

# Factura - F 1879

GCA HIDRAULICO DE MEXICO

GHM200602GY5

No. Certificado: 00001000000711637842

Folio fiscal: 2dd213d6-2ecb-4ea4-a14f-be0a8f165168

Exportación: No aplica

Régimen Fiscal - 601 - General de Ley Personas Morales

Privada 94 San Arnulfo 2252 Int.  
Lte. 64 Col. Privadas Santa Matilde.  
C.P. 43845, Zempoala, Hidalgo,  
México



<b>Razón Social:</b>	GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO	<b>Moneda:</b>	MXN
<b>RFC:</b>	GEH690116NV7	<b>Tipo de cambio:</b>	
<b>Domicilio Fiscal:</b>	Plaza Juarez Sin numero Col. Centro. C.P. 42000, Pachuca, Hidalgo, MEX	<b>Método de Pago:</b>	PPD - Pago en parcialidades o diferido
<b>Uso de CFDI:</b>	G03 - Gastos en general	<b>Forma de pago:</b>	99 - Por definir
<b>Tipo de Comprobante:</b>	I - Ingreso	<b>Lugar de Expedición:</b>	43845
<b>Régimen fiscal:</b>	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos	<b>Fecha de Expedición:</b>	2025-03-13T14:28:47

<b>CFDI's Relacionados:</b>	
<b>T. Relación:</b> 04 - Sustitución de los CFDI previos	<b>UUID's:</b> ace718c9-0550-4c46-9fc4-a35c778d9184
<b>T. Relación:</b> 04 - Sustitución de los CFDI previos	<b>UUID's:</b> 675022be-4438-4caa-a027-bf4c02fcc1b4

Cantidad	Descripción	C. Prod/Serv	Unidad	P. Unitario	Importe
5.00	BRIDA ROSCADA DE HIERRO FUNDIDO DE 3" DE DIAMETRO PARA AGUA POTABLE SATISFACEN LAS ESPECIFICACIONES ANSI/AWWA C-110/21.10 DISEÑADAS DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN ASI B 16.1 CLASE 125. MARCA GIMBEL MEXICANA, MODELO 14BRIDAS072CH	30121713	H87/Pieza	\$ 738.59	\$ 3,692.95
Sí objeto de impuesto.					
5.00	BRIDA ROSCADA DE HIERRO FUNDIDO DE 4" DE DIAMETRO PARA AGUA POTABLE SATISFACEN LAS ESPECIFICACIONES ANSI/AWWA C-110/21.10 DISEÑADAS DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN ASI B 16.1 CLASE 125. MARCA GIMBEL MEXICANA, MODELO 14BRIDAS073CH	30121713	H87/Pieza	\$ 761.39	\$ 3,806.95
Sí objeto de impuesto.					
6.00	BRIDA ROSCADA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" DE DIAMETRO PARA AGUA POTABLE SATISFACEN LAS ESPECIFICACIONES ANSI/AWWA C-110/21.10 DISEÑADAS DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN ASI B 16.1 CLASE 125. MARCA GIMBEL MEXICANA, MODELO 14BRIDAS070CH. MARCA GIMBEL MEXICANA, MODELO 14BRIDAS070CH	30121713	H87/Pieza	\$ 461.59	\$ 2,769.54
Sí objeto de impuesto.					
302.00	ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 6" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 168-182MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE, CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPAQUE DE NITRILO, SUJECION EN TRES PUNTOS EQUIDISTANTES, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 4°C A 50°C, PARA UNA PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 15KG/CM2, CONEXIÓN CUERDA INTERNA 1/2"-14, BAJO LA NOM-001-CONAGUA. MARCA ALFA, MODELO EC-11-150	31162906	H87/Pieza	\$ 1,154.23	\$ 348,577.46
Sí objeto de impuesto.					
34.00	BRIDA SOLDABLE EN ACERO AL CARBÓN 6" MATERIAL: ACERO FORJADO AL CARBÓN CUMPLE CON LA NORMA ASTM A105 DIMENSIONES: ASME / ANSI B16.5 ASME / ANSI B 1.20.1 ROSCADO NPT MARCA CIFUNSA, MODELO S/M	30121713	H87/Pieza	\$ 586.87	\$ 19,953.58
Sí objeto de impuesto.					

2.00	BRIDA SOLDABLE EN ACERO AL CARBÓN 8" MATERIAL: ACERO FORJADO AL CARBÓN CUMPLE CON LA NORMA ASTM A105 DIMENSIONES: ASME / ANSI B16.5 ASME / ANSI B 1.20.1 ROSCADO NPT MARCA CIFUNSA, MODELO S/M	30121713	H87/Pieza	\$ 1,038.26	\$ 2,076.52	Sí objeto de impuesto.
101.00	VALVULA COMPUERTA, DIAMETRO 4 PULG, ASIENTO ELASTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150, BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CAMARA. MARCA AVK, MODELO 716-100-50-0240159	40141653	H87/Pieza	\$ 6,378.16	\$ 644,194.16	Sí objeto de impuesto.
10504.00	CODO DE HIERRO MALEABLE (FIERRO GALVANIZADO) ROSCADA DE 1/2" DE DIAMETRO x 90°. MATERIAL CUMPLE CON ASTM A197. DIMENSIONES CUMPLEN CON ASME B16.3 CONEXIONES GALVANIZADAS CUMPLEN CON NSF61 Y AB1953. MARCA FOSET, MODELO 47557	40172600	H87/Pieza	\$ 9.51	\$ 99,893.04	Sí objeto de impuesto.
15.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 4", DIAMETRO DE MONTAJE 105MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 377.40	\$ 5,661.00	Sí objeto de impuesto.
64.00	VALVULA COMPUERTA, DIAMETRO 4 PULG, ASIENTO ELASTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150, BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CAMARA. MARCA AVK, MODELO 716-100-50-0240159	40141653	H87/Pieza	\$ 4,065.37	\$ 260,183.68	Sí objeto de impuesto.
3.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 2", DIAMETRO DE MONTAJE 60MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 224.59	\$ 673.77	Sí objeto de impuesto.
3.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 3", DIAMETRO DE MONTAJE 80MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 278.15	\$ 834.45	Sí objeto de impuesto.
8.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 3", DIAMETRO DE MONTAJE 85MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 305.85	\$ 2,446.80	Sí objeto de impuesto.
3.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 3", DIAMETRO DE MONTAJE 90MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 305.85	\$ 917.55	Sí objeto de impuesto.
3.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 3", DIAMETRO DE MONTAJE 95MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 377.87	\$ 1,133.61	Sí objeto de impuesto.
3.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 4", DIAMETRO DE MONTAJE 100MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 377.87	\$ 1,133.61	Sí objeto de impuesto.

3.00	JUNTA GIBAULT , BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 4", DIAMETRO DE MONTAJE 110MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 444.35	\$ 1,333.05
Sí objeto de impuesto.					
5.00	JUNTA GIBAULT, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 4", DIAMETRO DE MONTAJE 115MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 444.35	\$ 2,221.75
Sí objeto de impuesto.					
3.00	JUNTA GIBAULT, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 4", DIAMETRO DE MONTAJE 130MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 462.81	\$ 1,388.43
Sí objeto de impuesto.					
300.00	ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 3" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 88-109MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE, CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPAQUE DE NITRILO, SUJECION EN TRES PUNTOS EQUIDISTANTES, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 4°C A 50°C, PARA UNA PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 15KG/CM2, CONEXIÓN CUERDA INTERNA 1/2"-14, BAJO LA NOM-001-CONAGUA. MARCA ALFA, MODELO EC-11-076	31162906	H87/Pieza	\$ 496.05	\$ 148,815.00
Sí objeto de impuesto.					
10.00	VALVULA COMPUERTA, DIAMETRO 2 1/2 PULG, ASIENTO ELASTICO, 150 PSI, BRIDADA, CLASE 150. BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CAMARA, MARCA AVK, MODELO 716-065-50-0240159	40141653	H87/Pieza	\$ 2,969.93	\$ 29,699.30
Sí objeto de impuesto.					
288.00	VARILLA ROSCADA, 1 M; DE 5/8" (16 MM) -FABRICADA EN ACERO CON ACABADO GALVANIZADO; -CUERDA STANDARD (10-24 UNC); -PARA FIJACIÓN, MONTAJE Y SOPORTE. MARCA TORNILLOS TOREC, MODELO VRG58X1	30102404	H87/Pieza	\$ 132.48	\$ 38,154.24
Sí objeto de impuesto.					
6.00	MANOMETRO CON GLICERINA DOBLE ESCALA DE PRESION EN PSI Y KG/CM2, MATERIAL DE CONSTRUCCION ACERO INOXIDABLE, DIAMETRO DE CARATULA 2", CONEXION BASE/INFERIOR ROSCA NPT MACHO DE 1/4" DE 0 A 14 KG/CM2 (0 A 200 PSI), RANGO DE PRECISIÓN: 1.6% - 2.5%, RANGO DE TEMPERATURA: -20° C A 60°C MÁXIMA. MARCA ALTAMIRA, MODELO MAN0-100SS	41112414	H87/Pieza	\$ 244.52	\$ 1,467.12
Sí objeto de impuesto.					
11.00	LLAVE DE MANGUERA DE LATÓN. SIN PULIR. CON ROSCA EN LA NARIZ. PESO: 110G. MEDIDA 1/2". MARCA ALFA, MODELO XSG-44-13	40141600	H87/Pieza	\$ 92.61	\$ 1,018.71
Sí objeto de impuesto.					
6.00	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE, ALTA PRESIÓN 600 PSI, FABRICADO EN LATÓN NIQUELADO, PASO COMPLETO, PRESIÓN MÁXIMA 4137 KPA (600 PSI), MEDIDA 1/2"(13MM), TIPO DE CUERDA 1/2-14 NPT. MARCA FOSET, MODELO 49475	40141608	H87/Pieza	\$ 135.28	\$ 811.68
Sí objeto de impuesto.					
2.00	ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 4" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 114-132MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE, CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPAQUE DE NITRILO, SUJECION EN TRES PUNTOS EQUIDISTANTES, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 4°C A 50°C, PARA UNA PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 15KG/CM2, CONEXIÓN CUERDA INTERNA 1/2"-14, BAJO LA NOM-001-CONAGUA. MARCA ALFA, MODELO EC-11-102	31162906	H87/Pieza	\$ 708.32	\$ 1,416.64
Sí objeto de impuesto.					

2077.00	VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 1/2" EN BRONCE, ENTRADA: ROSCA MACHO NPT(E) O ROSCA AWWA, SALIDA: TUBO DE POLIETILENO TIPO II (IPS), SISTEMA COMPRESIÓN TUERCA ABRAZADERA. MARCA ALFA, MODELO I-73-13	31162906	H87/Pieza	\$ 250.64	\$ 520,579.28
Sí objeto de impuesto.					
6745.00	VÁLVULA DE BANQUETA, EN BRONCE, ENTRADA: ROSCA HEMBRA NPT, SALIDA: TUBO DE POLIETILENO TIPO II (IPS) RD9, SISTEMA COMPRESIÓN ABRAZADERA. MEDIDA 1/2"-22.2MM MARCA ALFA, MODELO B7213	40141600	H87/Pieza	\$ 261.82	\$ 1,765,975.90
Sí objeto de impuesto.					
670.00	NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 35" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA, ALTA DUREZA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ALTAS TEMPERATURAS Y PRESIONES, LARGA VIDA ÚTIL, PARA LA CONDUCCIÓN DE AGUA, GAS O AIRE. MARCA FOSET, MODELO 47519	40172600	H87/Pieza	\$ 133.32	\$ 89,324.40
Sí objeto de impuesto.					
3998.00	VALVULA DE ESFERA TORNILLO LOCK Y MANERAL MAGNETICO, ANTIFRAUDE, DE LATON FORJADO, MANERAL DE 3 POSICIONES, APERTURA TOTAL, OBTURACION AL 100%, MEDIDA: 1/2 PULG. MARCA ALFA, MODELO XSB-89-13	31162906	H87/Pieza	\$ 128.39	\$ 513,303.22
Sí objeto de impuesto.					
195.00	TORNILLO MAQUINA, CABEZA HEZAGONAL, CDA CORRIDA UNC, GRADO 2, GALVANIZADO ELECTROLITICO 5/8 X 3" MARCA GRUPO CN, SIN MODELO	31161500	H87/Pieza	\$ 11.55	\$ 2,252.25
Sí objeto de impuesto.					
5.00	TRANSMISOR DE PRESIÓN TIPO CIEGO, MIDE LA PRESIÓN ABSOLUTA Y RELATIVA DE LÍQUIDOS, GASES Y VAPORES, CÉLULA DE MEDIDA EN CERÁMICA, RANGO DE MEDIDA DE 1 A 60 BAR (15 A 1000 PSI), ALTA PRECISIÓN DE MEDIDA, CAJA DE ACERO INOXIDABLE ROBUSTA, ALTA RESISTENCIA A LA SOBRECARGA, PARA FLUIDOS CORROSIVOS Y NO CORROSIVOS, DISEÑO COMPACTO, SEÑAL DE INTENSIDAD 4 A 20 MA, CARGA DE 10V(0.02 A), PESO APROXIMADO 0.090 K. MARCA SIEMENS, MODELO SITRANSP200	41112413	H87/Pieza	\$ 7,550.32	\$ 37,751.60
Sí objeto de impuesto.					
4.00	TUBO DE ACERO AL CARBÓN CON UNA CONSTURA LONGITUDINAL Y NINGUNA TRANSVERSAL, ESPECIFICACIÓN ASTM A 53 GRADO "B", PARA COLUMNA DE BOMBA DE 6" DE DIÁMETRO, CÉDULA 40 DE ESPESOR (7.11MM), DIÁMETRO EXTERIOR DE 168.3MM, CON ROSCA CÓNICA. LONGITUD DEL TRAMO DE 6.40M. MARCA: FORZA STEEL, MODELO S/M, SERIE 12109887-168	40171602	H87/Pieza	\$ 10,053.36	\$ 40,213.44
Sí objeto de impuesto.					
1.00	VALVULA COMPUERTA, DIAMETRO 14 PULG, ASIENTO ELASTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150, BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CAMARA. MARCA AVK, MODELO 716-350-50-0240159, SERIE 716/50-001	40141653	H87/Pieza	\$ 51,059.20	\$ 51,059.20
Sí objeto de impuesto.					

Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Base	Importe
IVA	Tasa	0.1600	3,692.95	\$ 590.87
IVA	Tasa	0.1600	3,806.95	\$ 609.11
IVA	Tasa	0.1600	2,769.54	\$ 443.13
IVA	Tasa	0.1600	348,577.46	\$ 55,772.39
IVA	Tasa	0.1600	19,953.58	\$ 3,192.57
IVA	Tasa	0.1600	2,076.52	\$ 332.24
IVA	Tasa	0.1600	644,194.16	\$ 103,071.07
IVA	Tasa	0.1600	99,893.04	\$ 15,982.89

IVA	Tasa	0.1600	5,661.00	\$ 905.76
IVA	Tasa	0.1600	260,183.68	\$ 41,629.39
IVA	Tasa	0.1600	673.77	\$ 107.80
IVA	Tasa	0.1600	834.45	\$ 133.51
IVA	Tasa	0.1600	2,446.80	\$ 391.49
IVA	Tasa	0.1600	917.55	\$ 146.81
IVA	Tasa	0.1600	1,133.61	\$ 181.38
IVA	Tasa	0.1600	1,133.61	\$ 181.38
IVA	Tasa	0.1600	1,333.05	\$ 213.29
IVA	Tasa	0.1600	2,221.75	\$ 355.48
IVA	Tasa	0.1600	1,388.43	\$ 222.15
IVA	Tasa	0.1600	148,815.00	\$ 23,810.40
IVA	Tasa	0.1600	29,699.30	\$ 4,751.89
IVA	Tasa	0.1600	38,154.24	\$ 6,104.68
IVA	Tasa	0.1600	1,467.12	\$ 234.74
IVA	Tasa	0.1600	1,018.71	\$ 162.99
IVA	Tasa	0.1600	811.68	\$ 129.87
IVA	Tasa	0.1600	1,416.64	\$ 226.66
IVA	Tasa	0.1600	520,579.28	\$ 83,292.68
IVA	Tasa	0.1600	1,765,975.90	\$ 282,556.14
IVA	Tasa	0.1600	89,324.40	\$ 14,291.90
IVA	Tasa	0.1600	513,303.22	\$ 82,128.52
IVA	Tasa	0.1600	2,252.25	\$ 360.36
IVA	Tasa	0.1600	37,751.60	\$ 6,040.26
IVA	Tasa	0.1600	40,213.44	\$ 6,434.15
IVA	Tasa	0.1600	51,059.20	\$ 8,169.47

#### Observaciones:

PARTIDA 7.- VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 6", ASIENTO ELÁSTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150. SERIE: 716/50-001. VULCANIZADA CON EPDM CERTIFICADO PARA AGUA POTABLE. SISTEMA DE EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD, UN VASTAGO DE ALTA RESISTENCIA Y LA PROTECCIÓN COMPLETA CONTRA LA CORROSIÓN, APTA PARA AGUA POTABLE Y LÍQUIDOS NEUTROS HASTA UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 70° C (160° F). CONTANDO CON NORMAS DISTANCIA ENTRE CARAS SEGÚN ANSI B16.10, CLASE 125 Y BRIDA PLANA, TALADRADA SEGÚN ASME/ANSI B16.42 CLASE 150. ENSAYOS CERTIFICADOS: ASIENTO: 250 PSI., CUERPO: 500 PSI., (FUNDICIÓN DUCTIL GJS-500-7), ENSAYO DEL TORQUE DE CIERRE CONFORME C509. CARACTERÍSTICAS: TUERCA FIJA, INTEGRADA EN LA COMPUERTA, EVITA VIBRACIONES Y ASEGURA DURABILIDAD, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE CON ANILLO DE PARO DE LA COMPUERTA Y ROSCA LAMINADA PARA UNA ALTA RESISTENCIA, EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD CON UN SELLADO SUPERIOR DE NBR, UN COJINETE DE POLIAMIDA CON DOS O-RING DE NBR Y UN EMPAQUE INFERIOR DE EPDM, EMPAQUE DE EPDM ALOJADA ENTRE CUERPO Y TAPA, TORNILLOS DE ACERO SELLADOS CON SILICONA Y PROTEGIDOS POR LA JUNTA DE LA TAPA, PASO TOTAL, BAJO TORQUE DE MANIOBRA, REVESTIMIENTO DE EPOXI AZUL SEGÚN AWWA C550., INCLUYE ACCESORIOS: EJE DE EXTENSIÓN (ACERO INOXIDABLE 1.4021), BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CÁMARA. MARCA AVK, MODELO 716-150-50-0240159.

PARTIDA 10.- VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 4", ASIENTO ELÁSTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150. VULCANIZADA CON EPDM CERTIFICADO PARA AGUA POTABLE. SISTEMA DE EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD, UN VASTAGO DE ALTA RESISTENCIA Y LA PROTECCIÓN COMPLETA CONTRA LA CORROSIÓN, APTA PARA AGUA POTABLE Y LÍQUIDOS NEUTROS HASTA UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 70° C (160°F). CONTANDO CON NORMAS DISTANCIA ENTRE CARAS SEGÚN ANSI B16.10, CLASE 125 Y BRIDA PLANA, TALADRADA SEGÚN ASME/ANSI B16.42 CLASE 150. CUENTA CON ASIENTO CERTIFICADO: 250 PSI. CUERPO (FUNDICIÓN DUCTIL GJS-500-7): 500 PSI. ENSAYO DEL TORQUE DE CIERRE CONFORME C509. CARACTERÍSTICAS: TUERCA FIJA, INTEGRADA EN LA COMPUERTA, EVITA VIBRACIONES Y ASEGURA DURABILIDAD, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE CON ANILLO DE PARO DE LA COMPUERTA Y ROSCA LAMINADA PARA UNA ALTA RESISTENCIA, EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD CON UN SELLADO SUPERIOR DE NBR, UN COJINETE DE POLIAMIDA CON DOS O-RING DE NBR Y UN EMPAQUE INFERIOR DE EPDM, EMPAQUE DE EPDM ALOJADA ENTRE CUERPO Y TAPA, TORNILLOS DE ACERO SELLADOS CON SILICONA Y PROTEGIDOS POR LA JUNTA DE LA TAPA, CON PASO TOTAL, BAJO TORQUE DE MANIOBRA, REVESTIMIENTO DE EPOXI AZUL SEGÚN AWWA C550. INCLUYE ACCESORIOS: EJE DE EXTENSIÓN (ACERO INOXIDABLE 1.4021), BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CÁMARA. MARCA AVK, MODELO 716-100-50-0240159.

PARTIDA 21.- VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 2 1/2", ASIENTO ELÁSTICO, 150 PSI, BRIDADA, CLASE 150. VULCANIZADA CON EPDM CERTIFICADO PARA AGUA POTABLE. SISTEMA DE EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD, UN VASTAGO DE ALTA RESISTENCIA Y LA PROTECCIÓN COMPLETA CONTRA LA CORROSIÓN, APTA PARA AGUA POTABLE Y LÍQUIDOS NEUTROS HASTA UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 70° C (160°F). CONTANDO CON NORMAS DISTANCIA ENTRE CARAS SEGÚN ANSI B16.10, CLASE 125 Y BRIDA PLANA, TALADRADA SEGÚN ASME/ANSI B16.42 CLASE 150. CUENTA CON ASIENTO CERTIFICADO: 250 PSI. CUERPO (FUNDICIÓN DUCTIL GJS-500-7): 500 PSI. ENSAYO DEL TORQUE DE CIERRE CONFORME C509. CARACTERÍSTICAS: TUERCA FIJA, INTEGRADA EN LA COMPUERTA, EVITA VIBRACIONES Y ASEGURA DURABILIDAD, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE CON ANILLO DE PARO DE LA COMPUERTA Y ROSCA LAMINADA PARA UNA ALTA RESISTENCIA, EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD CON UN SELLADO SUPERIOR DE NBR, UN COJINETE DE POLIAMIDA CON DOS O-RING DE NBR Y UN EMPAQUE INFERIOR DE EPDM, EMPAQUE DE EPDM ALOJADA ENTRE CUERPO Y TAPA, TORNILLOS DE ACERO SELLADOS CON SILICONA Y PROTEGIDOS POR LA JUNTA DE LA TAPA, CON PASO TOTAL, BAJO TORQUE DE MANIOBRA, REVESTIMIENTO DE

**SUBTOTAL:** \$ 4,644,733.88  
**+ IVA:** \$ 743,157.42

**TOTAL:** \$ 5,387,891.30

EPOXI AZUL SEGÚN AWWA C550. INCLUYE ACCESORIOS: EJE DE EXTENSIÓN (ACERO INOXIDABLE 1.4021), BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CÁMARA. MARCA AVK, MODELO 716-165-50-0240159.

PARTIDA 30.-VÁLVULA DE ESFERA MARCA ALFA, TORNILLO LOCK Y MANERAL MAGNÉTICO, ANTIFRAUDE, DE LATÓN FORJADO, MANERAL DE 3 POSICIONES, APERTURA TOTAL, OBTURACIÓN AL 100%, LIMITACIÓN DEL 95% DEL FLUJO. MEDIDA: ½". DÚCTIL, GJS 500-7 CON CUELLO LARGO QUE DEJA ESPACIO PARA EL AISLAMIENTO, ASIENTON SUELTO Y REEMPLAZABLE DE EPDM APROBADO PARA AGUA POTABLE CON ÁREA DE ASIENTO REFORZADA Y JUNTAS DE BRIDA PERFILADAS INTEGRADAS, SELLO DEL EJE INTEGRADO EN EL REVESTIMIENTO, DISEÑO DE EJE ANTI-ESTALLIDO CON UNA PLACA ANTI-ESTALLIDO EN LA PARTE SUPERIOR Y UN TAPÓN EN LA PARTE INFERIOR, COJINETES RADIALES EN COMPUESTO DE BRONCE/PTFE DE BAJA FRICCIÓN SOBRE UNA BASE DE ACERO. EJE EN ACERO INOXIDABLE 1.4021/AISI 420., LOS PERNOS Y ARANDELAS SON DE ACERO INOXIDABLE A2 Y EL MATERIAL DEL DISCO ES ACERO INOXIDABLE FUNDIDO, 1.4308., DISEÑO DE DISCO DELGADO CON HEXÁGONO INTERNO PARA CONEXIÓN DEL EJE DE TRANSMISIÓN, DN=200: PALANCA MANUAL CON PLACA DENTADA PARA BLOQUEO EN 8 POSICIONES DIFERENTES, DN=200: REDUCTOR DE TORNILLO SIN FIN CON ACCIONAMIENTO POR VOLANTE Y AUTOBLOCANTE, RECUBRIMIENTO EN POLVO EPOXI, AZUL RAL 5017., ACCESORIOS: CAJA DE CAMBIOS Y VOLANTE, ACTUADOR NEUMÁTICO, ACTUADOR ELÉCTRICO. MARCA ALFA, MODELO XSB-89-13.



PARTIDA 34.- VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 14", ASIENTO ELÁSTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150. SERIE: 716/50-001. VULCANIZADA CON EPDM CERTIFICADO PARA AGUA POTABLE. SISTEMA DE EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD, UN VASTAGO DE ALTA RESISTENCIA Y LA PROTECCIÓN COMPLETA CONTRA LA CORROSIÓN, APTA PARA AGUA POTABLE Y LÍQUIDOS NEUTROS HASTA UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 70° C (160° F). CONTANDO CON NORMAS DISTANCIA ENTRE CARAS SEGÚN ANSI B16.10, CLASE 125 Y BRIDA PLANA, TALADRADA SEGÚN ASME/ANSI B16.42 CLASE 150. ENSAYOS/CERTIFICADOS: ASIENTO: 250 PSI., CUERPO: 500 PSI., (FUNDICIÓN DUCTIL GJS-500-7), ENSAYO DEL TORQUE DE CIERRE CONFORME C509. CARACTERÍSTICAS: TUERCA FIJA, INTEGRADA EN LA COMPUERTA, EVITA VIBRACIONES Y ASEGURA DURABILIDAD, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE CON ANILLO DE PARO DE LA COMPUERTA Y ROSCA LAMINADA PARA UNA ALTA RESISTENCIA, EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD CON UN SELLADO SUPERIOR DE NBR, UN COJINETE DE POLIAMIDA CON DOS O-RING DE NBR Y UN EMPAQUE INFERIOR DE EPDM, EMPAQUE DE EPDM ALOJADA ENTRE CUERPO Y TAPA, TORNILLOS DE ACERO SELLADOS CON SILICONA Y PROTEGIDOS POR LA JUNTA DE LA TAPA, PASO TOTAL, BAJO TORQUE DE MANIOBRA, REVESTIMIENTO DE EPOXI AZUL SEGÚN AWWA C550., INCLUYE ACCESORIOS: EJE DE EXTENSIÓN (ACERO INOXIDABLE 1.4021), BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CÁMARA. MODELO 716-350-50-0240159, SERIE 716/50-001.

No. Obra: 2023/FGPAR-01286  
Contrato: CAASIM DAJ/235/2024

**Importe con letra:** Cinco millones trescientos ochenta y siete mil ochocientos noventa y uno pesos 30/100 M.N.

#### CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

[|1. 1|2dd213d6-2ecb-4ea4-a14f-be0a8f165168|2025-03-13T14:32:47|L-SO1306189R5|XahH+oZNGLiSXCuWk/o/A8BZnT1yWNVPUc7BpX4oDeEjktJCYsHA2uXO/EgZorXE2B+oH21OndI4Zwx650ok39L+J5VjCeG/sEA81yZvkwMRjWZfVmqC3f5lbbdLywkK8Ng4+XFZv9T43qQ3hk/W1WqPp/+oO3IPwQp/5j4qjhPvcbu2B4u3gISncEdronOngZSKyZ7vKLB7kYUB5Fo2mmpBDWb72ScorZ9QxcXuaman4CJ/Og9eM0nVFRQPWCKzSuQX7zSt3g1LTgxv3pKsv65QgtDjm5Y5yrVKde2dFGdlPIUMnXq4fkl8g5Y+poSgGxcieJD81cyx+I/A==|0000100000509846663|]

#### SELLO DIGITAL DEL CFDI

XahH+oZNGLiSXCuWk/o/A8BZnT1yWNVPUc7BpX4oDeEjktJCYsHA2uXO/EgZorXE2B+oH21OndI4Zwx650ok39L+J5VjCeG/sEA81yZvkwMRjWZfVmqC3f5lbbdLywkK8Ng4+XFZv9T43qQ3hk/W1WqPp/+oO3IPwQp/5j4qjhPvcbu2B4u3gISncEdronOngZSKyZ7vKLB7kYUB5Fo2mmpBDWb72ScorZ9QxcXuaman4CJ/Og9eM0nVFRQPWCKzSuQX7zSt3g1LTgxv3pKsv65QgtDjm5Y5yrVKde2dFGdlPIUMnXq4fkl8g5Y+poSgGxcieJD81cyx+I/A==

#### SELLO DIGITAL DEL SAT

QFsaEQfH LiesJRA+QIHZajTIXEIXOW/sAtrREm2LE0LhdRIQFwDQeouqYntys/qewWkfbz/6d4b53931+YUx5hnrUsgEDjE7MMToWPYXNnEdzarCfjSiuuKJPKL+AJ5oIk/sVs7KPIMhrOv3/OiLLeLd9B+XhfkEC2xY85iUJRMURICj1JTjFjayIHmkHidN1VgULdrMCqZ0IYH5I4j1BLsE4+c+QLRD4R2AKymPoptU9YWB2vc59uKq8CKVlfuPZ7zykv7MY+5PdayRPIlxX1ETrQio0d9D8I83BcfmRCZfleoPDx45hv6cEhX8hJ6GeDm+vmIvEuNQ==

