

SPA230425DR2

SPARKIO

Régimen fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales
ENCINO , No. Ext 707 B, Col. LAS GRANJAS C.P. 31100, CHIHUAHUA,
CHIHUAHUA, MEXICO

Versión CFDI 4.0



FOLIO FISCAL

371fc225-e6e9-48ef-a617-da1949ff9ee3

SERIE

FOLIO

52

FECHA Y HORA

2025 / 11 / 11 09:49:32

DATOS FISCALES CLIENTE

RFC: MCI651010V22

Razón Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Uso CFDI: G03 - Gastos en general

Domicilio Fiscal: 31000

VICTORIA, No. Ext. 14, No. Int. QUINTO PISO, Col. ZONA CENTRO, C.P. 31000 Municipio:

CHIHUAHUA, Estado: CHIHUAHUA, País: México

Tipo Comprobante: FACTURA
Clave Comprobante: I - Ingreso.
Método Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido.
Forma Pago: 99 - Por Definir.
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Tipo de cambio: 1
Certificado Emisor: 00001000000701716918
Certificado SAT: 00001000000719545303
Lugar de Expedición: 31100
RFC Proveedor de Certificación: LSO1306189R5
Fecha y Hora de Certificación: 2025-11-11T10:50:20
Exportación: 01 - No aplica

CANT.	CLAVE UNIDAD	CLAVE P./S.	NO. IDENT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3	E48 - Unidad de servicio	39111534	17	Servicio de mantenimiento correctivo consistente en la apertura y canalización de líneas eléctricas de la red de alumbrado público, así como la reposición de infraestructura dañada para dichos trabajos.	\$ 6,230.50	\$ 18,691.50

OBJETO IMP: 02 - Sí objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe		
002 - IVA.	Trasladado		\$ 18,691.50	Tasa	0.160000	\$ 2,990.64		

18	H87 - Pieza	72151500	23	Suministro e instalación de poste tipo arbotante metálico cónico octagonal de 7 a 9 metros. Incluye: tuercas, cartabones, arandela de presión, arandela plana, registro de conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación y operación de conformidad con el Anexo-C del Anexo Técnico.	\$ 10,381.50	\$ 186,867.00
----	-------------	----------	----	---	--------------	---------------

OBJETO IMP: 02 - Sí objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe		
002 - IVA.	Trasladado		\$ 186,867.00	Tasa	0.160000	\$ 29,898.72		

4	H87 - Pieza	72151500	24	Suministro e instalación de poste tipo arbotante metálico de 11 a 12 metros. Incluye: tuercas, cartabones, arandela de presión, arandela plana, registro de conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación y operación de conformidad con el Anexo-C del Anexo Técnico.	\$ 19,859.60	\$ 79,438.40
---	-------------	----------	----	--	--------------	--------------

OBJETO IMP: 02 - Sí objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe		
002 - IVA.	Trasladado		\$ 79,438.40	Tasa	0.160000	\$ 12,710.15		

37	H87 - Pieza	72151500	26	Suministro e instalación de brazo tipo patín 1.0 m a 2.4 m en poste de concreto. Incluye: herraje, soportes, maniobra y todo lo necesario para su correcta instalación y operación de conformidad con el Anexo-C del Anexo Técnico.	\$ 2,540.60	\$ 94,002.20
----	-------------	----------	----	---	-------------	--------------

OBJETO IMP: 02 - Sí objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe		
002 - IVA.	Trasladado		\$ 94,002.20	Tasa	0.160000	\$ 15,040.35		

5	LM - Metro lineal	72151500	28	Suministro e instalación de brazo tipo funda 1.0 m a 2.4 m en poste de concreto o arbotante metálico. Incluye: herraje, soportes, maniobra y todo lo necesario para su correcta instalación y operación de conformidad con el Anexo-C del Anexo Técnico.	\$ 2,345.90	\$ 11,729.50
---	-------------------	----------	----	--	-------------	--------------

OBJETO IMP: 02 - Sí objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe		
002 - IVA.	Trasladado		\$ 11,729.50	Tasa	0.160000	\$ 1,876.72		

