

Pachuca de Soto, Hgo. 5 de diciembre de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

C. MARÍA MAGDALENA RUBIO PÉREZ

**PRESIDENTA MUNICIPAL DE
JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO
PRESENTE**

Con fundamento en los artículos 3 y 73 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 3, 13 fracción II, 15, 19 y 25 fracciones I, XVI, XVII, XVIII, XXX, LVII, LVIII, LIX, LX, LXI, LXII, LXIII y LXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo; 1, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 49, 52, 61, 62, 63, 64, 65, 66 y 70 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2022; 1, 2, 5, 6 fracción I, 11, 14 fracciones V, XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 26 fracciones XIII y XIV y 36 fracciones IX, XIII, XIV y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas, y 1, 2, 3 y 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022; 13 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo; para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, específicamente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, le informo que esta Secretaría valida con cargo al techo financiero asignado, la cantidad de **\$ 2,003,808.27 (Dos millones tres mil ochocientos ocho pesos 27/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico adjunto.

Para efecto de lo anterior, debe observarse lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal y las demás Leyes, Reglamentos y disposiciones aplicables en la materia.

Asimismo, previa ejecución de obras y acciones seleccionadas de conformidad con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento con lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal, Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social y el Manual de Usuario y Operación de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS) 2022, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS / SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS
jPKPSr2MQ5htDe4IRXL+g1IMZpjxwNEWIZjtmuWN5hxUdJYH0xEqZTLcQ3qHDEH8s721v6Nbyo4N1o
U8N0LzplJgDr15bL3FoJjcrAA80KS9p8BX9sNymEeDgLKMOlU/CaIXp1b05Gq0HmCZ1YIMvGpcEz
6OjPoc3nYfoZkBoUeYnkKqD9Ryqk1xS9YU11Wh0VswGXle/p0HrjoWP8NYe6Qly1pziQnHbRMO
ABJutwJ59sBSWwyR+i1TPEOQM4iBUP4BqKhn6xL0qf3IZIW/JaP37TQNDWADZN04N1mVz07D26B5U
y01URR8oeFOT2yYE4+G8fmGqL03Gbw==
RAVE650514LW4 06/12/2022 07:13:55 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

RUPM740511ND3- MA MAGDALENA RUBIO PEREZ
OPu1fE1MpQI4NzYrcSx7kd4Z8GfHRwT82m8URFki5gyBixePO9QQMeHT/RdiyogaA/nDBXjBU8
/DMXgthHN1UDPLmWicLb5VqAlf09aY3BLYOE0jxeBpCPKS5einKwBHglC4jFZzFR5bJlVgQTP4
YRB1556zuz63jmhChpEq+TAxPBLhRUEc++QVbLQeL+9Bdk6iMjpxz2HVW621xYKHtJvNOVcSn
6W7vyq/AKs/Aci1.JvPgRRLw2ltvSur0dzNeogfisp5h+KAdZ3y+R26bScj/cuBhwl+H7VGS3/9z
PL/CNWF/KNp5m9g2DYbTPAGvQLqCopp==
RUPM740511ND3 07/12/2022 02:06:21 p. m.



ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO

ZONA PRIORITARIA: SIERRA GORDA

HOJA No.: 1

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA

INSTANCIA EJECUTORA: JACALA DE LEDEZMA

NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

REGIÓN: 16 JACALA

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

FECHA: 05 de diciembre de 2022

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_JNI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
S41 AGUA POTABLE 20 ZONA RURAL	2022/FAISM031033	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LLANITOS	Diciembre 2022 Diciembre 2022	LLANITOS	\$565,624.28	\$565,624.28	\$565,624.28	\$0.00	TANQUE	1.00	41	C
S41 AGUA POTABLE 20 ZONA RURAL	2022/FAISM031034	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	Diciembre 2022 Diciembre 2022	JOSE MARIA MORELOS	\$560,448.87	\$560,448.87	\$560,448.87	\$0.00	METRO CUBICO TANQUE	32.68 1.00	206	C
S31 ELECTRIFICACION 20 ZONA RURAL	2022/FAISM031035	EXTENSIÓN RGD PARA VIVIENDAS, AV SANTO DOMINGO, SANTO DOMINGO, JACALA DE LEDEZMA	Diciembre 2022 Diciembre 2022	SANTO DOMINGO	\$877,735.12	\$877,735.12	\$877,735.12	\$0.00	POSTE	7.00	60	C
TOTAL:						\$2,003,808.27	\$2,003,808.27	\$0.00				



00375039-C085-288213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

Adww8ar7B/cgSX1r8nJGFcpc7Knbx0vJ9DwkgFUWgzqtVWk+27ma+ZRPI4nd7BfL2K2dLdGdGbcJND1/
 JcKE09NrkExdPQ0odczouSRUIFSTupU9LpvHoBDjIAyp8JZyerU0aZ1idi+2yui8PdagFsci9ZPH
 052abCwuCgFYro+PG1uZnd1zXeEB/FKzhyxplxcFh00KFLRBZecKqdNqR5lmuTSRAsspU2IRlpEJ
 px1ADPBVCkQ/EquFFyKIDfxWY6fiupzImswH+hJHQ1Ptt72AKvAWIeHRm+FYTQJQHhm/1UEec3qam
 i/E7oloWzcTBkea00/f9RDbuBM7F0g==
 SOGC640908PE3 05/12/2022 03:29:19 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 1 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	COSTO	
2022/FAISM031033	<p>CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LLANITOS</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fo. Go. DE 2" DE DIAMETRO.</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO I DE 0.70 x 0.70 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO, P.U.O.T.</p> <p>SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 51 mm. (2 "), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p> <p>SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"</p>	\$565,624.28	
		12.00	M
		1.00	PZA
		2.00	PZA
		2.00	PZA
		4.00	PZA
		4.00	PZA



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyilp6Um9rsSXg1
 eNqU7lLueDx0dgvnPsth4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz8BH852XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4sAXh2zaQJCjW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs7Fpn4hil+CmCh3Z+XtD8xv
 +/4IDLUCGJCHSWnVW2weTOGPBXuk5Qos/SPSGG6m/T4AySIYg5dMfUj+uzvsNUbh84XFKdx1vgxm
 DyCbq23F4Ejwe4/pSsxUmKKObqe3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 2 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	SUMINISTRO DE TORNILLO DE 5/8 x 2 1/2, INCLUYE: TUERCA 16.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. 2.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 130 KG., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 2.00 PZA
	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA 63.36 M2
	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 36.14 M3
	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 72.85 M2
	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:6, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 18.42 M3



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyjlpe6Um9rsSXg1
 eNqU7lUeDx0dgvnPsth4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz8BH852XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaQJCW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs77pn4hil+CmCh3Z+XlD8xy
 +/4IDLUCGJCHSWnVW2weTOGPBXuk5Qos/SPSGG6m/T4AySIYg5dMfUJ+uzvsnJbh84XFkdx1vgxm
 DyCbq23F4Ejwe4/pSsxUmKKObqe3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 3 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS DE ENTREPISO T.M.A. 19 mm. CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO PARA CONCRETO IMPERQUIM POLVO C MCA. IMPERQUIMIA, INCLUYE: COLOCACIÓN, VIBRADOR Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO A RAZON DE 8.24 Kg/m3. <p style="text-align: right;">32.68 M3</p>
	CHAFLAN DE 10 x 10 cm. CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c=150 Kg/cm2, INCLUYE: FESTERGRAL A RAZON DE 1.50 Kg/BULTO DE CEMENTO, ELABORACION, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <p style="text-align: right;">26.00 M</p>
	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS <p style="text-align: right;">197.40 M2</p>
	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS) <p style="text-align: right;">55.96 M2</p>
	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. <p style="text-align: right;">70.20 M2</p>
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ÁNGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14, INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyjlP6Um9rsSXg1
 eNqU7fLlUeDx0dgvnPstb4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjM y0lCdu6Ma/bp5XomrWz8BH852XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaOJCjW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs7Fpn4hil+CmCh3Z+XtD8xv
 +/4IDLUCGJCHSWnVW2weTOGPBXuk5Qos/fSPSGG6m/T4AySIYg5dMfUj+uzvsnJbh84XFKdx1vgm
 DyCbq23F4Ejwe4/pSsxUmKKObge3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 4 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA A BASE DE FIERRO REDONDO DE 5/8" DE DIAMETRO Y CUADRADO MACIZO DE ½", DE 0.60 m. DE ANCHO Y 1.50 m. DE ALTURA CON PERALTES A CADA 25 cm., FIJADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ANCLAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 2.00 PZA</p> <p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS 25.40 KG</p> <p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS 389.91 KG</p> <p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 17.35 KG</p> <p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 913.00 KG</p> <p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 103.98 KG</p>