No de Serie del Certificado del SAT: 0000100000509846663

## Factura - F 1880

GCA HIDRAULICO DE MEXICO

GHM200602GY5

No. Certificado: 00001000000711637842  
Folio fiscal: d2349a81-062f-45ca-96fe-72abb01f37ac  
Exportación: No aplica  
Régimen Fiscal - 601 - General de Ley Personas Morales

Privada 94 San Arnulfo 2252 Int.  
Lte. 64 Col. Privadas Santa Matilde.  
C.P. 43845, Zempoala, Hidalgo,  
México



<b>Razón Social:</b>	GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO	<b>Moneda:</b>	MXN
<b>RFC:</b>	GEH690116NV7	<b>Tipo de cambio:</b>	
<b>Domicilio Fiscal:</b>	Plaza Juarez s/n Col. Centro. C.P. 42000, Pachuca de Soto, Hidalgo, MEX	<b>Método de Pago:</b>	PPD - Pago en parcialidades o diferido
<b>Uso de CFDI:</b>	G03 - Gastos en general	<b>Forma de pago:</b>	99 - Por definir
<b>Tipo de Comprobante:</b>	I - Ingreso	<b>Lugar de Expedición:</b>	43845
<b>Régimen fiscal:</b>	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos	<b>Fecha de Expedición:</b>	2025-03-13T14:26:01

## CFDI's Relacionados:

T. Relación: 04 - Sustitución de los CFDI previos

UUID's: 5d95f32b-2554-405b-8196-6d7899274c34

Cantidad	Descripción	C. Prod/Serv	Unidad	P. Unitario	Importe
100.00	CINTA REUSABLE DE CONTACTO DOBLE DE 10 METROS, IDEAL PARA AMARRAR CABLES EN INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES, REDES Y EQUIPAJE, USO EN INTERIOR Y EXTERIOR, COLOR NEGRO DE 14 MM DE ANCHO, NO TIENE ADHESIVO, 1 CARA PEGA CON LA OTRA DANDO VUELTA, PARA REALIZAR CABLEADO LIMPIO Y ORGANIZADO. LARGO Y ANCHO 10 M X 14 MM. MODELO 46326, MARCA VOLTEK	11162114	H87/Pieza	\$ 36.25	\$ 3,625.00
					Sí objeto de impuesto.
50.00	CONECTOR DE EMPALME COMPRESIÓN TOPE PONCHABLE, CALIBRE 2/0 AWG, CAÑÓN LARGO. MARCA PANDUIT, MODELO SCSS 2/0	39121449	H87/Pieza	\$ 122.60	\$ 6,130.00
					Sí objeto de impuesto.
101.00	EMPALME RECTO DE CAÑÓN LARGO CALIBRE 1/0 TIPO YS*, DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO PARA UNIR DOS CABLES DE COBRE, TEMPERATURA 90° C, TENSION DE 600 V, 25 KV. MARCA PANDUIT, MODELO SCSS 1/0	39121449	H87/Pieza	\$ 171.47	\$ 17,318.47
					Sí objeto de impuesto.
100.00	EMPALME RECTO DE CAÑÓN LARGO CALIBRE 2/0 TIPO YS*, DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO PARA UNIR DOS CABLES DE COBRE, TEMPERATURA 90° C, TENSION DE 600 V, 35 KV MARCA PANDUIT, MODELO SCSS 2/0	39121449	H87/Pieza	\$ 139.13	\$ 13,913.00
					Sí objeto de impuesto.
100.00	EMPALME RECTO DE CAÑÓN LARGO CALIBRE 3/0 TIPO YS*, DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO PARA UNIR DOS CABLES DE COBRE, TEMPERATURA 90° C, TENSION DE 600 V, 35 KV MARCA PANDUIT, MODELO SCSS 3/0	39121449	H87/Pieza	\$ 306.06	\$ 30,606.00
					Sí objeto de impuesto.
300.00	EMPALME RECTO DE CAÑÓN LARGO CALIBRE 4/0 TIPO YS*, DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO PARA UNIR DOS CABLES DE COBRE, TEMPERATURA 90° C, TENSION DE 600 V, 35 KV MARCA PANDUIT, MODELO SCSS 4/0 MARCA PANDUIT, MODELO SCSS 4/0	39121449	H87/Pieza	\$ 314.41	\$ 94,323.00
					Sí objeto de impuesto.

100.00	TERMINALES ELECTRICAS TIPO OJO ASILADO DE COMPRESION DE COBRE ELECTROLITICO CON RECUBRIMIENTO DE ESTAÑO CALIBRE 8" AWG. MARCA ARGOS, MODELO AE34837	39121432	H87/Pieza	\$ 13.41	\$ 1,341.00
Sí objeto de impuesto.					
100.00	TERMINALES ELECTRICAS TIPO OJO DESNUDO DE COMPRESION DE COBRE ELECTROLITICO CON RECUBRIMIENTO DE ESTAÑO CALIBRE 8" AWG. MARCA ARGOS, MODELO AE34837	39121432	H87/Pieza	\$ 4.38	\$ 438.00
Sí objeto de impuesto.					
200.00	TERMINAL DE ANILLO SIN AISLAMIENTO DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO OJILLO DE 1/2" CALIBRE 250 MARCA ARGOS, MODELO AE34173	39121432	H87/Pieza	\$ 115.39	\$ 23,078.00
Sí objeto de impuesto.					
200.00	TERMINAL DE ANILLO SIN AISLAMIENTO DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO OJILLO DE 1/2" CALIBRE 4/0 MARCA ARGOS, MODELO AE34173	39121432	H87/Pieza	\$ 83.83	\$ 16,766.00
Sí objeto de impuesto.					
9.00	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE REL. 800/5A TIPO DONA ENCINTADO. TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO DONA 800/5A. FABRICADOS Y PROBADOS DE ACUERDO A NORMAS ANSI C57.13. KN: 800/5A, KV: 0.72/2.5, VA: 5, CI: 0.5, FRECUENCIA: 50/60 HZ. AISLAMIENTO CON CINTA DE VINILO DIELECTRICA NEGRA. TERMINALES DE CABLE DE COBRE CON FORRO PVC 105 Y ZAPATAS ESTAÑADAS DE 3/16" MARCA NOVAR GENSET, MODELO TS800A-TD	39121032	H87/Pieza	\$ 978.05	\$ 8,802.45
Sí objeto de impuesto.					
10.00	SWITCH FAST GIGABIT ETHERNET DE 5 PUERTOS CAPACIDAD: PERMITE CREAR UNA RED LOCAL CON LA POSIBILIDAD DE CONECTAR HASTA 4 DISPOSITIVOS MÁS LA CONEXIÓN A RED, A TRAVÉS DE LOS PUERTOS RJ45. VELOCIDAD SOPORTADA: POR SER FAST ETHERNET, SOPORTA VELOCIDADES DE TRANSMISIÓN DE DATOS DE HASTA 100 MBPS1. PLUG&PLAY: GENERA UN DIRECCIONAMIENTO MAC DE AUTOAPRENDIZAJE Y AUTOENVEJECIMIENTO, POR LO QUE NO REQUIERE PROGRAMACIÓN. TIENE INDICADORES LED QUE MUESTRAN LA ACTIVIDAD DE ENLACE EN LOS PUERTOS, ASÍ COMO LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. -ALIMENTACIÓN: 5 VCC 1 A, ESTÁNDARES: IEEE802.3 / IEEE802.3U PUERTOS: 5 X 10/100MBPS PUERTOS AUTO-NEGOCIABLES TIPO DE CABLE: CAT. 5, CAT. 5E ETHERNET PARA 100MBPS, CAT. 3,4,5 PARA 10 MBPS TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) HUMEDAD RELATIVA: 10% - 90% NO CONDENSADA CONVERTIDOR DE TENSIÓN: ALIMENTACIÓN: 100 A 240 V – 50/60 HZ 250 MA SALIDA: 5 VCC 1 A MARCA STEREN, MODELO SWI-005	43222610	H87/Pieza	\$ 322.83	\$ 3,228.30
Sí objeto de impuesto.					
36.00	FLOTADOR ELECTRICO PARA TINACO, TENSIÓN NOMINAL 127 VCA, CORRIENTE 13 AMPERES, POTENCIA MÁXIMA DIRECTA 1 HP / 2 HP, FRECUENCIA 60 HZ, LONGITUD DEL CABLE 3 METROS, TEMPERATURA 0 – 70° C TIEMPO DE RESPUESTA 0.5 S. TIPO RECTANGULAR EN COLOR ROJO-NEGRO MARCA EVANS, MODELO PG4221	39122219	H87/Pieza	\$ 553.30	\$ 19,918.80
Sí objeto de impuesto.					
15.00	FUSIBLE LIMITADOR TIPO ERS20/016-A4 16 AMP ALTA TENSIÓN U ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA CON FUSIBLE PERCUTOR. FUSIBLE DE MEDIA TENSION 16A 25.8KV DRWISA LIMITADOR DE CORRIENTE TIPO DRS MARCA DRWISA, MODELO DRS20/016-A4	39121623	H87/Pieza	\$ 4,399.30	\$ 65,989.50
Sí objeto de impuesto.					
15.00	FUSIBLE LIMITADOR TIPO ERS20/025-A4 25, 6 AMP ALTA TENSIÓN U ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA CON FUSIBLE PERCUTOR. FUSIBLE DE MEDIA TENSIÓN 25A 25.8KV DRWISA LIMITADOR DE CORRIENTE TIPO DRS	39121623	H87/Pieza	\$ 4,148.30	\$ 62,224.50



15.00	FUSIBLE DE EXPULSION TIPO BAYONETA DE DOBLE DETECCION, 3A, 23kV, PARA TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SUMERGIDO EN ACEITE, RESISTENTE A LA CORROSION, CON LOS CONTACTOS EN COBRE PLATEADO, CONTACTO SUPERIOR CABEZA TULIPAN, CONTACTO INFERIOR CABEZA ATORNILLABLE, CON EL TUBO CONSTRUIDO EN TEFLON Y ESTAMPADO EN EL TUBO CON CARACTERISTICAS NECESARIAS PARA IDENTIFICAR EL FUSIBLE. TIPO BAYONETA 15/25/35K . PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL MARCA ABB, MODELO 0735402	39121623	H87/Pieza	\$ 629.46	\$ 9,441.90
-------	---	----------	-----------	-----------	-------------

15.00	FUSIBLE DE EXPULSION TIPO BAYONETA DE DOBLE DETECCION, 5A, 23kV, PARA TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SUMERGIDO EN ACEITE, RESISTENTE A LA CORROSION, CON LOS CONTACTOS EN COBRE PLATEADO, CONTACTO SUPERIOR CABEZA TULIPAN, CONTACTO INFERIOR CABEZA ATORNILLABLE, CON EL TUBO CONSTRUIDO EN TEFLON Y ESTAMPADO EN EL TUBO CON CARACTERISTICAS NECESARIAS PARA IDENTIFICAR EL FUSIBLE. TIPO BAYONETA 15/25/35K . PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL. MARCA ABB, MODELO 0735404	39121623	H87/Pieza	\$ 629.46	\$ 9,441.90
-------	--	----------	-----------	-----------	-------------

30.00	INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO 1 MÓDULO. TORNILLO DE CABEZA MIXTA, OPRESOR DE CABLE PARA UNA RÁPIDA Y SEGURA CONEXIÓN DEL CONDUCTOR. PARTES MOLDEADAS EN POLICARBÓNATO, EXCELENTE AISLAMIENTO ELÉCTRICO, RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENCIA A IMPACTOS. BORNES DE CONEXIÓN PROTEGIDOS, EVITAN EL CONTACTO CON LAS PARTES ENERGIZADAS. ORIFICIOS PARA CONDUCTORES, PERMITEN CONECTAR HASTA 2 CABLES CALIBRE 12 AWG. NÚMERO DE POLOS 1, CORRIENTE NOMINAL 16 AX, TENSIÓN NOMINAL 127-250-277 V~ 60 HZ. MARCA VOLTECK, MODELO 47045	39122241	H87/Pieza	\$ 59.46	\$ 1,783.80
-------	---	----------	-----------	----------	-------------

30.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO 30 AMPERES, 120/240 VOLTS. BRINDA PROTECCIÓN ANTE EVENTOS DE SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO. EFICIENTE MONTAJE TIPO ENCHUFABLE Y EL INDICADOR DE DISPARO VISI-TRIP, SON CARACTERÍSTICAS MUY ÚTILES EN SU INSTALACIÓN Y OPERACIÓN CONTINUA. MEDIDAS: ALTO 7.7 CM X ANCHO 1.8 CM X 8.1 CM, PESO 0.123 KG. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO QOW130	39121640	H87/Pieza	\$ 267.87	\$ 8,036.10
-------	---	----------	-----------	-----------	-------------

20.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO 40 AMPERES, VOLTAJE 125/240. SIRVE PARA DESCONECTAR Y PROTEGER CONTRA SOBRECARGAS Y CORTOS CIRCUITOS. SOPORTA UN GRAN NÚMERO DE OPERACIONES DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN, PESO: 125 GM., ALTURA 2 CM., ANCHO 7.8 CM., LARGO 8.5 CM., LO QUE LO HACE MUY ÚTIL EN EL CONTROL MANUAL DE UNA INSTALACIÓN. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO QO140	39121640	H87/Pieza	\$ 245.92	\$ 4,918.40
-------	---	----------	-----------	-----------	-------------

10.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO 50 AMPERES, VOLTAJE 125/240. SIRVE PARA DESCONECTAR Y PROTEGER CONTRA SOBRECARGAS Y CORTOS CIRCUITOS. SOPORTA UN GRAN NÚMERO DE OPERACIONES DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN, PESO 125 GM., ALTURA 2 CM., ANCHO 7.8 CMS., LARGO 8.5 CM., LO QUE LO HACE MUY ÚTIL EN EL CONTROL MANUAL DE UNA INSTALACIÓN. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO QO150	39121640	H87/Pieza	\$ 301.34	\$ 3,013.40
-------	---	----------	-----------	-----------	-------------