7	H87 - Pieza	39111534	30	Suministro e instalación de contactor electromagnético 3x32A 400V máximos, 15 kW de capacidad de arranque, tensión asignada 240 VCA para fijación por tornillos y por abroche en perfil TH 35, zapata mínima de conexión en cal 6 AWG de aluminio en centro de control. Incluye contactos auxiliares necesarios para la conexión de la bobina, fusibles de control, conectores, conductores, conexiones, maniobra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y operación. CHINT ELECTRIC MOD. NC1-32	\$ 6,131.10	\$ 42,917.70
---	-------------	----------	----	--	-------------	--------------

OBJETO IMP: 02 - Sí objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe		
002 - IVA.	Trasladado		\$ 42,917.70	Tasa	0.160000	\$ 6,866.83		

6	H87 - Pieza	72151500	31	Suministro e instalación de contactor electromagnético 3x60A 400V máximos, 30 kW de capacidad de arranque, tensión asignada 240 VCA para fijación por tornillos y por abroche en perfil TH 35, zapata mínima de conexión en cal 6 AWG de aluminio en centro de control. Incluye contactos auxiliares necesarios para la conexión de la bobina, fusibles de control, conectores, conductores, conexiones, maniobra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y operación. CHINT ELECTRIC MOD NC1-6511	\$ 8,818.10	\$ 52,908.60
---	-------------	----------	----	---	-------------	--------------

OBJETO IMP: 02 - Sí objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00

CANT.	CLAVE UNIDAD	CLAVE P./S.	NO. IDENT.	DESCRIPCIÓN			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)								
	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Traslado	Base \$ 52,908.60	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 8,465.38		
2	H87 - Pieza	72151500	32	Suministro e instalación de contactor electromagnético 3x100A 400V máximos, 45 kW de capacidad de arranque, tensión asignada 240 VCA para fijación por tornillos y por abroche en perfil TH 35, zapata mínima de conexión en cal 6 AWG de aluminio en centro de control. Incluye contactos auxiliares necesarios para la conexión de la bobina, fusibles de control, conectores, conductores, conexiones, maniobra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y operación. CHINT ELECTRIC MOD NXC-100			\$ 10,971.10	\$ 21,942.20
OBJETO IMP: 02 - Si objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00								
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)								
	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Traslado	Base \$ 21,942.20	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 3,510.75		
2	H87 - Pieza	72151500	35	Suministro e instalación de interruptor termo magnético 3x30 A, 240 VCA, caja moldeada 10kA capacidad interruptora en centro de control. Incluye maniobra, equipo, conexiones, conectores y todo lo necesario para su correcta instalación y operación. CHINT ELECTRIC MOD. NB1-3-32B10			\$ 7,258.10	\$ 14,516.20
OBJETO IMP: 02 - Si objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00								
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)								
	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Traslado	Base \$ 14,516.20	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 2,322.59		
2	LM - Metro lineal	72151500	40	Servicio de corte, demolición y reposición de concreto para la canalización de líneas eléctricas. Incluye: maniobra, trazo, corte con medios mecánicos y todo lo necesario para su correcta instalación.			\$ 530.30	\$ 1,060.60
OBJETO IMP: 02 - Si objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00								
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)								
	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Traslado	Base \$ 1,060.60	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 169.70		
1	E48 - Unidad de servicio	72151500	45	Servicio por plomeado de arbotante metálico en servicio de alumbrado público, 5 metros a 7 metros. Incluye maniobra, tuercas, arandela plana, arandela de presión, mano de obra, grúa, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.			\$ 1,119.90	\$ 1,119.90
OBJETO IMP: 02 - Si objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00								