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyjlP6Um9rsSXg1
 eNqU7lLueDx0dgvnPstb4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz8BH852XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaQJCjW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs7Fpn4hil+CmCh3Z+XtD8xv
 +/4IDLUCGJCHSWnVW2weTOGPBXuk5Qos/SPSGG6m/T4AySIYg5dMfUJ+uzvsNj84XFKdx1vgm
 DyCbg23F4Ejwe4/pSsxUmKKObge3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 5 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CALIBRE 11, ABERTURA DE 63x63 mm. DE 2.00 m. DE ALTURA EN TERRENO PLANO Y LIMPIO, UTILIZANDO POSTERIA GALVANIZADA DE LINEA A CADA 3 METROS DE 48 mm. CALIBRE 20, ESQUINEROS Y DE REFUERZO DE 60 mm. CALIBRE 18, PARA PUERTA DE 60 mm. CAL 18; BARRA SUPERIOR DE 38 mm. Y RETENIDAS DE 38 mm. CALIBRE 20; TRES HILOS DE PUAS CALIBRE 12, E HILO INFERIOR GALVANIZADO CALIBRE 11, INCLUYE: MANO DE OBRA Y PILONES DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 PARA SU FIJACIÓN, P.U.O.T.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA DE 1.00 x 2.40 m. A BASE DE MARCO DE 48 mm. CALIBRE 20 CON REFUERZO HORIZONTAL DE 38 mm. CALIBRE 20 FORRADA CON MALLA CLICLONICA GALVANIZADA CALIBRE11 CON ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5, INCLUYE: BISAGRAS Y CERROJO.</p>



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyilp6Um9rsSXg1
 eNqU7lUeDx0dgvnPsth4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz18BHHB52XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaQJCjW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs7Fpn4hil+CmCh3Z+XtD8xv
 +/4IDLUCGJCHSWnVW2weTOGPBXuk5Qos/fSPSGG6m/T4AySIYg5dMfUj+uzvsNj84XFKdx1vgxm
 DyCbg23F4Ejwe4/pSsxUmKKObqe3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 6 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1.00	PZA
2022/FAISM031034	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		COSTO
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fo. Go. DE 2" DE DIAMETRO.	12.00	M
	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLER LISO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00	PZA
			\$560,448.87



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

 rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyjlP6Um9rsSXg1
 eNqU7lLUEdX0dgvnPsth4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz18BH52XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaQJCjW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs7Fpn4hil+CmCh3Z+XtD8xy
 +/4IDLUCGJCHSWnVW2weTOGPBXuk5Qos/SPSGG6m/T4AySIYg5dMfUj+uzvsNjhb84XFKdx1vgm
 DyCbq23F4Ejwe4/pSsxUmKKObge3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 7 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO I DE 0.70 x 0.70 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO, P.U.O.T. 2.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 51 mm. (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 2.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 4.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2" 4.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO DE TORNILLO DE 5/8 x 2 1/2, INCLUYE: TUERCA 16.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. 2.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 80 KG. COMERCIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, PRUEBA CON EL EQUIPO NECESARIO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. 2.00 PZA</p>