20.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 20 AMPERES, 120/240 VOLTS. BRINDA PROTECCIÓN ANTE EVENTOS DE SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO. MONTAJE TIPO ENCHUFABLE Y EL INDICADOR DE DISPARO VISI-TRIP, SON CARACTERÍSTICAS MUY ÚTILES EN SU INSTALACIÓN Y OPERACIÓN CONTINUA. MEDIDAS: ALTO: 7.7 CM. X ANCHO 3.7 CM X PROFUNDIDAD 8 CM., PESO: 0.241 KG. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO QO220	39121640	H87/Pieza	\$ 300.87	\$ 6,017.40
Sí objeto de impuesto.					
10.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 30 AMPERES, 120/240 VOLTS. BRINDA PROTECCIÓN ANTE EVENTOS DE SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO. MONTAJE TIPO ENCHUFABLE Y EL INDICADOR DE DISPARO VISI-TRIP, SON CARACTERÍSTICAS MUY ÚTILES EN SU INSTALACIÓN Y OPERACIÓN CONTINUA. MEDIDAS ALTO 7.7 CM. X ANCHO 3.7 CM. X PROFUNDIDAD 7 CM., PESO 0.241 KG. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO QO230	39121640	H87/Pieza	\$ 649.28	\$ 6,492.80
Sí objeto de impuesto.					
10.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 40 AMPERES, 120/240 VOLTS. BRINDA PROTECCIÓN ANTE EVENTOS DE SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO. MONTAJE TIPO ENCHUFABLE Y EL INDICADOR DE DISPARO VISI-TRIP, SON CARACTERÍSTICAS MUY ÚTILES EN SU INSTALACIÓN Y OPERACIÓN CONTINUA. MEDIDAS ALTO 7.7 CM. X ANCHO 3.7 CM. X PROFUNDIDAD 8 CM., PESO 0.241 KG. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO QO240	39121640	H87/Pieza	\$ 649.28	\$ 6,492.80
Sí objeto de impuesto.					
10.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 50 AMPERES, 120/240 VOLTS. BRINDA PROTECCIÓN ANTE EVENTOS DE SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO. MONTAJE TIPO ENCHUFABLE Y EL INDICADOR DE DISPARO VISI-TRIP, SON CARACTERÍSTICAS MUY ÚTILES EN SU INSTALACIÓN Y OPERACIÓN CONTINUA. MEDIDAS ALTO 7.7 CM. X ANCHO 3.7 CM. X PROFUNDIDAD 8 CM., PESO 0.241 KG. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, MODELO QO250	39121640	H87/Pieza	\$ 649.28	\$ 6,492.80
Sí objeto de impuesto.					
20.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MDW C10 MONOPOLAR, DESARROLLADO PARA PROTECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO. CON CORRIENTES QUE VARIAN DE 2 HASTA 100A, DISPARADORES TÉRMICOS Y MAGNÉTICOS PARA PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO ACTÚAN CON RAPIDEZ EN LA DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE LA FALLA. POSEE MECANISMO DE "DISPARO LIBRE" GARANTIZANDO LA ACTUACIÓN DEL INTERRUPTOR MISMO CON PALANCA DE ACCIONAMIENTO TRABADA EN LA POSICIÓN "CONECTADO", EL MINI INTERRUPTOR DE CURVA C TIENE COMO CARACTERÍSTICA EL DISPARO INSTANTÁNEO PARA CORRIENTES ENTRE 5 HASTA 10 VECES LA CORRIENTE NOMINAL. DE ESTA MANERA, SON APLICADOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS CON INSTALACIÓN DE CARGAS INDUCTIVAS. MARCA WEG, MODELO 10076405	39122245	H87/Pieza	\$ 649.28	\$ 12,985.60
Sí objeto de impuesto.					
10.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MDW C16 TRIPOLAR, DESARROLLADO PARA PROTECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO. CON CORRIENTES QUE VARIAN DE 2 HASTA 100A, DISPARADORES TÉRMICOS Y MAGNÉTICOS PARA PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO ACTÚAN CON RAPIDEZ EN LA DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE LA FALLA. POSEE MECANISMO DE "DISPARO LIBRE" GARANTIZANDO LA ACTUACIÓN DEL INTERRUPTOR MISMO CON PALANCA DE ACCIONAMIENTO TRABADA EN LA POSICIÓN	39122245	H87/Pieza	\$ 286.03	\$ 2,860.30

"CONECTADO", EL MINI INTERRUPTOR DE CURVA C TIENE COMO CARACTERÍSTICA EL DISPARO INSTANTÁNEO PARA CORRIENTES ENTRE 5 HASTA 10 VECES LA CORRIENTE NOMINAL. DE ESTA MANERA, SON APLICADOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS CON INSTALACIÓN DE CARGAS INDUCTIVAS. MARCA WEG, MODELO MDW-C16-3

Sí objeto de impuesto.

10.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MDW C2 MONOPOLAR, DESARROLLADO PARA PROTECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO. CON CORRIENTES QUE VARIAN DE 2 HASTA 100A, DISPARADORES TÉRMICOS Y MAGNÉTICOS PARA PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO ACTÚAN CON RAPIDEZ EN LA DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE LA FALLA. POSEE MECANISMO DE "DISPARO LIBRE" GARANTIZANDO LA ACTUACIÓN DEL INTERRUPTOR MISMO CON PALANCA DE ACCIONAMIENTO TRABADA EN LA POSICIÓN "CONECTADO", EL MINI INTERRUPTOR DE CURVA C TIENE COMO CARACTERÍSTICA EL DISPARO INSTANTÁNEO PARA CORRIENTES ENTRE 5 HASTA 10 VECES LA CORRIENTE NOMINAL. DE ESTA MANERA, SON APLICADOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS CON INSTALACIÓN DE CARGAS INDUCTIVAS. MARCA WEG, MODELO 10076381	39122245	H87/Pieza	\$ 122.10	\$ 1,221.00
-------	--	----------	-----------	-----------	-------------

Sí objeto de impuesto.

20.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MDW C4 MONOPOLAR, DESARROLLADO PARA PROTECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO. CON CORRIENTES QUE VARIAN DE 2 HASTA 100A, DISPARADORES TÉRMICOS Y MAGNÉTICOS PARA PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO ACTÚAN CON RAPIDEZ EN LA DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE LA FALLA. POSEE MECANISMO DE "DISPARO LIBRE" GARANTIZANDO LA ACTUACIÓN DEL INTERRUPTOR MISMO CON PALANCA DE ACCIONAMIENTO TRABADA EN LA POSICIÓN "CONECTADO", EL MINI INTERRUPTOR DE CURVA C TIENE COMO CARACTERÍSTICA EL DISPARO INSTANTÁNEO PARA CORRIENTES ENTRE 5 HASTA 10 VECES LA CORRIENTE NOMINAL. DE ESTA MANERA, SON APLICADOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS CON INSTALACIÓN DE CARGAS INDUCTIVAS. MARCA WEG, MODELO 10076389	39121640	H87/Pieza	\$ 122.10	\$ 2,442.00
-------	--	----------	-----------	-----------	-------------

Sí objeto de impuesto.

8.00	PANEL 40W DE 600X600MM - COLOR: BLANCO, MATERIAL: FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y POLICARBÓNATO, ACABADO: MATE, CONSUMO DE POTENCIA [W]: 40 W, TENSIÓN NOMINAL [V]: 100-240 V, TEMPERATURA DE COLOR [K]: 6500 K, COLOR DE LUZ : FRÍO, ANGULO DE APERTURA: 120°, FLUJO LUMINOSO [LM] : 4000 LM, HORAS DE VIDA: 30 000 HORAS MARCA LEDVANCE, MODELO 85275	39112100	H87/Pieza	\$ 543.75	\$ 4,350.00
------	---	----------	-----------	-----------	-------------

Sí objeto de impuesto.

20.00	PORTALÁMPARA PARA FOCO TRADICIONAL, OVAL. BORNES DE CONEXIÓN PROTEGIDOS CON MATERIALES AISLANTES PARA EVITAR CONTACTOS ACCIDENTALES Y RIESGOS DE CORTO CIRCUITO. BORNES DE CONEXIÓN CON CAPACIDAD DE DOS CABLES DE 12 AWG Y TORNILLOS TIPO IMPERDIBLES. RESISTENTE AL ALTO IMPACTO Y A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE GWF1 A 850°C. RENDIMIENTO: 127/250 V, 100 W. MARCA BTICINO, MODELO P21BN	39112100	H87/Pieza	\$ 31.34	\$ 626.80
-------	--	----------	-----------	----------	-----------

Sí objeto de impuesto.

4.00	PROBADOR DE LÁPIZ PARA ALTO VOLTAJE: DETECTOR DE VOLTAJE DE BOLSILLO. BASTA CON TOCAR LA TOMA DE CORRIENTE O EL CABLE CON LA PUNTA DEL DETECTOR PARA IDENTIFICAR LA PRESENCIA DE VOLTAJE. CUENTA CON INDICADORES PREVENTIVOS AUDIBLES Y VISUALES CLASIFICACIÓN CE Y CSA. RANGO DE VOLTAJE DE 90 A 1000 CA.	41113676	H87/Pieza	\$ 1,579.48	\$ 6,317.92
------	--	----------	-----------	-------------	-------------

Normas IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (Seg. ed.),  
CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04, y ISA-82.02.01:  
EMC: IEC 61326-1:2006 MARCA KLEIN TOOLS,  
MODELO NCVT-1

Sí objeto de impuesto.

10.00	<p>CONECTORES (1200 PIEZAS) TERMINALES DE CABLES ELÉCTRICOS DE 0.5-10.0mm<sup>2</sup>, CONECTORES TUBO AISLADO TERMINALES EN UN CONJUNTO, TIENE 8 MODELOS DIFERENTES. INCLUYE CAJA DE 8 PARTICIONES. ESPECIFICACIONES DE TERMINALES SET SURTIDO DE TERMINALES (A.W.G/MM<sup>2</sup>/CANTIDAD/COLOR): CONECTORES 22AWG 0,5 MM<sup>2</sup>, 200 PIEZAS, COLOR BLANCO; CONECTORES 22AWG 0,75 MM<sup>2</sup>, 200 PIEZAS, COLOR GRIS; CONECTORES 18AWG 1.0MM<sup>2</sup>, 200 PIEZAS, COLOR ROJO; CONECTORES 16AWG 1.5MM<sup>2</sup>, 250 PIEZAS, COLOR NEGRO; CONECTORES 14AWG 2.5MM<sup>2</sup>, 250 PIEZAS, COLOR AZUL; CONECTORES 12AWG 4.0MM<sup>2</sup>, 50 PIEZAS, COLOR VERDE; CONECTORES 10AWG 6.0MM<sup>2</sup>, 25 PIEZAS, COLOR AMARILLO; CONECTORES 7AWG 10.0MM<sup>2</sup>, 25 PIEZAS, COLOR ROJO. TAMAÑO DEL PAQUETE: 210 * 120 * 50 MM/7.28 * 4.72 * 1.97 IN. PESO DEL PAQUETE: 220 G/7.76 ONZAS. MARCA GENERICO, MODELOS: EO508, E7508, E1008, E1508, E2508, E4009,E1012, E6012</p>	39121432	H87/Pieza	\$ 1,163.32	\$ 11,633.20
-------	--	----------	-----------	-------------	--------------

Sí objeto de impuesto.

Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Base	Importe
IVA	Tasa	0.1600	3,625.00	\$ 580.00
IVA	Tasa	0.1600	6,130.00	\$ 980.80
IVA	Tasa	0.1600	17,318.47	\$ 2,770.96
IVA	Tasa	0.1600	13,913.00	\$ 2,226.08
IVA	Tasa	0.1600	30,606.00	\$ 4,896.96
IVA	Tasa	0.1600	94,323.00	\$ 15,091.68
IVA	Tasa	0.1600	1,341.00	\$ 214.56
IVA	Tasa	0.1600	438.00	\$ 70.08
IVA	Tasa	0.1600	23,078.00	\$ 3,692.48
IVA	Tasa	0.1600	16,766.00	\$ 2,682.56
IVA	Tasa	0.1600	8,802.45	\$ 1,408.39
IVA	Tasa	0.1600	3,228.30	\$ 516.53
IVA	Tasa	0.1600	19,918.80	\$ 3,187.01
IVA	Tasa	0.1600	65,989.50	\$ 10,558.32
IVA	Tasa	0.1600	62,224.50	\$ 9,955.92
IVA	Tasa	0.1600	9,441.90	\$ 1,510.70
IVA	Tasa	0.1600	9,441.90	\$ 1,510.70
IVA	Tasa	0.1600	1,783.80	\$ 285.41
IVA	Tasa	0.1600	8,036.10	\$ 1,285.78
IVA	Tasa	0.1600	4,918.40	\$ 786.94
IVA	Tasa	0.1600	3,013.40	\$ 482.14
IVA	Tasa	0.1600	6,017.40	\$ 962.78
IVA	Tasa	0.1600	6,492.80	\$ 1,038.85
IVA	Tasa	0.1600	6,492.80	\$ 1,038.85
IVA	Tasa	0.1600	6,492.80	\$ 1,038.85
IVA	Tasa	0.1600	12,985.60	\$ 2,077.70
IVA	Tasa	0.1600	2,860.30	\$ 457.65
IVA	Tasa	0.1600	1,221.00	\$ 195.36
IVA	Tasa	0.1600	2,442.00	\$ 390.72
IVA	Tasa	0.1600	4,350.00	\$ 696.00
IVA	Tasa	0.1600	626.80	\$ 100.29
IVA	Tasa	0.1600	6,317.92	\$ 1,010.87

IVA	Tasa	0.1600	11,633.20	\$ 1,861.31
-----	------	--------	-----------	-------------

**Observaciones:**

No. Obra: 2023/FGPAR-01286  
Contrato: CAASIM DAJ/235/2024

<b>SUBTOTAL:</b>	<b>\$ 472,270.14</b>
<b>+ IVA:</b>	<b>\$ 75,563.22</b>
<hr/>	
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 547,833.36</b>

**Importe con letra:**      Quinientos cuarenta y siete mil ochocientos treinta y tres pesos 36/100 M.N.

**CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT**

||1.1|d2349a81-062f-45ca-96fe-72abb01f37ac|2025-03-13T14:30:01|LSO1306189R5|SFKqDz5cRvDTCWJZLkvpBRdHpHgaLY8uNZIBNkuPpJoriMVL0OAwwZ  
RDBfruo40w|+hhWTFIxrXae5TbpKKOMNLbg8on3UklUrsXIGJHTo62Y+w6V7xEXJPsJQtbqgNsSjgmyLMaIs5jjaYQiXbLNsiURqRoLp+RwKckQxKji/oujV+035  
BFGfxjMT0/Xn1PbnHTIqCo0A7k+u3nZP2k5PsVhY36LXpP9Z+9QUne7sswwykG4VroALwBgFGHPsw4qGB24wSYmfOHhkgOcqTzRHVqUVKofFycev/sPaN  
4g1wg4+U5s4YUjXj/t+30M3T5JR0grSH8pFB6itLkPCUQ==|00001000000509846663||

**SELLO DIGITAL DEL CFDI**

SFKqDz5cRvDTCWJZLkvpBRdHpHgaLY8uNZIBNkuPpJoriMVL0OAwwZRDDBfruo40w|+hhWTFIxrXae5TbpKKOMNLbg8on3UklUrsXIGJHTo62Y+w6V7xEXJPs  
JQtbqgNsSjgmyLMaIs5jjaYQiXbLNsiURqRoLp+RwKckQxKji/oujV+035BFGfxjMT0/Xn1PbnHTIqCo0A7k+u3nZP2k5PsVhY36LXpP9Z+9QUne7sswwykG4Vr  
oALwBgFGHPsw4qGB24wSYmfOHhkgOcqTzRHVqUVKofFycev/sPaN4g1wg4+U5s4YUjXj/t+30M3T5JR0grSH8pFB6itLkPCUQ==

