULGADA CON CALCOMANIA DE DOBLE PARED PARA PROTECCION PARA CONECCION DE LOS 33 MEDIDORES DE ACUERDO A LAS ESPECIONES DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, TAQUETES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	10,718.80 ✓	10,718.80
MAV-117	SUMINISTRO Y INSTALACION DE LINEA DE COBRE CALIBRE DE 2" AWG PARA LA CONECCION DE CADA MEDIDOR A LAS BARRA DE CENTRO DE TIERRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MERMA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	41.12	272.25 /	11,194.92
MAV-118	SUMINISTRO Y INSTALACION DE VARILLA DE TIERRA COOPERWALD DE 2.5 MTS ENTERADO EN TIERRA CERCA DEL RACK DE MEDIDORES CONECTADO CON ALAMBRE DE COBRE, PROTEJIDO MEDIANTE UN TUBO DE ACERO CON SUS SOPORTERIA DE ACUERDO A LS ESPECIFICACIONES DE CFE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	1,746.47 ✓	1,746.47
IMPORTE DE INSTALACION DE CONCENTRACION DE MEDIDORES 1			1.00	153,103.59	153,103.59
INSTALACION DE CONCENTRACION DE MEDIDORES 2					
MAV- 104	SUMINISTRO Y INSTALACION DE LA DUCTERIA CUADRA EMBRISAGRADO GRIS DE 15X15 CON TAQUETES PARA CONCRETO PARA LA COLOCACION DE LA LINEAS DE LUZ Y CON DOBLE DOBLES PARA PROTECCION Y ELABORADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROESTATICA POLIESTER MARCA CABELLO O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	ML	12.27	714.37 ✓	8,765.32
MAV- 105	SUMINISTRO Y INSTALACION DE TAPA CIERRE DE DUCTERIA GRIS 15 X 15 PARA LA DUCTERIA CUADRADA PARA PROTECCION DE LAS LINEAS DE LUZ CON DOBLE DOBLES ELABORADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROESTATICA POLIESTER MARCA CABELLO O SIMILAR, INCLUYE:INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	PZA	3.00	102.52 /	307.56
MAV- 106	SUMINISTRO Y INTALACION DE TEE UNIVERSAL DE DUCTERIA CUADRADA GRIS 15 X 15 ELABORADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROESTATICA POLIESTER MARCA CABELLO O SIMILAR, INCLUYE:INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	PZA	1.00	460.16 /	460.16