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyjlP6Um9rsSXg1
 eNqU7lLueDx0dgvnPsth4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz8BHHS2XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaQJCW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs7Fpn4hil+CmCh3Z+XlD8xy
 +/4IDLUCGJCHSWnVW2weTOGPBXuk5Qos/SPSGG6m/T4AySIYg5dMfUJ+uzvsNjhb84XFkdx1vgm
 DyCbq23F4Ejwe4/pSsxUmKKObge3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 8 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 36.15 M3
	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA 63.36 M2
	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 72.85 M2
	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:6, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 18.41 M3
	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 Kg/cm2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS DE ENTREPISO T.M.A. 19 mm. CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO PARA CONCRETO IMPERQUIM POLVO C MCA. IMPERQUIMIA, INCLUYE: COLOCACIÓN, VIBRADOR Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO A RAZON DE 8.24 Kg/m3. 32.68 M3
	CHAFLAN DE 10 x 10 cm. CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c=150 Kg/cm2, INCLUYE: FESTERGRAL A RAZON DE 1.50 Kg/BULTO DE CEMENTO, ELABORACION, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 26.00 M



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyilp6Um9rsSXg1
 eNqU7ILUeDx0dgvnPsth4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz18BH52XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaQJCW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs77pn4hil+CmCh3Z+XtD8xv
 +/4IDLUCGJCHSWnVW2weTOGPBXuk5Qos/SPSGG6m/T4AySIYg5dMfUJ+uzvsNjhb84XFkdx1vgxm
 DyCbq23F4Ejwe4/pSsxUmKKObge3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 9 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 mm., INCLUYE: 200.00 M2 CIMBRADO DESCIMBRADO HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS
	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: 55.96 M2 CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS)
	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 70.20 M2
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ÁNGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14, INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA A BASE DE FIERRO REDONDO DE 5/8" DE DIAMETRO Y CUADRADO MACIZO DE 1/2", DE 0.60 m. DE ANCHO Y 1.50 m. DE ALTURA CON PERALTES A CADA 25 cm., FIJADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ANCLAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 2.00 PZA
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS 26.11 KG
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS 370.59 KG



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyjlP6Um9rsSXg1
 eNqU7lUeDx0dgvnPstb4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz8BH852XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaQJCjW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtVn5vNxs77Pn4hil+CmCh3Z+XtD8xv
 +/4DLUCGJCHSwnVW2weTOGPBXuk5Qos/SPSGG6m/T4AySIYg5dMfUj+uzvsnJbh84XFKdx1vgxm
 DyCbq23F4Ejwe4/pSsxUmKKObge3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 10 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 988.56 KG</p>
	<p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 17.07 KG</p>
	<p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 103.98 KG</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CALIBRE 11, ABERTURA DE 63x63 mm. DE 2.00 m. DE ALTURA EN TERRENO PLANO Y LIMPIO, UTILIZANDO POSTERIA GALVANIZADA DE LINEA A CADA 3 METROS DE 48 mm. CALIBRE 20, ESQUINEROS Y DE REFUERZO DE 60 mm. CALIBRE 18, PARA PUERTA DE 60 mm. CAL 18; BARRA SUPERIOR DE 38 mm. Y RETENIDAS DE 38 mm. CALIBRE 20; TRES HILOS DE PUAS CALIBRE 12, E HILO INFERIOR GALVANIZADO CALIBRE 11, INCLUYE: MANO DE OBRA Y PILONES DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2 PARA SU FIJACIÓN, P.U.O.T. 33.00 M</p>
	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</p>