**SELLO DIGITAL DEL SAT**

kp/1R+eYYTxWYSO57Av5waqfSMuk59TKeUojqOslisRi+UnXSDdly4u67IH5nT0jzYv014oDiyPui/IF0d572PlsQKD7JxeIQBqaO+ISvztQ3h9gdilD CytYKeddn  
rSpqtSRBjXswnby6CGarQzqnbq8fj9HIGksllvNwR6ukW52HvF0ngEZmUpGLVAKp7IEfWV9ynQI8YkMUSALb7bROLKIWuazq22aug/mymzT6R08SFppWN  
W0tahpsuQwsdTNS6AB9uUCgLwU0lfmhQxFzMF2a5M15Qx0fJZ1+Clz9DMVezrU4ZUa0XUsU8SHF2Jh4iL0TLDYK7iIDjA==  
No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000509846663



## Factura - F 1881

GCA HIDRAULICO DE MEXICO

GHM200602GY5

No. Certificado: 00001000000711637842  
Folio fiscal: f9d4fe39-da83-40e9-8b51-65dff451dfe4  
Exportación: No aplica  
Régimen Fiscal - 601 - General de Ley Personas Morales

Privada 94 San Arnulfo 2252 Int.  
Lte. 64 Col. Privadas Santa Matilde.  
C.P. 43845, Zempoala, Hidalgo,  
México



Razón Social:	GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO	Moneda:	MXN
RFC:	GEH690116NV7	Tipo de cambio:	
Domicilio Fiscal:	Plaza Juarez s/n Col. Centro. C.P. 42000, Pachuca de Soto, Hidalgo, MEX	Método de Pago:	PPD - Pago en parcialidades o diferido
Uso de CFDI:	G03 - Gastos en general	Forma de pago:	99 - Por definir
Tipo de Comprobante:	I - Ingreso	Lugar de Expedición:	43845
Régimen fiscal:	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos	Fecha de Expedición:	2025-03-13T14:25:18

## CFDI's Relacionados:

T. Relación: 04 - Sustitución de los CFDI previos

UUID's: 5d95f32b-2554-405b-8196-6d7899274c34

Cantidad	Descripción	C. Prod/Serv	Unidad	P. Unitario	Importe
15.00	NO BREAK 70 MINUTOS DE RESPALDO, 8 CONTACTOS POLARIZADOS TIPO NEMA 5-15R, LEDS INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO. REGULADOR ELECTRÓNICO INTEGRADO, SUPRESOR DE PICOS (DE C.A.) Y DE RUIDO INTEGRADO, TRANSFERENCIA A BATERÍA (INVERSOR) POR BAJO Y ALTO VOLTAJE, TENSIÓN NOMINAL 127 V 1 FASE, PANTALLA LCD INDICADORA DEL MODO DE OPERACIÓN. MARCA ISB SOLA BASIC, MODELO XRN-21-801	39121635	H87/Pieza	\$ 3,118.32	\$ 46,774.80

Sí objeto de impuesto.

Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Base	Importe
IVA	Tasa	0.1600	46,774.80	\$ 7,483.97

## Observaciones:

No. Obra: 2023/FGPAR-01286  
Contrato: CAASIM DAJ/235/2024

SUBTOTAL: \$ 46,774.80  
+ IVA (16%): \$ 7,483.97

Importe con letra: Cincuenta y cuatro mil doscientos cincuenta y ocho pesos 77/100 M.N.

TOTAL: \$ 54,258.77

## CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|f9d4fe39-da83-40e9-8b51-65dff451dfe4|2025-03-13T14:29:19|LSO1306189R5|AO9oBttDpg82rwpv9YpYdSLcivl8gT4D/KXTmHhbC4a06rsh5bsM2LwD QHOhtTidUyKMUcmZqRwFyFYIX7IEdk4vtttrbPkVeb0VqsS0C6pbXUndTMoeCZB8yMictshsBE+sAsC9ctxQ/a8YRwMIXp3sGEBohM0M97r4X1X15Yx6+em Np0ZAI0QEdi+L2VDE62JJ2OugISK25WwW1Qki+FaMITr0vPYMki+OFTYd2mNIWNEINLJderq/LSvxn8Zl9Pm/f6yWmMMFUVvNy5C+M4ruTU0sVh5t+oUzPCP F4CGTxPQMCgOvo0xPw8bMHZdpUkQg8imCE0v7YKOxh8Eeg==|00001000000509846663|

## SELLO DIGITAL DEL CFDI

AO9oBttDpg82rwpv9YpYdSLcivl8gT4D/KXTmHhbC4a06rsh5bsM2LwDQHOhtTidUyKMUcmZqRwFyFYIX7IEdk4vtttrbPkVeb0VqsS0C6pbXUndTMoeCZB8y MictshsBE+sAsC9ctxQ/a8YRwMIXp3sGEBohM0M97r4X1X15Yx6+emNp0ZAI0QEdi+L2VDE62JJ2OugISK25WwW1Qki+FaMITr0vPYMki+OFTYd2mNIWNEIN LJderq/LSvxn8Zl9Pm/f6yWmMMFUVvNy5C+M4ruTU0sVh5t+oUzPCPF4CGTxPQMCgOvo0xPw8bMHZdpUkQg8imCE0v7YKOxh8Eeg==

## SELLO DIGITAL DEL SAT

WL7yvrC0iL95YiDV+ZQMI7wEBM1ILC/AWdzz1LyHxt1759Cap41q01ReH+crLGwRoepesLMXjMztl/km3Hj1eDeBtRSuE8J5cnRvpCjfgG5BHIJXOI1x13br55 7CunIQDpdTVoW76rFyG46UuahzyzA9OaD/J9L2M1MwNseF69mVhPG8Y7/yLNJD5JYVbjw1g3w6y+V9P6Jvsb+EFnoTXxkF EUoEtH4VJ6BggjrkBysilTF e1xzFRyDyanvRVB0eUXUEWFIV/2bj5Yr5+KPRrp6dFIRXaNucCg2k5rHhsWom4u4mwt11f8gwLhWBUy822pTogFwOzA==

No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000509846663



# Factura - F 1882

GCA HIDRAULICO DE MEXICO

GHM200602GY5

**No. Certificado:** 00001000000711637842  
**Folio fiscal:** 7a4c86eb-94a1-471d-91c1-f25698d3e8cc  
**Exportación:** No aplica  
**Régimen Fiscal -** 601 - General de Ley Personas Morales

Privada 94 San Arnulfo 2252 Int.  
Lte. 64 Col. Privadas Santa Matilde.  
C.P. 43845, Zempoala, Hidalgo,  
México



<b>Razón Social:</b>	GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO	<b>Moneda:</b>	MXN
<b>RFC:</b>	GEH690116NV7	<b>Tipo de cambio:</b>	
<b>Domicilio Fiscal:</b>	Plaza Juarez Sin numero Col. Centro. C.P. 42000, Pachuca, Hidalgo, MEX	<b>Método de Pago:</b>	PPD - Pago en parcialidades o diferido
<b>Uso de CFDI:</b>	G03 - Gastos en general	<b>Forma de pago:</b>	99 - Por definir
<b>Tipo de Comprobante:</b>	I - Ingreso	<b>Lugar de Expedición:</b>	43845
<b>Régimen fiscal:</b>	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos	<b>Fecha de Expedición:</b>	2025-03-13T14:29:19

## CFDI's Relacionados:

**T. Relación:** 04 - Sustitución de los CFDI previos

**UUID's:** 3ea0adfe-6129-4a5c-a7e5-f6a22b550a41

Cantidad	Descripción	C. Prod/Serv	Unidad	P. Unitario	Importe
21.00	COPLE PVC CED 80 CON ROSCA DE 1 1/2" SE FABRICAN DE ACUERDO AL ESTANDAR ASTM D2467. MARCA CPVC CTS, MODELO 796208	40172808	H87/Pieza	\$ 59.21	\$ 1,243.41
					Sí objeto de impuesto.
51.00	TAPON PVC CED 80 PARA CEMENTAR DE 2" SE FABRICAN DE ACUERDO AL ESTANDAR ASTM D2467. MARCA GENERICO, MODELO 447-020	40172808	H87/Pieza	\$ 325.80	\$ 16,615.80
					Sí objeto de impuesto.
28.00	TUBO PVC CÉDULA 80 DE 2" PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE 400 PSI, FABRICADO DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES NMX-E-224-CNCP Y ASTM D1785 (TRAMO DE 6 M). MARCA EMMSA, SIN MODELO	40171617	H87/Pieza	\$ 382.57	\$ 10,711.96
					Sí objeto de impuesto.
52.00	COPLE REDUCCION PVC CED 80 PARA CEMENTAR DE 3 X 2" SE FABRICAN DE ACUERDO AL ESTANDAR ASTM D2467. MARCA GENERICO, MODELO S/M	40171709	H87/Pieza	\$ 394.22	\$ 20,499.44
					Sí objeto de impuesto.
7.00	TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 100mm (4") NMX-E-145/1 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM² CON ESPESOR MINIMO 4.4MM ESPESOR MAX. 4.7 MM DIÁMETRO EXT (MM) MIN. 1 14.1, MAX. 114.4, LONG. TOTAL (M) MIN. 5.970 MAX. 6.030. MARCA EMMSA, SIN MODELO	40171617	H87/Pieza	\$ 591.18	\$ 4,138.26
					Sí objeto de impuesto.
25.00	TEE REDUCCIÓN PVC CÉDULA 80 PARA CEMENTAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1", FABRICADA DE ACUERDO AL ESTÁNDAR ASTM D2467 MARCA GENERICO, MODELO S/M	40171709	H87/Pieza	\$ 134.02	\$ 3,350.50
					Sí objeto de impuesto.
50.00	COPLE PVC CÉDULA 80 CON UN EXTREMO PARA UNIÓN TIPO CEMENTAR Y UN EXTREMO ROSCADO DE 1 1/2", FABRICADO DE ACUERDO AL ESTÁNDAR ASTM D2467. MARCA LASCO, MODELO 830-15	40171709	H87/Pieza	\$ 55.75	\$ 2,787.50
					Sí objeto de impuesto.

25.00	COPLE ADAPTADOR MACHO PVC CED 80 CON UN EXTREMO PARA UNIÓN TIPO CEMENTAR Y UN EXTREMO ROSCADO DE 2" SE FABRICAN DE ACUERDO AL ESTANDAR ASTM D2467. MARCA GENERICO, MODELO 836-020	40171709	H87/Pieza	\$ 190.73	\$ 4,768.25	Sí objeto de impuesto.
100.00	TAPÓN PVC CÉDULA 80 PARA CEMENTAR DE 1 1/2", FABRICADO DE ACUERDO AL ESTÁNDAR ASTM D2467. MARCA GENERICO, MODELO 724208	40171709	H87/Pieza	\$ 172.85	\$ 17,285.00	Sí objeto de impuesto.
8.00	TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 150mm (6") NMX-E-145/1 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM² CON ESPESOR MINIMO 6.5MM ESPESOR MAX. 6.9 MM DIÁMETRO EXT (MM) MIN. 168.0, MAX. 219.1, LONG. TOTAL (M) MIN. 5.970 MAX. 6.03. MARCA EMMSA, MODELO S/M	40171517	H87/Pieza	\$ 1,287.11	\$ 10,296.88	Sí objeto de impuesto.
539.00	TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) 8", DE DOBLE PARED (TIPO S O B), CON CAMPANA BICAPA REFORZADA COEXTRUIDA AL CUERPO DEL TUBO, JUNTA HERMÉTICA, CON UNIÓN ESPIGA-CAMPANA Y USO DE UN SOLO EMPAQUE "PUNTA EN FORMA DE DIAMANTE" DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, CON CORRUGAS REFORZADAS DE DOBLE ARCO, PARA SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SISTEMAS DE DRENAJE Y SUBDRENAJE PARA CONDUCCIÓN DE AGUA PLUVIAL, FLUVIAL O SUBTERRÁNEA CON COLOR EXTERIOR E INTERIOR NEGRO, CERTIFICADO VIGENTE DE LA NORMA NOM-001- CONAGUA-2011 BAJO LA NMX-E-241-CNCP-2013 (DEBIDAMENTE MARCADA EN EL CUERPO DE LA TUBERÍA). (TRAMO DE 6.10 METROS). MARCA TODODREN, MODELO S/M	40183004	H87/Pieza	\$ 1,038.10	\$ 559,535.90	Sí objeto de impuesto.
4.00	VÁLVULA DE ADMISIÓN EXPULSIÓN DE AIRE 2" VENTOSA TRIFUNCIONAL DE PASO COMPLETO (FULL-BORE), AMORTIGUADORA DEL GOLPE DE ARIETE, PARA UNA TEMPERATURA MAXIMA DE TRABAJO DE 60°C, SALIDA DE DESCARGA EN POLIPROPILENO, VÁLVULA DE RETENCION UNIDIRECCIONAL DE NYLON REFORZADO, CUERPO DE NYLON, VARILLA DE NYLON, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40141651	H87/Pieza	\$ 6,170.57	\$ 24,682.28	Sí objeto de impuesto.
200.00	TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 200mm (8"), NMX-E-145/1 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM² CON ESPESOR MINIMO 8.4MM ESPESOR MAX. 8.9 MM DIÁMETRO EXT (MM) MIN. 218.7, MAX. 219.1, LONG. TOTAL (M) MIN. 5.970 MAX. 6.030 MARCA EMMSA, MODELO S/M	40171517	H87/Pieza	\$ 2,199.24	\$ 439,848.00	Sí objeto de impuesto.
15.00	TUBO PVC CÉDULA 80 DE 1 1/2" PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE 400 PSI, FABRICADO DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES NMX-E-224-CNCP Y ASTM D1785 (TRAMO DE 6 M). ARCA EMMSA, MODELO S/M	40171517	H87/Pieza	\$ 284.10	\$ 4,261.50	Sí objeto de impuesto.

Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Base	Importe
IVA	Tasa	0.1600	1,243.41	\$ 198.95
IVA	Tasa	0.1600	16,615.80	\$ 2,658.53
IVA	Tasa	0.1600	10,711.96	\$ 1,713.91
IVA	Tasa	0.1600	20,499.44	\$ 3,279.91
IVA	Tasa	0.1600	4,138.26	\$ 662.12
IVA	Tasa	0.1600	3,350.50	\$ 536.08
IVA	Tasa	0.1600	2,787.50	\$ 446.00
IVA	Tasa	0.1600	4,768.25	\$ 762.92



IVA	Tasa	0.1600	17,285.00	\$ 2,765.60
IVA	Tasa	0.1600	10,296.88	\$ 1,647.50
IVA	Tasa	0.1600	559,535.90	\$ 89,525.74
IVA	Tasa	0.1600	24,682.28	\$ 3,949.16
IVA	Tasa	0.1600	439,848.00	\$ 70,375.68
IVA	Tasa	0.1600	4,261.50	\$ 681.84

**Observaciones:**

No. Obra: 2023/FGPAR-01286  
 Contrato: CAASIM DAJ/235/2024

**Importe con letra:** Un millón doscientos noventa y nueve mil doscientos veintiocho pesos 63/100 M.N.

<b>SUBTOTAL:</b>	<b>\$ 1,120,024.68</b>
<b>+ IVA:</b>	<b>\$ 179,203.95</b>
<hr/>	
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 1,299,228.63</b>

**CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT**

||[1.1]7a4c86eb-94a1-471d-91c1-425698d3e8cc|2025-03-13T14:33:19|L:SO1306189R5|CwWnvyCAzBuH6zbEpwNBMMpT24PJeBhrg8OFxdNKZz1Tf5iqnK59mG9HNNObcVKQ7On+OK0W8xyzLzt0kT+HN04EERvha60amOqWpKBZbYxiuUY4eQ+1/5dlulUgVXavTAU3WYya+csLzNXjRIKyk10Btt9IXsaZNM09MaghQ9Fn6bqC1XRDnNXxcSksNKYqgxU00NoJSolg7RuArRMmUBrjK+plqz31vaC/JDSFQooCLDFEWoJYIY7TR05sQqQ67+oh7/5C/utDAO1bYjC1FgflpocNdeJzofX4o9v0vZ+QMHwg/PoyOINZNFHFgSvbgIre3pxtnHRFU5yPcnQ==|00001000000509846663|

**SELLO DIGITAL DEL CFDI**

CwWnvyCAzBuH6zbEpwNBMMpT24PJeBhrg8OFxdNKZz1Tf5iqnK59mG9HNNObcVKQ7On+OK0W8xyzLzt0kT+HN04EERvha60amOqWpKBZbYxiuUY4eQ+1/5dlulUgVXavTAU3WYya+csLzNXjRIKyk10Btt9IXsaZNM09MaghQ9Fn6bqC1XRDnNXxcSksNKYqgxU00NoJSolg7RuArRMmUBrjK+plqz31vaC/JDSFQooCLDFEWoJYIY7TR05sQqQ67+oh7/5C/utDAO1bYjC1FgflpocNdeJzofX4o9v0vZ+QMHwg/PoyOINZNFHFgSvbgIre3pxtnHRFU5yPcnQ==

**SELLO DIGITAL DEL SAT**

gowRASJYE9KC+AS7O2IDrdllFaT+cBIXgXdKqHjdP8RcQGsxqrlECM9z2SaOs3UcP45wWyuAR7/7ldOuHe/d517Vxd+0dLZOop5CTgOZzkURde4tJ0VZF93WBTEzHxkEsjyn3WcORZDH4emnoCnm27d7HTM6djsYa+z9tw/a/qwBLqFNhJ7yJOcu/xwBPaf0XKFxDZQ+OTPYyaN7wqQXDoiyBeommpq8qBZSMZDXpS+P6VXajLBSV5spBJhaTUoLC7kz8gqxpyVA6naWweJXDumqLaxK2bjHDec2w+NeJaupqLzUqCikMBf1kS+tn8gcK7Z8SgQigzH4hbC7g==  
 No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000509846663



## Factura - F 1883

GCA HIDRAULICO DE MEXICO

GHM200602GY5

No. Certificado: 00001000000711637842  
Folio fiscal: 001c54bb-61c2-41e8-ad6f-cbe698bb97e3  
Exportación: No aplica  
Régimen Fiscal - 601 - General de Ley Personas Morales

Privada 94 San Arnulfo 2252 Int.  
Lte. 64 Col. Privadas Santa Matilde.  
C.P. 43845, Zempoala, Hidalgo,  
México



Razón Social:	GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO	Moneda:	MXN
RFC:	GEH690116NV7	Tipo de cambio:	
Domicilio Fiscal:	Plaza Juarez Sin numero Col. Centro. C.P. 42000, Pachuca, Hidalgo, MEX	Método de Pago:	PPD - Pago en parcialidades o diferido
Uso de CFDI:	G03 - Gastos en general	Forma de pago:	99 - Por definir
Tipo de Comprobante:	I - Ingreso	Lugar de Expedición:	43845
Régimen fiscal:	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos	Fecha de Expedición:	2025-03-13T14:27:19

Cantidad	Descripción	C. Prod/Serv	Unidad	P. Unitario	Importe
25.00	REFLECTOR DE LED 100 WHATTS MATERIAL DE LA CARCASA: ALUMINIO, TERMINADO: NEGRO, PANTALLA: CRISTAL, INDICE DE PROTECCIÓN (IP): 65, TIPO DE LÁMPARA: INTEGRADO LED 100 W, 315 MM X 335 MM X 80 MM, TENSIÓN NOMINAL: 100-240 V, CONSUMO DE POTENCIA: 100 W, FRECUENCIA NOMINAL: 50/60 HZ, CONSUMO DE CORRIENTE: 1-0.41 A, FACTOR DE POTENCIA: 0.9, FLUJO LUMINOSO: 7000 LM, TEMPERATURA DE COLOR 6500K, COLOR DE LUZ: LUZ DE DÍA, ÁNGULO DE APERTURA: 90°, IRC: 70, TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -40 - 40 °C, USO EXTERIOR. LED REFLECTOR INTEMP 80W FLOODLINT 100-277V 5000K LUZ BLANCA. MARCA TECNOLITE, MODELO 100LQLEDT30MVN	39112500	H87/Pieza	\$ 2,676.83	\$ 66,920.75
Sí objeto de impuesto.					
5.00	ACUMULADOR PARA SISTEMA SOLAR CICLADO PROFUNDO - APLICACIONES MARINAS, SOPORTA UN ALTO NÚMERO DE CICLOS SIN AFECTAR SU DESEMPEÑO, SON IDEALES PARA PROVEER ENERGÍA SISTEMAS AISLADOS DE LA RED Y ALUMBRADO PÚBLICO, BCI: 31T, APLICACIÓN: CICLADO PROFUNDO, VOLTAJE: 12 V, POLARIDAD: (+)(-), AMPERIOS: @5HRS - 88A, @10HRS - 99A, @20HRS - 110A, @100HRS - 122A, DESCARGA DE AMPERIOS: @5HRS - 17.5A, @10HRS - 9.9A, @20HRS - 5.5A, @100HRS - 1.2A, CAPACIDAD DE RESERVA (MINUTOS): @25AMPS - 190 MIN, @75AMPS - 51 MIN MARCA LTH, MODELO L-31T/S-190M	26111700	H87/Pieza	\$ 4,449.47	\$ 22,247.35
Sí objeto de impuesto.					

Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Base	Importe
IVA	Tasa	0.1600	66,920.75	\$ 10,707.32
IVA	Tasa	0.1600	22,247.35	\$ 3,559.58

## Observaciones:

\*No. Obra: 2023/FGPAR-01286  
Contrato: CAASIM DAJ/235/2024\*

Importe con letra: Ciento tres mil cuatrocientos treinta y cinco pesos 00/100 M.N.

SUBTOTAL: \$ 89,168.10  
+ IVA: \$ 14,266.90

TOTAL: \$ 103,435.00

**CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT**

||[1.1|001c54bb-61c2-41e8-ad6f-cbe988bb97e3|2025-03-13T14:31:20|LSO1306189R5|j+cG0/up7xCR/p1ttpbCxuNs+Z2BE5AGIW9xNlafA78kSgUpqUEhOgUVQ8AwcUqZi5BupUdYyJXQH0WNBUzFxF463+naD9|TQJxRx8JqEzt3GLpp0lQYZi5MLeI0M+cgQu0lhyWnK2bR6akLdc0WWTfzSxA6Fo2i6YsUPxGU9MozvSajfB7sJ5+vutQwUJtnrP2pEgaCB02NomT7kGUViZnfmJd25HO1MZzqxHlogilbO5zWwpT+QmG8L3YtaeUgyZQ+9ZGu2idJwTQ15FUIL1u6kkaolcVYCFaZzh0BWXZDGvcpG07QH+ha9+uxnw+LIUVu2DDxi+I74Ybdl54xw==|00001000000509846663|]

**SELLO DIGITAL DEL CFDI**

i+cG0/up7xCR/p1ttpbCxuNs+Z2BE5AGIW9xNlafA78kSgUpqUEhOgUVQ8AwcUqZi5BupUdYyJXQH0WNBUzFxF463+naD9|TQJxRx8JqEzt3GLpp0lQYZi5MLeI0M+cgQu0lhyWnK2bR6akLdc0WWTfzSxA6Fo2i6YsUPxGU9MozvSajfB7sJ5+vutQwUJtnrP2pEgaCB02NomT7kGUViZnfmJd25HO1MZzqxHlogilbO5zWwpT+QmG8L3YtaeUgyZQ+9ZGu2idJwTQ15FUIL1u6kkaolcVYCFaZzh0BWXZDGvcpG07QH+ha9+uxnw+LIUVu2DDxi+I74Ybdl54xw==

**SELLO DIGITAL DEL SAT**

WpaobQfhvqIUWx7yRu/qEjuNtn5f93UqVK3sGj1tBYG6bJbU01SASIFAI8aB0xATazvjKURWYDIHDuXjnEAclL19AMoMOF6AEh98s9Ivu8xMzs5Tc9RjblK9HMNpoBLhcCMAJ+8JbCsrr7Whm+kNg4FeMjrlcChMLmoPA7CvLStOJ8kc2cau+IhsjTf+2ITvZoDxdJT2cyVZ82GBgg1nxGVsIQVv6iRGvHC0buaER8VEX4GSKUpQsP8cK4ZVN1DHN5cRIF71rpi/shwknkIp/PXDh72AjqZsgrvH7HGbyVECorxsvOUbmBChp9ptVgNpZnTp9wisQDb5hNw==  
No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000509846663



## Factura - F 1892

GCA HIDRAULICO DE MEXICO

GHM200602GY5

No. Certificado: 00001000000711637842  
Folio fiscal: 2e38c5d0-43b6-4486-a1f7-1c662dee3465  
Exportación: No aplica  
Régimen Fiscal - 601 - General de Ley Personas Morales

Privada 94 San Arnulfo 2252 Int.  
Lte. 64 Col. Privadas Santa Matilde.  
C.P. 43845, Zempoala, Hidalgo,  
México



Razón Social:	GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO	Moneda:	MXN
RFC:	GEH690116NV7	Tipo de cambio:	
Domicilio Fiscal:	Plaza Juarez Sin numero Col. Centro. C.P. 42000, Pachuca, Hidalgo, MEX	Método de Pago:	PPD - Pago en parcialidades o diferido
Uso de CFDI:	G03 - Gastos en general	Forma de pago:	99 - Por definir
Tipo de Comprobante:	I - Ingreso	Lugar de Expedición:	43845
Régimen fiscal:	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos	Fecha de Expedición:	2025-03-13T14:28:05

## CFDI's Relacionados:

T. Relación: 04 - Sustitución de los CFDI previos

UUID's: 5c11a711-f095-4d26-b844-00819369362f

Cantidad	Descripción	C. Prod/Serv	Unidad	P. Unitario	Importe
6.00	ADAPTADOR USB A ETHERNET ESTABILIDAD DE CONEXIÓN: ESTE ADAPTADOR ES DE MUCHA AYUDA CUANDO LA SEÑAL INALÁMBRICA ES INTERMITENTE Y NECESITAS CONEXIÓN A INTERNET ESTABLE Y CONSTANTE. VELOCIDAD: SOPORTA UN ESTÁNDAR FAST ETHERNET DE HASTA 100 MBPS. COMPATIBILIDAD: ES FUNCIONAL EN EQUIPOS CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS, MAC Y LINUX. -SOPORTA ESTÁNDAR FAST ETHERNET 10/100 COMPATIBLE CON USB 2.0 Y USB 1.1 COMPATIBLE CON WIN10, WIN8, WIN7, WIN VISTA, WIN XP, MAC Y LINUX COMPATIBLE CON IEEE 802.3U 100BASE-TX E IEEE 802.3 10BASE-T CABLE DE 12,5 CM INCORPORADO ALIMENTACIÓN: 5 VCC. MARCA STEREN, MODELO 506-430	43201552	H87/Pieza	\$ 369.25	\$ 2,215.50

Sí objeto de impuesto.

Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Base	Importe
IVA	Tasa	0.1600	2,215.50	\$ 354.48

## Observaciones:

No. Obra: 2023/FGPAR-01286  
Contrato: CAASIM DAJ/235/2024

Importe con letra: Dos mil quinientos sesenta y nueve pesos 98/100 M.N.

SUBTOTAL: \$ 2,215.50  
+ IVA (16%): \$ 354.48

TOTAL: \$ 2,569.98

## CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|2e38c5d0-43b6-4486-a1f7-1c662dee3465|2025-03-13T14:32:05|LSO1308189R5|IKX1U|MoobnSvE93BCHH0Nsy3HOZQ54XyFkEvRmV70vqd+07k1OV5Pm1Ue4o1xxj8F2364uJOXvEO0i99ZydUCETyp4fSsLp39+SaXhaJZFH1UHyzZpMBpH67SY32KoYX2EzORVQNVii8rC8IIQGSWTKj5QhgTpKsRh4rHGwyYFdeyyHwSI+LISmb2qOk3VaU/L5YFn1akzJl1nokkBowbszblAQ5Blz26jKrQYiwYSbmVzMXQgUpU/UAh7QpZnHjgC535dPJSbQpJenU38kmG3CWFY3gpCAutBbixAFdjl3WXqfs2ooleoNLDuJWd+s2Gqojv9EnQzUyYQ=||00001000000509846663||

## SELLO DIGITAL DEL CFDI

IKX1U|MoobnSvE93BCHH0Nsy3HOZQ54XyFkEvRmV70vqd+07k1OV5Pm1Ue4o1xxj8F2364uJOXvEO0i99ZydUCETyp4fSsLp39+SaXhaJZFH1UHyzZpMBpH67SY32KoYX2EzORVQNVii8rC8IIQGSWTKj5QhgTpKsRh4rHGwyYFdeyyHwSI+LISmb2qOk3VaU/L5YFn1akzJl1nokkBowbszblAQ5Blz26jKrQYiwYSbmVzMXQgUpU/UAh7QpZnHjgC535dPJSbQpJenU38kmG3CWFY3gpCAutBbixAFdjl3WXqfs2ooleoNLDuJWd+s2Gqojv9EnQzUyYQ=



**SELLO DIGITAL DEL SAT**

---

R2X0Ax/xOooh3tWmuZEArudYX9umqhs7fgFQxcU8Tfg5u0NDjgsIjLHPxiviVx0xUovk5Hiiac8DBdr+48VCg8/bARA1MjwCoWtBGsVnJ0juDR5bsHVShR11Qb  
TqeVDUB2giAZMTLgtRk/0C8qaNSzuQmz5AxH3lrR1P/o0TTQ1tL+18zqGvdOIBB4Dy8y/mqqPPIFOpeUYOFJBsf5xyDfF1VbPMWXQCppo+54Bt26ILrZY+W  
GS7zb8v3VMTpR02ixSE1+g15LHhL67/vcLeHEhAYsKLEzg+Gk/+1vqI583pjUnKy0MDCRUqd6K8hgExFR1QOKsK+hYcKCECAoosjg==  
No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000509846663

# Factura - F 1910

GCA HIDRAULICO DE MEXICO

GHM200602GY5

No. Certificado: 00001000000711637842  
Folio fiscal: c08860d0-44a6-4880-9b90-ef55fb78d421  
Exportación: No aplica  
Régimen Fiscal - 601 - General de Ley Personas Morales

Privada 94 San Arnulfo 2252 Int.  
Lte. 64 Col. Privadas Santa Matilde.  
C.P. 43845, Zempoala, Hidalgo,  
México