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)								
	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Traslado	Base \$ 1,119.90	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 179.18		
6	H87 - Pieza	72151500	53	Suministro e instalación de tapa de concreto para registro, con bajo relieve con capa de gravilla de 10 centímetros de espesor para registro de concreto 60x60x70 centímetros, marco y contramarco metálico de conformidad con el Anexo-C del Anexo Técnico.			\$ 1,982.90	\$ 11,897.40
OBJETO IMP: 02 - Si objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00								
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)								
	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Traslado	Base \$ 11,897.40	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 1,903.58		
20	H87 - Pieza	39111534	54	Suministro e instalación de tapas metálicas para registro en arbotante de 5 a 15 metros de altura. Incluye: maniobra, herraje y todo lo necesario para su correcta instalación y operación de conformidad con Anexo-C del Anexo Técnico.			\$ 641.30	\$ 12,826.00
OBJETO IMP: 02 - Si objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00								
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)								
	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Traslado	Base \$ 12,826.00	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 2,052.16		
2001	LM - Metro lineal	39111534	60	Suministro e instalación de cable AEREO 2 + 1 de Aluminio Cal 6 AWG con aislamiento individual termoplástico de polietileno de alta densidad (PEAD) en color negro, dispuestos helicoidalmente alrededor de un conductor-neutro mensajero desnudo de aluminio. Incluye: maniobra, grúa, conectores bipartidos, cinta vinil y vulcanizada y todo lo necesario para su correcta instalación y operación de conformidad con el Anexo-C del Anexo Técnico. VIAKON CABLE AA 2+1 CAL 6			\$ 157.90	\$ 315,957.90
OBJETO IMP: 02 - Si objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00								
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)								
	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Traslado	Base \$ 315,957.90	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 50,553.26		
97	LM - Metro lineal	72151500	61	Suministro e instalación de cable SUBTERRANEO 2 + 1 de Aluminio Cal 6 AWG con aislamiento individual termoplástico de polietileno de alta densidad (PEAD) en color negro, dispuestos helicoidalmente alrededor de un conductor-neutro mensajero desnudo de aluminio. Incluye: maniobra, grúa, conectores bipartidos, cinta vinil y vulcanizada y todo lo necesario para su correcta instalación y operación de conformidad con el Anexo-C del Anexo Técnico. VIAKON CABLE AA XHHW CAL 6			\$ 158.10	\$ 15,335.70
OBJETO IMP: 02 - Si objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00								
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)								
	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Traslado	Base \$ 15,335.70	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 2,453.71		
490	LM - Metro lineal	39111534	68	Suministro e instalación de cable formado por un conductor de cobre Cal 6 AWG THHW-LS con aislamiento individual termoplástico de polietileno de alta densidad (PEAD) en color negro. Incluye: maniobra, grúa, y todo lo necesario para su correcta instalación y operación de conformidad con el Anexo-C del Anexo Técnico. ARGOS 1100060			\$ 156.90	\$ 76,881.00
OBJETO IMP: 02 - Si objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00								
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)								
	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Traslado	Base \$ 76,881.00	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 12,300.96		
47	H87 - Pieza	72151500	74	Suministro e instalación de conector bimetalico tipo H cal 6-1. Incluye: cinta tipo vinil, cinta vulcanizada maniobra, grúa, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y operación. BURNDY MODELO YH0100			\$ 288.60	\$ 13,564.20
OBJETO IMP: 02 - Si objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00								