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

10/17

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV- 119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE ENCHUFE DE 4 TERMINALES DE 100 AMPERES CON LOS TAQUETES PARA FIJACION EN PARED MARCA IUSA O SIMILAR, JUNTO CON LA TUBERIA CONDUIR DE PARED DELGADA DE 32MM (1 1/4" PUL) PARA CONECCION A DUCTERIA CUADRA Y CENTROS DE CARGA DE 35 CM Y 65 CM DE LARGO, INCLUYE: CONECTORES PARA TCG-PD 1 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	32.00	765.97 ✓	24,511.04
MAV- 108	SUMINISTRO Y INSTALACION DE CENTRO DE CARGA EMPOTRABLE CON TAQUETES PARA CONCRETO DE LA MARCA IUSA CODIGO: 35452B O SIMILAR ELABORADA CON LAMINA DE ACERO NEGRO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROESTATICA POLIESTER, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	PZA	32.00	681.43 ✓	21,805.76
MAV- 109	SUMINISTRO Y INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 40 AMPERES PARA COLOCACION EN LOS PARA CENTRO DE CARGA DE ACCION RAPIDA CON PROTECCION CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.	PZA	32.00	323.60 ✓	10,355.20
MAV- 112	SUMINISTRO Y INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE PARED DELGADA DE 3" PARA CONECCION DE LAS LINEAS DE LUZ DEL TRANSFORMADOR A CENTRO DE CARGA DE CUADRO DE MEDIDOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	5.05	727.36 ✓	3,673.17
MAV- 113	SUMINISTRO Y INSTALACION DE CONDULET LB 3" PARA CONECCION DE TUBERIA CONDUIT, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	1,333.68 ✓	4,001.04
MAV- 120	SUMINISTRO Y INSTALACION DE BARRA DE CONDUCTOR EN EL RACK DE MEDIDORES MEDIANTE ELECTRODO PUESTA A TIERRA DE 1/4" X 2" DE BARRA DE COBRE CON 2 AISLADORES TIPO MANZANA CON ROSCA DE 3/8 CON TORNILLERIA, 2 SOPORTES DE AISLAMIENTO DE 3/8", 32 ZAPATAS TERMINALES DE 1 ORIFICIO DE PERNO BURNY O SIMILAR, 32 TORNILLOS DE 1/4" X2" PULGAS CON RONDANA CON TUERCA Y UNA TERMINAL DE ALAMBRE DE 1/0 AWG DE 3/8 DE PULGADA CON CALCOMANIA DE DOBLE PARED PARA PROTECCION PARA PROTECCION PARA CONECCION DE LOS 32 MEDIDORES DE ACUERDO A LAS ESPECIONES DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	10,524.81 ✓	10,524.81
MAV- 121	SUMINISTRO Y INSTALACION DE BARRA DE FACE A,B Y C EN EL RACK DE MEDIDORES MEDIANTE BARRA CONDUCTORA DE COBRE DE 1/4"X2"X19" CON 2 AISLADORES TIPO MANZANA CON ROSCA DE 3/8 CON TORNILLERIA, 2 SOPORTES DE AISLAMIENTO 3/8", 32 ZAPATAS TERMINALES DE 1 ORIFICIO DE PERNO BURNY O SIMILAR, 32 TORNILLOS DE 1/4"X2" RONDANA CON TUERCA Y UNA TERMINAL DE ALAMBRE DE 1/0 AWG DE 3/8 DE PULGADA CON CALCOMANIA DE DOBLE PARED PARA PROTECCION PARA CONECCION DE LOS 32 MEDIDORES DE ACUERDO A LAS ESPECIONES DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	10,524.81 ✓	31,574.43
MAV- 122	SUMINISTRO Y INSTALACION DE BARRA DE CONDUCTOR NEUTRO PARA EL RACK DE MEDIDORES MEDIANTE BARRA DE COBRE DE 1/4"X2"X19"CON 2 AISLADORES TIPO MANZANA CON ROSCA DE 3/8 CON TORNILLERIA, 2 SOPORTES DE AISLAMIENTO 3/8", 32 ZAPATAS TERMINALES DE 1 ORIFICIO DE PERNO BURNY O SIMILAR, 32 TORNILLOS DE 1/4"X2" CON RONDANA Y CUERCA; Y UNA TERMINAL DE ALAMBRE DE 1/0 AWG DE 3/8 DE PULGADA CON CALCOMANIA DE DOBLE PARED PARA PROTECCION PARA CONECCION DE LOS 32 MEDIDORES DE ACUERDO A LAS ESPECIONES DE CFE	PZA	1.00	10,524.81 ✓	10,524.81
MAV- 123	SUMINISTRO Y INSTALACION DE LINEA DE COBRE CALIBRE DE 2 AWG PARA LA CONECCION DE CADA MEDIDOR A LAS BARRA DE CENTRO DE TIERRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MERMA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	40.83	272.25 ✓	11,115.97