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyilp6Um9rsSXg1
 eNqU7lLueDx0dgvnPs4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz8BHHB52XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaQJCjW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs7Fpn4hil+CmCh3Z+XtD8xv
 +/4IDLUCGJCHSwnVWzweTOGPBXuk5Qos/FSPPSGG6m/T4AySIYg5dMfUJ+uzvsNj84XFKdx1vgxm
 DyCbq23F4Ejwe4/pSsxUmKKObqe3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 11 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fo. Go. DE 2" DE DIAMETRO. 1.50 M</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA DE 1.00 x 2.40 m. A BASE DE MARCO DE 48 mm. CALIBRE 20 CON REFUERZO HORIZONTAL DE 38 mm. CALIBRE 20 FORRADA CON MALLA CLICLONICA GALVANIZADA CALIBRE11 CON ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5, INCLUYE: BISAGRAS Y CERROJO. 1.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. 1.00 PZA</p>



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyilp6Um9rsSXg1
 eNqU7lLueDx0dgvnPsth4vzROMtWFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz8BHHB52XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaQJCW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs7Fpn4hil+CmCh3Z+XtD8xv
 +/4IDLUCGJCHSWnVWzweTOGPBXuk5Qos/fSPSGG6m/T4AySIYg5dMfUj+uzvsnJbh84XFkdx1vgxm
 DyCbq23F4Ejwe4/pSsxUmKKObqe3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 13 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA AÉREA TIPO RD1N 33 KV., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, GRUA HIAB, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES C.F.E. 1.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA AÉREA TIPO RD10/RD1 33 KV., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, GRUA HIAB, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES C.F.E. 2.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA AÉREA TIPO AS1N 33 KV., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, GRUA HIAB, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES C.F.E. 4.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA SENCILLA CON ANCLA RSA., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES C.F.E. 6.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA A POSTE DE CONCRETO (K); INCLUYE: SOLDADURA CADWELD EN CRUCES, Y ELECTRODOS, ALAMBRE DE COBRE CAL. 4, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y CATALOGO DE C.F.E. 8.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE (2) CORTACIRCUITOS CCF-C-38-100-200-5000., INCLUYE: CRUCETA PT-200, SOLDADURA CADWELD EN CRUCES, Y ELECTRODOS, ALAMBRE DE COBRE CAL. 4, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y CATALOGO DE C.F.E. 3.00 PZA



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyilp6Um9rsSXg1
 eNqU7lUeDx0dgvnPstb4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz18BHHS2XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaQJCW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs7Fpn4hil+CmCh3Z+XtD8xv
 +/4IDLUCGJCHSWnVW2weTOGPBXuk5Qos/SPSGG6m/T4AySIYg5dMfUj+uzvsnJbh84XFKdx1vgm
 DyCbq23F4Ejwe4/pSsxUmKKObqe3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-019

FECHA: 05 de diciembre de 2022

Página 14 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



00375038-C085-289213

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

rb3fXSZPqfbA0qzDSWUDs3WUDq3WuaP+SliXF1urXILZFsmhBY6n6Fg+AClpy/haExyjlP6Um9rsSXg1
 eNqU7lUeDx0dgvnPsth4vzROMtwFTfJ3R+hMMKjmY0lCdu6Ma/bp5XomrWz8BHHB52XpHJBQZ3s
 S2pj+P5qH4HsAXh2zaQJCjW+ODGY4c/LkizhWUDV5/3Q8BtWn5vNxs7Fpn4hil+CmCh3Z+XtD8xv
 +/4IDLUCGJCHSWnVW2weTOGPBXuk5Qos/FSPPSGG6m/T4AySIYg5dMfUJ+uzvsNjBh84XFKdx1vgm
 DyCbq23F4Ejwe4/pSsxUmKKObqe3hA==
 SOG640908PE3 05/12/2022 03:29:16 p. m.