<b>Razón Social:</b>	GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO	<b>Moneda:</b>	MXN
<b>RFC:</b>	GEH690116NV7	<b>Tipo de cambio:</b>	
<b>Domicilio Fiscal:</b>	Plaza Juarez Sin numero Col. Centro. C.P. 42000, Pachuca, Hidalgo, MEX	<b>Método de Pago:</b>	PPD - Pago en parcialidades o diferido
<b>Uso de CFDI:</b>	G03 - Gastos en general	<b>Forma de pago:</b>	99 - Por definir
<b>Tipo de Comprobante:</b>	I - Ingreso	<b>Lugar de Expedición:</b>	43845
<b>Régimen fiscal:</b>	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos	<b>Fecha de Expedición:</b>	2025-03-28T17:01:09

<b>CFDI's Relacionados:</b>	
<b>T. Relación:</b> 04 - Sustitución de los CFDI previos	<b>UUID's:</b> ace718c9-0550-4c46-9fc4-a35c778d9184
<b>T. Relación:</b> 04 - Sustitución de los CFDI previos	<b>UUID's:</b> 675022be-4438-4caa-a027-bf4c02fcc1b4
<b>T. Relación:</b> 04 - Sustitución de los CFDI previos	<b>UUID's:</b> 2dd213d6-2ecb-4ea4-a14f-be0a8f165168

Cantidad	Descripción	C. Prod/Serv	Unidad	P. Unitario	Importe
5.00	BRIDA ROSCADA DE HIERRO FUNDIDO DE 3" DE DIAMETRO PARA AGUA POTABLE SATISFACEN LAS ESPECIFICACIONES ANSI/AWWA C-110/21.10 DISEÑADAS DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN ASI B 16.1 CLASE 125. MARCA GIMBEL MEXICANA, MODELO 14BRIDAS072CH	30121713	H87/Pieza	\$ 738.59	\$ 3,692.95
Sí objeto de impuesto.					
5.00	BRIDA ROSCADA DE HIERRO FUNDIDO DE 4" DE DIAMETRO PARA AGUA POTABLE SATISFACEN LAS ESPECIFICACIONES ANSI/AWWA C-110/21.10 DISEÑADAS DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN ASI B 16.1 CLASE 125. MARCA GIMBEL MEXICANA, MODELO 14BRIDAS073CH	30121713	H87/Pieza	\$ 761.39	\$ 3,806.95
Sí objeto de impuesto.					
6.00	BRIDA ROSCADA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" DE DIAMETRO PARA AGUA POTABLE SATISFACEN LAS ESPECIFICACIONES ANSI/AWWA C-110/21.10 DISEÑADAS DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN ASI B 16.1 CLASE 125. MARCA GIMBEL MEXICANA, MODELO 14BRIDAS070CH. MARCA GIMBEL MEXICANA, MODELO 14BRIDAS070CH	30121713	H87/Pieza	\$ 461.59	\$ 2,769.54
Sí objeto de impuesto.					
302.00	ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 6" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 168-182MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE, CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPAQUE DE NITRILLO, SUJECION EN TRES PUNTOS EQUIDISTANTES, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 4°C A 50°C, PARA UNA PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 15KG/CM2, CONEXIÓN CUERDA INTERNA 1/2"-14, BAJO LA NOM-001-CONAGUA. MARCA ALFA, MODELO EC-11-150	31162906	H87/Pieza	\$ 1,154.23	\$ 348,577.46
Sí objeto de impuesto.					
34.00	BRIDA SOLDABLE EN ACERO AL CARBÓN 6" MATERIAL: ACERO FORJADO AL CARBÓN CUMPLE CON LA NORMA ASTM A105 DIMENSIONES: ASME / ANSI B16.5 ASME / ANSI B 1.20.1 ROSCADO NPT MARCA CIFUNSA, MODELO S/M	30121713	H87/Pieza	\$ 586.87	\$ 19,953.58
Sí objeto de impuesto.					

2.00	BRIDA SOLDABLE EN ACERO AL CARBÓN 8" MATERIAL: ACERO FORJADO AL CARBÓN CUMPLE CON LA NORMA ASTM A105 DIMENSIONES: ASME / ANSI B16.5 ASME / ANSI B 1.20.1 ROSCADO NPT MARCA CIFUNSA, MODELO S/M	30121713	H87/Pieza	\$ 1,038.26	\$ 2,076.52
Sí objeto de impuesto.					
101.00	VALVULA COMPUERTA, DIAMETRO 6 PULG, ASIENTO ELASTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150. SERIE: 716/50-001, BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CAMARA. MARCA AVK, MODELO 716-150-50-0240159	40141653	H87/Pieza	\$ 6,378.16	\$ 644,194.16
Sí objeto de impuesto.					
10504.00	CODO DE HIERRO MALEABLE (FIERRO GALVANIZADO) ROSCADA DE 1/2" DE DIAMETRO x 90°. MATERIAL CUMPLE CON ASTM A197. DIMENSIONES CUMPLEN CON ASME B16.3 CONEXIONES GALVANIZADAS CUMPLEN CON NSF61 Y AB1953. MARCA FOSET, MODELO 47557	40172600	H87/Pieza	\$ 9.51	\$ 99,893.04
Sí objeto de impuesto.					
15.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 4", DIAMETRO DE MONTAJE 105MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 377.40	\$ 5,661.00
Sí objeto de impuesto.					
64.00	VALVULA COMPUERTA, DIAMETRO 4 PULG, ASIENTO ELASTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150, BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CAMARA. MARCA AVK, MODELO 716-100-50-0240159	40141653	H87/Pieza	\$ 4,065.37	\$ 260,183.68
Sí objeto de impuesto.					
3.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 2", DIAMETRO DE MONTAJE 60MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 224.59	\$ 673.77
Sí objeto de impuesto.					
3.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 3", DIAMETRO DE MONTAJE 80MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 278.15	\$ 834.45
Sí objeto de impuesto.					
8.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 3", DIAMETRO DE MONTAJE 85MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 305.85	\$ 2,446.80
Sí objeto de impuesto.					
3.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 3", DIAMETRO DE MONTAJE 90MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 305.85	\$ 917.55
Sí objeto de impuesto.					
3.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 3", DIAMETRO DE MONTAJE 95MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 377.87	\$ 1,133.61
Sí objeto de impuesto.					
3.00	JUNTA GIBault, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 4", DIAMETRO DE MONTAJE 100MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 377.87	\$ 1,133.61
Sí objeto de impuesto.					

3.00	JUNTA GIBAULT , BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 4", DIAMETRO DE MONTAJE 110MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 444.35	\$ 1,333.05	Sí objeto de impuesto.
5.00	JUNTA GIBAULT, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 4", DIAMETRO DE MONTAJE 115MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 444.35	\$ 2,221.75	Sí objeto de impuesto.
3.00	JUNTA GIBAULT, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307, EMPAQUE DE HULE EPDM, DIAMETRO NOMINAL DE 4", DIAMETRO DE MONTAJE 130MM. MARCA SIGMA FLOW, MODELO S/M	40172600	H87/Pieza	\$ 462.81	\$ 1,388.43	Sí objeto de impuesto.
300.00	ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 3" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 88-109MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE, CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPAQUE DE NITRILO, SUJECION EN TRES PUNTOS EQUIDISTANTES, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 4°C A 50°C, PARA UNA PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 15KG/CM2, CONEXIÓN CUERDA INTERNA 1/2"-14, BAJO LA NOM-001-CONAGUA. MARCA ALFA, MODELO EC-11-076	31162906	H87/Pieza	\$ 496.05	\$ 148,815.00	Sí objeto de impuesto.
10.00	VALVULA COMPUERTA, DIAMETRO 2 1/2 PULG, ASIENTO ELASTICO, 150 PSI, BRIDADA, CLASE 150. BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CAMARA, MARCA AVK, MODELO 716-065-50-0240159	40141653	H87/Pieza	\$ 2,969.93	\$ 29,699.30	Sí objeto de impuesto.
288.00	VARILLA ROSCADA, 1 M; DE 5/8" (16 MM) -FABRICADA EN ACERO CON ACABADO GALVANIZADO; -CUERDA STANDARD (10-24 UNC); -PARA FIJACIÓN, MONTAJE Y SOPORTE. MARCA TORNILLOS TOREC, MODELO VRG58X1	30102404	H87/Pieza	\$ 132.48	\$ 38,154.24	Sí objeto de impuesto.
6.00	MANOMETRO CON GLICERINA DOBLE ESCALA DE PRESION EN PSI Y KG/CM2, MATERIAL DE CONSTRUCCION ACERO INOXIDABLE, DIAMETRO DE CARATULA 2", CONEXION BASE/INFERIOR ROSCA NPT MACHO DE 1/4" DE 0 A 14 KG/CM2 (0 A 200 PSI), RANGO DE PRECISIÓN: 1.6% - 2.5%, RANGO DE TEMPERATURA: -20° C A 60°C MÁXIMA. MARCA ALTAMIRA, MODELO MAN0-100SS	41112414	H87/Pieza	\$ 244.52	\$ 1,467.12	Sí objeto de impuesto.
11.00	LLAVE DE MANGUERA DE LATÓN. SIN PULIR. CON ROSCA EN LA NARIZ. PESO: 110G. MEDIDA 1/2". MARCA ALFA, MODELO XSG-44-13	40141600	H87/Pieza	\$ 92.61	\$ 1,018.71	Sí objeto de impuesto.
6.00	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE, ALTA PRESIÓN 600 PSI, FABRICADO EN LATÓN NIQUELADO, PASO COMPLETO, PRESIÓN MÁXIMA 4137 KPA (600 PSI), MEDIDA 1/2"(13MM), TIPO DE CUERDA 1/2-14 NPT. MARCA FOSET, MODELO 49475	40141608	H87/Pieza	\$ 135.28	\$ 811.68	Sí objeto de impuesto.
2.00	ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 4" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 114-132MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE, CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPAQUE DE NITRILO, SUJECION EN TRES PUNTOS EQUIDISTANTES, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 4°C A 50°C, PARA UNA PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 15KG/CM2, CONEXIÓN CUERDA INTERNA 1/2"-14, BAJO LA NOM-001-CONAGUA. MARCA ALFA, MODELO EC-11-102	31162906	H87/Pieza	\$ 708.32	\$ 1,416.64	Sí objeto de impuesto.



2077.00	VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 1/2" EN BRONCE, ENTRADA: ROSCA MACHO NPT(E) O ROSCA AWWA, SALIDA: TUBO DE POLIETILENO TIPO II (IPS), SISTEMA COMPRESIÓN TUERCA ABRAZADERA. MARCA ALFA, MODELO I-73-13	31162906	H87/Pieza	\$ 250.64	\$ 520,579.28	Sí objeto de impuesto.
6745.00	VÁLVULA DE BANQUETA, EN BRONCE, ENTRADA: ROSCA HEMBRA NPT, SALIDA: TUBO DE POLIETILENO TIPO II (IPS) RD9, SISTEMA COMPRESIÓN ABRAZADERA. MEDIDA 1/2"-22.2MM MARCA ALFA, MODELO B7213	40141600	H87/Pieza	\$ 261.82	\$ 1,765,975.90	Sí objeto de impuesto.
670.00	NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 35" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA, ALTA DUREZA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ALTAS TEMPERATURAS Y PRESIONES, LARGA VIDA ÚTIL, PARA LA CONDUCCIÓN DE AGUA, GAS O AIRE. MARCA FOSET, MODELO 47519	40172600	H87/Pieza	\$ 133.32	\$ 89,324.40	Sí objeto de impuesto.
3998.00	VALVULA DE ESFERA TORNILLO LOCK Y MANERAL MAGNETICO, ANTIFRAUDE, DE LATON FORJADO, MANERAL DE 3 POSICIONES, APERTURA TOTAL, OBTURACION AL 100%, MEDIDA: 1/2 PULG. MARCA ALFA, MODELO XSB-89-13	31162906	H87/Pieza	\$ 128.39	\$ 513,303.22	Sí objeto de impuesto.
195.00	TORNILLO MAQUINA, CABEZA HEZAGONAL, CDA CORRIDA UNC, GRADO 2, GALVANIZADO ELECTROLITICO 5/8 X 3" MARCA GRUPO CN, SIN MODELO	31161500	H87/Pieza	\$ 11.55	\$ 2,252.25	Sí objeto de impuesto.
5.00	TRANSMISOR DE PRESIÓN TIPO CIEGO, MIDE LA PRESIÓN ABSOLUTA Y RELATIVA DE LÍQUIDOS, GASES Y VAPORES, CÉLULA DE MEDIDA EN CERÁMICA, RANGO DE MEDIDA DE 1 A 60 BAR (15 A 1000 PSI), ALTA PRECISIÓN DE MEDIDA, CAJA DE ACERO INOXIDABLE ROBUSTA, ALTA RESISTENCIA A LA SOBRECARGA, PARA FLUIDOS CORROSIVOS Y NO CORROSIVOS, DISEÑO COMPACTO, SEÑAL DE INTENSIDAD 4 A 20 MA, CARGA DE 10V(0.02 A), PESO APROXIMADO 0.090 K. MARCA SIEMENS, MODELO SITRANSP200	41112413	H87/Pieza	\$ 7,550.32	\$ 37,751.60	Sí objeto de impuesto.
4.00	TUBO DE ACERO AL CARBÓN CON UNA CONSTURA LONGITUDINAL Y NINGUNA TRANSVERSAL, ESPECIFICACIÓN ASTM A 53 GRADO "B", PARA COLUMNA DE BOMBA DE 6" DE DIÁMETRO, CÉDULA 40 DE ESPESOR (7.11MM), DIÁMETRO EXTERIOR DE 168.3MM, CON ROSCA CÓNICA. LONGITUD DEL TRAMO DE 6.40M. MARCA: FORZA STEEL, MODELO S/M, SERIE 12109887-168	40171602	H87/Pieza	\$ 10,053.36	\$ 40,213.44	Sí objeto de impuesto.
1.00	VALVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 14 PULG, ASIENTO ELASTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150, BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CAMARA. MARCA AVK, MODELO 716-350-50-0240159, SERIE 716/50-001	40141653	H87/Pieza	\$ 51,059.20	\$ 51,059.20	Sí objeto de impuesto.

Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Base	Importe
IVA	Tasa	0.1600	3,692.95	\$ 590.87
IVA	Tasa	0.1600	3,806.95	\$ 609.11
IVA	Tasa	0.1600	2,769.54	\$ 443.13
IVA	Tasa	0.1600	348,577.46	\$ 55,772.39
IVA	Tasa	0.1600	19,953.58	\$ 3,192.57
IVA	Tasa	0.1600	2,076.52	\$ 332.24
IVA	Tasa	0.1600	644,194.16	\$ 103,071.07
IVA	Tasa	0.1600	99,893.04	\$ 15,982.89

IVA	Tasa	0.1600	5,661.00	\$ 905.76
IVA	Tasa	0.1600	260,183.68	\$ 41,629.39
IVA	Tasa	0.1600	673.77	\$ 107.80
IVA	Tasa	0.1600	834.45	\$ 133.51
IVA	Tasa	0.1600	2,446.80	\$ 391.49
IVA	Tasa	0.1600	917.55	\$ 146.81
IVA	Tasa	0.1600	1,133.61	\$ 181.38
IVA	Tasa	0.1600	1,133.61	\$ 181.38
IVA	Tasa	0.1600	1,333.05	\$ 213.29
IVA	Tasa	0.1600	2,221.75	\$ 355.48
IVA	Tasa	0.1600	1,388.43	\$ 222.15
IVA	Tasa	0.1600	148,815.00	\$ 23,810.40
IVA	Tasa	0.1600	29,699.30	\$ 4,751.89
IVA	Tasa	0.1600	38,154.24	\$ 6,104.68
IVA	Tasa	0.1600	1,467.12	\$ 234.74
IVA	Tasa	0.1600	1,018.71	\$ 162.99
IVA	Tasa	0.1600	811.68	\$ 129.87
IVA	Tasa	0.1600	1,416.64	\$ 226.66
IVA	Tasa	0.1600	520,579.28	\$ 83,292.68
IVA	Tasa	0.1600	1,765,975.90	\$ 282,556.14
IVA	Tasa	0.1600	89,324.40	\$ 14,291.90
IVA	Tasa	0.1600	513,303.22	\$ 82,128.52
IVA	Tasa	0.1600	2,252.25	\$ 360.36
IVA	Tasa	0.1600	37,751.60	\$ 6,040.26
IVA	Tasa	0.1600	40,213.44	\$ 6,434.15
IVA	Tasa	0.1600	51,059.20	\$ 8,169.47

#### Observaciones:

PARTIDA 7.- VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 6", ASIENTO ELÁSTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150. SERIE: 716/50-001. VULCANIZADA CON EPDM CERTIFICADO PARA AGUA POTABLE. SISTEMA DE EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD, UN VASTAGO DE ALTA RESISTENCIA Y LA PROTECCIÓN COMPLETA CONTRA LA CORROSIÓN, APTA PARA AGUA POTABLE Y LÍQUIDOS NEUTROS HASTA UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 70° C (160° F). CONTANDO CON NORMAS DISTANCIA ENTRE CARAS SEGÚN ANSI B16.10, CLASE 125 Y BRIDA PLANA, TALADRADA SEGÚN ASME/ANSI B16.42 CLASE 150. ENSAYOS CERTIFICADOS: ASIENTO: 250 PSI., CUERPO: 500 PSI., (FUNDICIÓN DUCTIL GJS-500-7), ENSAYO DEL TORQUE DE CIERRE CONFORME C509. CARACTERÍSTICAS: TUERCA FIJA, INTEGRADA EN LA COMPUERTA, EVITA VIBRACIONES Y ASEGURA DURABILIDAD, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE CON ANILLO DE PARO DE LA COMPUERTA Y ROSCA LAMINADA PARA UNA ALTA RESISTENCIA, EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD CON UN SELLADO SUPERIOR DE NBR, UN COJINETE DE POLIAMIDA CON DOS O-RING DE NBR Y UN EMPAQUE INFERIOR DE EPDM, EMPAQUE DE EPDM ALOJADA ENTRE CUERPO Y TAPA, TORNILLOS DE ACERO SELLADOS CON SILICONA Y PROTEGIDOS POR LA JUNTA DE LA TAPA, PASO TOTAL, BAJO TORQUE DE MANIOBRA, REVESTIMIENTO DE EPOXI AZUL SEGÚN AWWA C550., INCLUYE ACCESORIOS: EJE DE EXTENSIÓN (ACERO INOXIDABLE 1.4021), BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CÁMARA. MARCA AVK, MODELO 716-150-50-0240159.

PARTIDA 10.- VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 4", ASIENTO ELÁSTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150. VULCANIZADA CON EPDM CERTIFICADO PARA AGUA POTABLE. SISTEMA DE EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD, UN VASTAGO DE ALTA RESISTENCIA Y LA PROTECCIÓN COMPLETA CONTRA LA CORROSIÓN, APTA PARA AGUA POTABLE Y LÍQUIDOS NEUTROS HASTA UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 70° C (160°F). CONTANDO CON NORMAS DISTANCIA ENTRE CARAS SEGÚN ANSI B16.10, CLASE 125 Y BRIDA PLANA, TALADRADA SEGÚN ASME/ANSI B16.42 CLASE 150. CUENTA CON ASIENTO CERTIFICADO: 250 PSI. CUERPO (FUNDICIÓN DUCTIL GJS-500-7): 500 PSI. ENSAYO DEL TORQUE DE CIERRE CONFORME C509. CARACTERÍSTICAS: TUERCA FIJA, INTEGRADA EN LA COMPUERTA, EVITA VIBRACIONES Y ASEGURA DURABILIDAD, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE CON ANILLO DE PARO DE LA COMPUERTA Y ROSCA LAMINADA PARA UNA ALTA RESISTENCIA, EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD CON UN SELLADO SUPERIOR DE NBR, UN COJINETE DE POLIAMIDA CON DOS O-RING DE NBR Y UN EMPAQUE INFERIOR DE EPDM, EMPAQUE DE EPDM ALOJADA ENTRE CUERPO Y TAPA, TORNILLOS DE ACERO SELLADOS CON SILICONA Y PROTEGIDOS POR LA JUNTA DE LA TAPA, CON PASO TOTAL, BAJO TORQUE DE MANIOBRA, REVESTIMIENTO DE EPOXI AZUL SEGÚN AWWA C550. INCLUYE ACCESORIOS: EJE DE EXTENSIÓN (ACERO INOXIDABLE 1.4021), BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CÁMARA. MARCA AVK, MODELO 716-100-50-0240159.

PARTIDA 21.- VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 2 1/2", ASIENTO ELÁSTICO, 150 PSI, BRIDADA, CLASE 150. VULCANIZADA CON EPDM CERTIFICADO PARA AGUA POTABLE. SISTEMA DE EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD, UN VASTAGO DE ALTA RESISTENCIA Y LA PROTECCIÓN COMPLETA CONTRA LA CORROSIÓN, APTA PARA AGUA POTABLE Y LÍQUIDOS NEUTROS HASTA UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 70° C (160°F). CONTANDO CON NORMAS DISTANCIA ENTRE CARAS SEGÚN ANSI B16.10, CLASE 125 Y BRIDA PLANA, TALADRADA SEGÚN ASME/ANSI B16.42 CLASE 150. CUENTA CON ASIENTO CERTIFICADO: 250 PSI. CUERPO (FUNDICIÓN DUCTIL GJS-500-7): 500 PSI. ENSAYO DEL TORQUE DE CIERRE CONFORME C509. CARACTERÍSTICAS: TUERCA FIJA, INTEGRADA EN LA COMPUERTA, EVITA VIBRACIONES Y ASEGURA DURABILIDAD, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE CON ANILLO DE PARO DE LA COMPUERTA Y ROSCA LAMINADA PARA UNA ALTA RESISTENCIA, EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD CON UN SELLADO SUPERIOR DE NBR, UN COJINETE DE POLIAMIDA CON DOS O-RING DE NBR Y UN EMPAQUE INFERIOR DE EPDM, EMPAQUE DE EPDM ALOJADA ENTRE CUERPO Y TAPA, TORNILLOS DE ACERO SELLADOS CON SILICONA Y PROTEGIDOS POR LA JUNTA DE LA TAPA, CON PASO TOTAL, BAJO TORQUE DE MANIOBRA, REVESTIMIENTO DE

**SUBTOTAL:** \$ 4,644,733.88  
**+ IVA:** \$ 743,157.42

**TOTAL:** \$ 5,387,891.30

EPOXI AZUL SEGÚN AWWA C550. INCLUYE ACCESORIOS: EJE DE EXTENSIÓN (ACERO INOXIDABLE 1.4021), BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CÁMARA. MARCA AVK, MODELO 716-165-50-0240159.

PARTIDA 30.-VÁLVULA DE ESFERA MARCA ALFA, TORNILLO LOCK Y MANERAL MAGNÉTICO, ANTIFRAUDE, DE LATÓN FORJADO, MANERAL DE 3 POSICIONES, APERTURA TOTAL, OBTURACIÓN AL 100%, LIMITACIÓN DEL 95% DEL FLUJO. MEDIDA: ½". DÚCTIL, GJS 500-7 CON CUELLO LARGO QUE DEJA ESPACIO PARA EL AISLAMIENTO, ASIENTON SUELTO Y REEMPLAZABLE DE EPDM APROBADO PARA AGUA POTABLE CON ÁREA DE ASIENTO REFORZADA Y JUNTAS DE BRIDA PERFILADAS INTEGRADAS, SELLO DEL EJE INTEGRADO EN EL REVESTIMIENTO, DISEÑO DE EJE ANTI-ESTALLIDO CON UNA PLACA ANTI-ESTALLIDO EN LA PARTE SUPERIOR Y UN TAPÓN EN LA PARTE INFERIOR, COJINETES RADIALES EN COMPUESTO DE BRONCE/PTFE DE BAJA FRICCIÓN SOBRE UNA BASE DE ACERO. EJE EN ACERO INOXIDABLE 1.4021/AISI 420., LOS PERNOS Y ARANDELAS SON DE ACERO INOXIDABLE A2 Y EL MATERIAL DEL DISCO ES ACERO INOXIDABLE FUNDIDO, 1.4308., DISEÑO DE DISCO DELGADO CON HEXÁGONO INTERNO PARA CONEXIÓN DEL EJE DE TRANSMISIÓN, DN=200: PALANCA MANUAL CON PLACA DENTADA PARA BLOQUEO EN 8 POSICIONES DIFERENTES, DN=200: REDUCTOR DE TORNILLO SIN FIN CON ACCIONAMIENTO POR VOLANTE Y AUTOBLOCANTE, RECUBRIMIENTO EN POLVO EPOXI, AZUL RAL 5017., ACCESORIOS: CAJA DE CAMBIOS Y VOLANTE, ACTUADOR NEUMÁTICO, ACTUADOR ELÉCTRICO. MARCA ALFA, MODELO XSB-89-13.



PARTIDA 34.- VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 14", ASIENTO ELÁSTICO, 250 PSI, BRIDADA, CLASE 150. SERIE: 716/50-001. VULCANIZADA CON EPDM CERTIFICADO PARA AGUA POTABLE. SISTEMA DE EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD, UN VASTAGO DE ALTA RESISTENCIA Y LA PROTECCIÓN COMPLETA CONTRA LA CORROSIÓN, APTA PARA AGUA POTABLE Y LÍQUIDOS NEUTROS HASTA UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 70° C (160° F). CONTANDO CON NORMAS DISTANCIA ENTRE CARAS SEGÚN ANSI B16.10, CLASE 125 Y BRIDA PLANA, TALADRADA SEGÚN ASME/ANSI B16.42 CLASE 150. ENSAYOS/CERTIFICADOS: ASIENTO: 250 PSI., CUERPO: 500 PSI., (FUNDICIÓN DUCTIL GJS-500-7), ENSAYO DEL TORQUE DE CIERRE CONFORME C509. CARACTERÍSTICAS: TUERCA FIJA, INTEGRADA EN LA COMPUERTA, EVITA VIBRACIONES Y ASEGURA DURABILIDAD, VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE CON ANILLO DE PARO DE LA COMPUERTA Y ROSCA LAMINADA PARA UNA ALTA RESISTENCIA, EMPAQUE DE TRIPLE SEGURIDAD CON UN SELLADO SUPERIOR DE NBR, UN COJINETE DE POLIAMIDA CON DOS O-RING DE NBR Y UN EMPAQUE INFERIOR DE EPDM, EMPAQUE DE EPDM ALOJADA ENTRE CUERPO Y TAPA, TORNILLOS DE ACERO SELLADOS CON SILICONA Y PROTEGIDOS POR LA JUNTA DE LA TAPA, PASO TOTAL, BAJO TORQUE DE MANIOBRA, REVESTIMIENTO DE EPOXI AZUL SEGÚN AWWA C550., INCLUYE ACCESORIOS: EJE DE EXTENSIÓN (ACERO INOXIDABLE 1.4021), BOCA DE LLAVE, LLAVE EN T, BRIDA UNIVERSAL Y BRIDA DOBLE CÁMARA. MODELO 716-350-50-0240159, SERIE 716/50-001.

No. Obra: 2023/FGPAR-01286  
Contrato: CAASIM DAJ/235/2024

**Importe con letra:** Cinco millones trescientos ochenta y siete mil ochocientos noventa y uno pesos 30/100 M.N.

#### CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

[|1. 1|c08860d0-44a6-4880-9b90-ef55fb78d421|2025-03-28T17:05:10|LSO1306189R5|f6S7Jfazbm6FuhRjtP0KMJ0NCuSF7DmIBs1GsG736KuH4#FIQyeCLoonQxs4WZ5H1N5XAnxo12OFMU1LMhSzsrl9CPS7h7y4oU7aZl82J4JkQHxECn59Bb3NpovmaLAzlgG/6T+Y+AD3WSdFXAUNxim9A4V5s3a3FWNg3vD3/AFbwS3Y/XNzY2lvUqTc4DP+CpewOuFWSbSPI//QuQbUFTbvAVyVv5813rCmYynsIxO5TESQ9sJwy+ci/JGDdyE7oL22dchx4b/cRN4vopd6so4NNRDatpdFpJbjCbo41LQEXAOxaGwN51ybBSbOGjUk5o6fjr+2mA4ICvPh09g==|0000100000509846663|]

#### SELLO DIGITAL DEL CFDI

f6S7Jfazbm6FuhRjtP0KMJ0NCuSF7DmIBs1GsG736KuH4#FIQyeCLoonQxs4WZ5H1N5XAnxo12OFMU1LMhSzsrl9CPS7h7y4oU7aZl82J4JkQHxECn59Bb3NpovmaLAzlgG/6T+Y+AD3WSdFXAUNxim9A4V5s3a3FWNg3vD3/AFbwS3Y/XNzY2lvUqTc4DP+CpewOuFWSbSPI//QuQbUFTbvAVyVv5813rCmYynsIxO5TESQ9sJwy+ci/JGDdyE7oL22dchx4b/cRN4vopd6so4NNRDatpdFpJbjCbo41LQEXAOxaGwN51ybBSbOGjUk5o6fjr+2mA4ICvPh09g==

#### SERIE DIGITAL DEL SAT

gxciADKJEbaCGarI0+w07fHrDTwPwpckF9L6n0nky9mV1CfjCjVjDe56r5hssXuMO M55aKNHjJUFgl+P8ycBB1nLlyIDCgLRRO6yF90IBN7pjM+45Pg/r4aT+PdUbARlan7Tk52hHKs1GIG9FhsCSWEZJVtGpdaVIX+g3qaO0jQfp6/engvdmJyuj6ZevLH+ITpCllp2w62RyK Ou441KkQxZz86v950/ui9OMu4ahBdx+YhaOFOdPy7URVfZV2FwWzD+RbTANc83tNj1oapASaE2MjJzAmnUlt5eZ2Q/ucC5qDPwhhQFvSwxm0AwKjXSNd3JkvVTYps0Rfw==

No de Serie del Certificado del SAT: 0000100000509846663