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

11/17

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV- 124	SUMINSTRO Y INSTALACION DE VARILLA DE TIERRA COOPERWALD DE 2.5 MTS ENTERADO EN TIERRA CERCA DEL RACK DE MEDIDORES CONECTADO CON ALAMBRE DE COBRE CON SU CONECTORE; CON PROTECCION MEDIANTE UN TUBO DE ACERO CON SUS SOPORTERIA DE ACUERDO A LS ESPECIFICACIONES DE CFE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	1,746.47	1,746.47
IMPORTE DE INSTALACION DE CONCENTRACION DE MEDIDORES 2			1.00	139,365.74	139,365.74
IMPORTE DE INSTALACION BAJA TENSION			1.00	2,081,399.57	2,081,399.57
INTALACION DE MEDIA TENSION					
PRELIMINARES					
MAV-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA EDIFICACIÓN, VIALIDADES Y TUBERÍAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	847.73	11.15	9,452.19
MAV-125	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA MÉCANICA DE DISCO DE DIAMANTE, PROFUNDIDAD DE 6.00 cm. INCLUYE: LIMPIEZA, SELLADO DE JUNTA CON ASFALTO OXIDADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	146.00	21.82	3,185.72
MAV-126	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO EN ARROYO PARA LINEA DE MEDIA TENSION COMO DE REGISTROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECEARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M2	67.99	221.19	15,038.71
MAV-127	EXCAVACION MEDIANTE MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II EN ALTURA DE 0.00 A 2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION	M3	48.95	53.33	2,610.50
MAV-128	AFINE DEL TERRENO NATURAL CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M2	67.99	39.69	2,698.52
IMPORTE DE PRELIMINARES			1.00	32,985.64	32,985.64
MEDIA TENSION SISTEMA ELECTRICO					
MAV-129	RETIRO DE LINEA DE BAJA TENSION AREA EN 3F-4H EN ACSR 3/0-1/0 MEDIANTE MANIOBRAS EN VIVO PARA EL RETIRO CON GRUA ESPECIALIZADA CON EQUIPO DE PROTECCION SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	79.00	166.62	13,162.98
MAV-130	RETIRO DE POSTES DE CFE PARA COLOCACION DE NUEVA LINEA PARA LA CONECCION DE LA RED GENERAL DE MEDIA TENSION SEGUN ESPECIFICACIONES DE CFE MEDIANTE LA DEMOLICION PREVIA DEL CONCRETO HIDRAULICO, PROTECCION DE LA LINEA VIVA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE CFE INCLUYE: EXCAVACION, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, PERSONAL CALIFICADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA SU COLOCACION, P.U.O.T.	PZA	3.00	2,342.54	7,027.62
MAV-131	SUMINSTRO Y INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE CFE PCR 9/400, INCLUYE: MANO DE OBRA, DEMOLICION, EQUIPO, MATERIALES Y TDO LO NECESARIO PARA LA COLOCACION.	PZA	1.00	7,768.82	7,768.82
MAV-132	SUMINSTRO Y INSTLACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE CFE PCR 13/600, INCLUYE: MANO DE OBRA, DEMOLICION, EQUIPO, MATERIALES Y TDO LO NECESARIO PARA LA COLOCACION.	PZA	2.00	13,987.59	27,975.18
MAV-133	SUMINSTRO Y ELABORACION DE CONCRETO HIDRAHUILICO DE FC=250 KG/CM2 PARA REPOSICION DE DEMOLICION DE CONCRETO DE COLOCACION DE POSTE EN UNA ESPESOR DE 18 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECEARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M2	2.79	674.77	1,882.61
MAV-134	SUMINSTRO E INSTALACION DE LA CRUCETA PT-200 PARA LOS POSTES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00	1,594.01	12,752.08