CANT.	CLAVE UNIDAD	CLAVE P./S.	NO. IDENT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Trasladado	Base \$ 13,564.20	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 2,170.27
601	H87 - Pieza	39111534	75	Suministro e instalación de conector bimetálico tipo H cal 2-14. Incluye: cinta tipo vinil, cinta vulcanizada maniobra, grúa, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y operación. BURNDY MODELO YHO100	\$ 267.30	\$ 160,647.30

OBJETO IMP: 02 - Sí objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Trasladado	Base \$ 160,647.30	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 25,703.57
162	H87 - Pieza	72151500	76	Suministro e instalación de conector bimetálico tipo H cal 2-2. Incluye: cinta tipo vinil, cinta vulcanizada maniobra, grúa, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y operación. BURNDY MODELO YHO100	\$ 262.80	\$ 42,573.60

OBJETO IMP: 02 - Sí objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Trasladado	Base \$ 42,573.60	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 6,811.78
3	H87 - Pieza	39111534	79	Suministro e instalación de canilla de 27 kva porta fusible en media tensión: Incluye: maniobra y todo lo necesario para su correcta instalación. IUSA MODELO 27 KVA	\$ 1,519.20	\$ 4,557.60

OBJETO IMP: 02 - Sí objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Trasladado	Base \$ 4,557.60	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 729.22
1	H87 - Pieza	72151500	84	Suministro e instalación de transformador monofásico 10KVA 23000/13800-220Y/127 V tipo poste, norma NMX- J-116 ANCE, TIPO NORMAL 65 C de elevación de temperatura y tanque de acero al carbón. Para ambiente normal y climas cálidos, con cambiador de derivaciones de cinco posiciones, la nominal, dos arriba y dos abajo en pasos de 2.5% cada una, tapa sujeta al tanque por medio de tornillería de acero inoxidable. Que demuestre pruebas de corto circuito, elevación de temperatura, relación de la transformación y polaridad, resistencia óhmica, resistencia del aislamiento, FP, pérdidas en vacío, hermeticidad y potencial inducido. Incluye maniobra, accesorios, herrajes, tornillería, soportes, y todo lo necesario para su correcta instalación y operación. MARCA IG 10KVA TIPO POSTE MONOFASICO	\$ 60,482.40	\$ 60,482.40

OBJETO IMP: 02 - Sí objeto de impuesto. DESCUENTO: \$ 0.00

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto 002 - IVA.	Tipo Trasladado	Base \$ 60,482.40	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe \$ 9,677.18
-----------------------------	------------------------	--------------------	----------------------	---------------------	--------------------------	------------------------

UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL	SUBTOTAL	\$ 1,239,916.90
TRESCIENTOS TRES PESOS 60/100 MXN	IVA TASA 16%	\$ 198,386.70
Comentarios: SERVICIO EJECUTADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE 2025 MANTEMIMIENTO	TOTAL	\$ 1,438,303.60
CORRECTIVO CONTRATO O.M.-L.P.-08/2025 O.C. 67300		



Sello Digital Emisor

dKbn7kufURn4tqG26w2NNFGEQTjgEz4fv8C4X/Uo1+vABa3LM/pYB+iRhYH5JI03/i+BWaCFD6+AkH/ZC11Zebc8eXbXvsbkWU7I2kZkP2/+65p1LjNzZ.JHejf3tRuAZi8eFv8X9waU+M/aAcTq+YB1AWVITPfaBbOVBUc/uqGn1Inxlt9VKLR3BKwnnHO9ILHqc/YcRml8zuQ9JUH1ld9qEWjxoD9N3GGMwq3wSP8DcCu8tz5+yn/CT6BhyM8/w374vsYZ07R3rOsv1WkSSzD8hJn89A1DT3mn5S+CFve8wTznv20lf7QE9HC+iR0KczRkl+NWY/Bxx1pyXUqaiG==

Sello Digital SAT

prlUOu8zLNWOT82eCulgrUN0afD3/GPerWPXm3ZGtQmwCuDRA/BkgN6v6cPrNquA0OLNxa1taM3C7AyJM6X5Ga2lu8+1TC4lgaoXogHUtzDxbk2oUBkJYw+Qq2NKC9+f16Na4hznNOvctppvwlrjguxd/Vpak0IPaC9YSShbB3I6ysYRDWj6J58ylduFltu3xRml0riqZwcHztqRtDtDZxllf/C7bFAa8N6h2VYAH+yE6s6MaxBeN8jYho+YoiN8w3ZrLKsPdZhEhLbX8P8oQ3JLkX1mbelUh6BQIS3SfqlSvkZzvMKDCXfqTfEpfMWwTHvzLT780aecD3Tdleq==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|371fc225-e6e9-48ef-a617-da1949ff9ee3|2025-11-11T10:50:20|LSO1306189R5|dKbn7kufURn4tqG26w2NNFGEQTjgEz4fv8C4X/Uo1+vABa3LM/pYB+iRhYH5JI03/i+BWaCFD6+AkH/ZC11Zebc8eXbXvsbkWU7I2kZkP2/+65p1LjNzZ.JHejf3tRuAZi8eFv8X9waU+M/aAcTq+YB1AWVITPfaBbOVBUc/uqGn1Inxlt9VKLR3BKwnnHO9ILHqc/YcRml8zuQ9JUH1ld9qEWjxoD9N3GGMwq3wSP8DcCu8tz5+yn/CT6BhyM8/w374vsYZ07R3rOsv1WkSSzD8hJn89A1DT3mn5S+CFve8wTznv20lf7QE9HC+iR0KczRkl+NWY/Bxx1pyXUqaiG==|00001000000719545303|

CFDI v4.0