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

12/17

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-135	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" PARA SUJECION DE HERRERIA DE POSTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	137.50	103.51 ✓	14,232.63
MAV-136	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA PARA FLEJE INOXIDABLE DE 1/2", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	204.00	18.19 ✓	3,710.76
MAV-137	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO HEXAGONAL 1/2" X 8 " PULGDAS CON TUERCAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	49.46 ✓	593.52
MAV-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2 GRANDE PARA HERRAJE DE POSTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00	485.35 ✓	3,882.80
MAV-139	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS MAQUINA DE 5/8" X 2 1/2", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00	33.62 ✓	235.34
MAV-140	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE LOS AISLADORES DE PORCELANA 13PD, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	9.00	610.35 ✓	5,493.15
MAV-141	SUMINISTRO E INSTALACION DE LA GRAPA RAL8, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	311.11 ✓	3,111.10
MAV-142	SUMINISTRO E INSTALACION DEL AISLADOR DE SUSPENSION DE SILICON 15 KV, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	289.40 ✓	1,736.40
MAV-143	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP 15KV-MEDIA TENSION, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	241.50	174.55 ✓	42,153.83
MAV-144	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDORES DE 4 HILOS B4, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	537.80 ✓	537.80
MAV-145	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE (1C/53-3), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	97.38 ✓	389.52
MAV-146	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1UH, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	168.25 ✓	673.00
MAV-147	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 3+1 (3/0-1/0 AWG), INCLUYE: GRUAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	79.00	303.88 ✓	24,006.52
MAV-148	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDACABOS DE 3/82 DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	82.25 ✓	493.50
MAV-149	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO CALIBRE 4 PARA AMARRE SUEVE DE LAS CONECCIONES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	KG	2.50	117.60 ✓	294.00
MAV-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT 1 CLEMA MEDIANA CON TORNILLO CON TUERCA ACABADO ELECTROZINCADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	37.11 ✓	148.44
MAV-151	SUMINISTRO Y INSTALACION DE LINEA DE MEDIA TENSION FR BAJA TENSION AERO EN 3F-4H EN ACSR 3/0-1/0, INCLUYE: PERMISOS Y LIBRANZAS, GRUA PARA MANIOBRAS, EQUIPO DE SEGURIDAD PARA MANIOBRAS EN VIVO, MATERIALES, CONECCIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	237.00	207.37 ✓	49,146.69

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

13/17

Licitación: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-152	SUMINISTRO E INSTALACION DEL CONECTOR ESTRIBO VALMAC 3/0 PARA LA TRANSICION AEREA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	173.97	521.91
MAV-153	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO PARA LA TRANSICION AEREA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	304.77	914.31
MAV-154	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE TIPO DESNUDO PARA AMARRES DE LA TRANSICION AEREA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	103.00	292.66	30,143.98
MAV-155	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOS FUSIBLE DE 25KV 100A MULTICO -CCF27KV PARA LA TRANSICION AEREA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	2,700.51	8,101.53
MAV-156	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARAYOS ADOM TS (27 KV) PARA TRANSICION AEREA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	3,274.71	9,824.13
MAV-157	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR TIPO BAYONETA CALIBRE 3/0 AWG PARA LA TRANSICION AEREA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	1,900.22	5,700.66
MAV-158	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL TERMOCONTRACTIL HVT-151-SJ, PARA INTERPERIE 1/0-3/0 PARA LA TRANSICION AEREA INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	2,164.68	6,494.04
MAV-159	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTA TERMOCONTRACTIL DE 4" DE 3 SALIDAS SICAME PARA LA TRANSICION AEREA SUBTERRANIA INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	529.39	529.39
MAV-160	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CONECTOR DERIVADOR DE 90° GRADOS CALIBRE 1/0 AWG PARA LA TRANSICION AEREA SUBTERRANIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	25.95	25.95
MAV-161	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COOPERWELD PARA CONECCION DE TIERRA FISICA DE LA TRANSICION AEREA SUBTERRANIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	495.26	990.52
MAV-162	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR SENCILLO COOPERWELD PARA TIERRA FISICA DE LA TRANSICION AEREA SUBTERRANIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	46.62	93.24
MAV-163	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA REDUCTORA DE 15 KV, DE TIPO INSERTO PARA LA TRANSICION AEREA SUBTERRANIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	1,271.12	3,813.36
MAV-164	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PARA TIERRA PARA LA BAJANTE DE TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	9.00	926.27	8,336.43
MAV-165	SUMINISTRO E INSTALACION DEL CONECTOR PONCHABLE DE COBRE CALIBRE 6 AWG INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	25.00	49.21	1,230.25
MAV-166	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESLABON FUSIBLE DE 10 AMP DE 35 KV, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	97.15	291.45
MAV-167	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA MECANICA PLANA KA25 PARA DIFERENTES CONECCIONES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	9.00	171.52	1,543.68
MAV-168	SUMINISTRO E INSTALACION DE LA ZAPATA TERMINAL DE COBRE CALIBRE DE 3/0 AWG CON TORNILLO DE 1/2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	241.37	724.11

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

14/17

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-169	SUMINISTRO E INSTALACION DE EL TAPON AISLADOR OCC 15KV 200A ELASTIMOLD INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	1,227.23	3,681.69
MAV-170	SUMINISTRO DE REGISTRO DE MEDIA TENSION FRMTB3 DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE CFE, INCLUYE: MANIOBRAS, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	2.00	8,254.62	16,509.24
MAV-171	COLOCACION Y INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION FRMTB3 DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE CFE, INCLUYE: MANIOBRAS, RELLENO, PLANTILLA CON ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, REPOSICION DEL CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=250 KG/CM2 EN ESPESOR DE 18 CM, PERSONAL CALIFICADO, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	2.00	1,327.69	2,655.38
MAV-172	SUMINISTRO E COLOCACION DE TUBERIA PAD DE 4" DE DIAMETRO RD COLOR NETRO CON PROTECCION UV PARA LA BAJANTE DE LA TRANSICION AEREO SUBTERRANIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	8.00	162.54	1,300.32
MAV-173	RETIRO Y COLOCACION DE LAS LAMPARAS DEL ALUMBRADO PUBLICO EN POSTES DE LA RED EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	363.66	1,090.98
MAV-174	PODA DE ARBOLES EXISTENTES EN LA RED PRINCIPAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	624.94	624.94
MAV-175	SUMINISTRO DE TUBERIA PAD DE 2" PULGADAS CORRUGADO DE COLOR NARANAJA, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA COLOCACION	ML	128.00	48.21	6,170.88
MAV-176	SUMINISTRO DE TUBERIA PAD DE 3" PULGADAS CORRUGADO DE COLOR NARANAJA, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA COLOCACION	ML	192.00	73.11	14,037.12
MAV-177	INSTALACION DE LA TUBERIA PAD 2" PULGADAS CORRUGADA DE COLOR NARANJA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	128.00	11.24	1,438.72
MAV-178	INSTALACION DE LA TUBERIA PAD 3" PULGADAS CORRUGADA DE COLOR NARANJA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	ML	192.00	11.24	2,158.08
MAV-179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA PLANTILLA DE UN ESPESOR DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE ARENA FINA PARA ALBERGAR TUBERIA SOBRE EL ARROYO EN UN ANCHO DE 1.0 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M2	61.75	61.04	3,769.22
MAV-180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL CALIDAD CEMENTANTE PARA PROTECCION DE LA TUBERIA SOBRE EL ARROYO EN UN ANCHO DE 1.0 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M3	1.80	631.49	1,136.68
MAV-181	SUMINISTRO Y ELABORACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=250 KG/CM2 DE UN ESPESOR DE 18 CM PARA RECUPERACION SOBRE EL ARROYO CON ACABADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M2	62.50	640.72	40,045.00
MAV-182	SUMINISTRO DE MATERIAL EXISTENTE PRODUCTO DE EXCAVACION PARA RELLENO DE LA RED SOBRE ARROYO PRINCIPAL COMPACTADA EN CAPAS MAXIMA DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M3	13.59	123.59	1,679.59
MAV-183	SUMINISTRO DE REGISTRO PREFABRICADO DE MEDIA TENSION BT3FRMTB4 PARA TRANSFORMADOR DE 150 KV, INCLUYE: MANIOBRAS, FLETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	14,338.61	14,338.61

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

15/17

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MAV-184	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION BT3FRMTB4 BAJO LA NORMATIVO DE CFE, INCLUYE: MANIOBRAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	1,924.52	1,924.52
MAV-185	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PORTAFUSIBLE OCC 15 KV 200A 1/0 15-LFE200 (FUSIBLE LARGO) PARA EL TRANSFORMADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	22,094.03	66,282.09
MAV-186	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUSIBLE LARGO PARA CODO PORTAFUSIBLE DE 15 KV 40 A45 AMPERES BAJO LA NORMATIVA DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	7,559.57	22,678.71
MAV-187	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M2	7.04	345.94	2,435.42
MAV-188	SUMINISTRO Y ELABORACION DE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA EL REGISTRO BT3FRMTB4, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M3	2.70	631.49	1,705.02
MAV-189	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR E-1 150KVA, 3F, NORMA "K" 13200/7620-220Y/127V DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE CFE, INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRAS, FLETE, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	1.00	232,019.62	232,019.62
MAV-190	INSTALACION DE TRANSFORMADOR E-1 150KVA, 3F, NORMA "K" 13200/7620-220Y/127V DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE CFE, INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	1.00	5,796.95	5,796.95
MAV-191	SUMINISTRO E INSTALACION DE LA ZAPATAS DE ALUMINIO PARA EL TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	158.09	474.27
MAV-192	SUMINISTRO DE INDICADOR DE FALLA MONOFASICO 200AMP/400AMP DE ACUERDO ALAS ESPECIFICACIONES DE CFE, PARA EL TRANSFORMADOR E-1 150KVA, 3F, NORMA "K" 13200/7620-220Y/127V, INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	3,412.41	10,237.23
MAV-193	INSTALACION DE INDICADOR DE FALLA MONOFASICO 200AMP/400AMP DE ACUERDO ALAS ESPECIFICACIONES DE CFE, PARA EL TRANSFORMADOR E-1 150KVA, 3F, NORMA "K" 13200/7620-220Y/127V, INCLUYE: PRUEBA SOLICITUD DE LIBRANZA SERVICIO EN MT CON TCS EN BT, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	1,693.12	5,079.36
MAV-194	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DE SOLERA 1/8 PARA TC,S INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	288.77	288.77
MAV-195	SUMINISTRO, ELABORACION Y INSTALACION DE JUEGO DE 3 MARBETES HECHOS DE MATERIAL PVC DE 9X6CM PARA IDENTIFICACION ELECTRICA DE LAS FASES DE MEDIA TENSION SUBTERRANIA: FASE A) MARBETE EN COLOR ROJO Y LETRAS BLANCAS; FASE B) MARBETE EN COLOR AMARILLO Y LETRAS NEGRAS; FASE C) MARBETE EN COLOR AZUL Y LETRAS BLANCAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	896.40	896.40
IMPORTE DE MEDIA TENSION SISTEMA ELECTRICO			1.00	761,142.04	761,142.04
IMPORTE DE INTALACION DE MEDIA TENSION			1.00	794,127.68	794,127.68
PINTURA					
MAV- 196	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA PARA SEÑALAMIENTO DE SEGURIDAD EN EL AREA DEL TRANSFORMADOR Y CONCENTRADO DE MEDIDORES, INCLUYE: MATERIALES Y DOS PASADAS DE PINTURA ANTIDERRAPANTE	M2	23.73	122.82	2,914.52
IMPORTE DE PINTURA			1.00	2,914.52	2,914.52

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

16/17

Licitación: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-
2025300040004
Inicio: 28/jul./2025
Termino: 24/nov./2025
Lugar: Actopan, Veracruz

Obra:
"REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA
MUNICIPAL TERCERA ETAPA"



E2 CATALOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ACARREOS					
MAV-197	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICION, EN CAMION DE VOLTEO, A PRIMER KM EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS	M3	46.59	45.94	2,140.34
MAV-198	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICION, EN CAMION DE VOLTEO, A KM SUBSECUENTES AL PRIMERO, CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3-KM	139.77	9.57	1,337.60
IMPORTE DE ACARREOS			1.00	3,477.94	3,477.94
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS					
MAV-199	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE LA OBRA, INCLUYE: APILES, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	847.73	7.30	6,188.43
IMPORTE DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			1.00	6,188.43	6,188.43
IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE MERCADO PÚBLICO EN LA CABECERA MUNICIPAL TERCERA ETAPA"			1.00	2,888,108.14	2,888,108.14
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					2,888,108.14
IVA (16.00%)					462,097.30
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					3,350,205.44

C. RAYMUNDO LEAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

17/17