

Pachuca de Soto, Hgo. 10 de noviembre de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

C. EMETERIO MORENO MAGOS

**PRESIDENTE MUNICIPAL DE
HUICHAPAN, 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 **\$ 2,887,180.68 (Dos millones ochocientos ochenta y siete mil ciento ochenta pesos 68/100 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

CA9g8H9g9CDhyG6ZRpj8YtTuLmZHWdbT0GVCo0wdRjXCFbR7TR0roeq1Qrztqioc6/S8LMimFgNovNXX
CkyMf+3OUUnwLshC1z6PgbdDAhZsDub3VkiYm4TmXkOjipNpEO2yFSkdSzANbXvAvV3AawdHtBqI
Yrk3IARsj/hCS0E7MOwiniCVFCa8G3dEviOipmRTMP+V+Bu9nsWbgPTSmCAK15BfHfEuBKvy
PUBB8onzOcsReNZY9qDuCSBddFepH/ZcilleJaK7AFKdoJDQZQAuekVToXT6BF0OUJkrf1dc030Z
7A6UUIozf7vdZsSuep8t/G9L6nv3HwKg=
RAVE650514LW4 11/11/2022 08:01:38 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

MOME660303TL0- EMETERIO MORENO MAGOS

ClOpn1CcKugtcxseoOzmSinisNPSNBQU07N805CM0v+IGFRpXJK2WaUdf99Pdijz2Tmwkkm1zqv83xl
s3Oz/IMQdNLyVl3D1gte390SMpeR2RfB93EfvotT+O4DCeMuHsRRfTD9kOU/2+CUg+u7TjBdkj4
StcXHOVojrEERpbfmIUdYjR5VdcaqNXT0xtvFhsD1kBVvsYYSy3W0xmIqJK9ixr0MSep0v4M/
BtaBhw7ME3KWPUPOhvoEiaSmNticDdyk5UPbVvz1T7qkXVJzBBMK860v1dxT3z312J6FFB35
+1Np049xWsl0GpoKHZiIza38Jutt9A=
MOME660303TL0 12/11/2022 12:37:03 p. m.



ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO

ZONA PRIORITARIA: VALLE DEL MEZQUITAL

HOJA No.: 1

MUNICIPIO: HUICHAPAN

INSTANCIA EJECUTORA: HUICHAPAN

NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

REGIÓN: 04 HUICHAPAN

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

FECHA: 10 de noviembre de 2022

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
S11 MEJORAMIENTO URBANO 30 EMPEDRADO DE CALLES	2022/FAISM029034	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CALLE SIN NOMBRE, GAVILLERO DE MINTHO	Noviembre 2022 Diciembre 2022	GAVILLERO DE MINTHO, EL	\$400,000.00	\$400,000.00	\$400,000.00	\$0.00	METRO CUADRADO	1,050.00	146	C
S11 MEJORAMIENTO URBANO 30 EMPEDRADO DE CALLES	2022/FAISM029035	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CALLE SIN NOMBRE, MANZANA DEL TENDIDO	Noviembre 2022 Diciembre 2022	MANZANA DEL TENDIDO, LA	\$400,000.00	\$400,000.00	\$400,000.00	\$0.00	METRO CUADRADO	932.80	81	C
S11 MEJORAMIENTO URBANO 30 EMPEDRADO DE CALLES	2022/FAISM029036	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CALLE SIN NOMBRE, LA SABINITA	Noviembre 2022 Diciembre 2022	SABINITA, LA	\$500,000.00	\$500,000.00	\$500,000.00	\$0.00	METRO CUADRADO	1,596.00	1435	C
S11 MEJORAMIENTO URBANO 20 GUARNICIONES Y BANQUETAS	2022/FAISM029037	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN CALLE ARROYO DE LAS AVENIDAS, BARRIO SAN MATEO, HUICHAPAN	Noviembre 2022 Diciembre 2022	SAN MATEO	\$495,600.00	\$495,600.00	\$495,600.00	\$0.00	METRO CUADRADO	855.36	111	C
W11 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 10 EDUCACION BASICA	2022/FAISM029038	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE 15.00 X 25.00 MTS., EN EL PREESCOLAR JOSÉ LUGO GUERRERO EN LA LOCALIDAD DE DANDHO	Noviembre 2022 Diciembre 2022	DANDHO	\$1,091,580.68	\$1,091,580.68	\$1,091,580.68	\$0.00	METRO CUADRADO	375.00	425	C

TOTAL: \$2,887,180.68 \$2,887,180.68 \$0.00



00328997-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

cewFdW2LB5zs2JSLKEwH/cVRLzwQDaIFG3CzMsrs8uSBZQkbtcaHnZOQuCdWwHn+hXV/ECYwuWx
 pyYMWx4uZnF+ideC84TzRh4s3JDKBq7IMPBBVeHc4AE5IAIRH/4BxhFDYy3l/khyDc+1DhIC/m4S
 zzYQw3g/Ge/a3j9A9C7p1315oaCCR8yCk2dpjvgXskV2w1y4frduXnpxr7nNXIcyDLCu8hRbY
 8Gtu3SdQthkhHuxb/sW3R3uziSMeddX0TU/2D1Tt/fITY2ywoBBo0SqkFhxy20mF9ADNhSarruTc
 w2e6sG5uvR6h1DGLBO4gusbXjrGwM5Q==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:22 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 1 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	COSTO \$400,000.00	
2022/FAISM029034	<p>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CALLE SIN NOMBRE, GAVILLERO DE MINTHO</p> <p>TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p> <p>SUMINISTRO DE TEPETATE EN CAMIÓN DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE EXTRACCIÓN Y CARGA CON MAQUINARIA EN BANCO.</p> <p>SUMINISTRO DE PIEDRA SELECCIONADA PARA EMPEDRADO DE LA REGIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE PEPENA, AMONTONAMIENTO, CARGA A MANO, MATERIAL PUESTO EN OBRA.</p> <p>MANO DE OBRA PARA EMPEDRADOS ASENTADOS SOBRE TEPETATE, CON ESPESOR DE 10 A 20 cm. PARA UN ESPESOR TOTAL DEL EMPEDRADO DE HASTA 40 cm., INCLUYE: TERMINADO SUPERFICIAL, ELABORACIÓN Y TENDIDO DE LA BASE DE TEPETATE, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>EXCAVACIÓN EN CEP A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE CEP A, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)</p>	1,050.00	M2
		210.00	M3
		210.00	M3
		1,050.00	M2
		7.00	M3



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtX0tJniZ+U5WKp/s8JhPQK9ESaPu8rs17cwK5V1XBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TtvDINA0ZC0Wx860gZQVhKfmZS1MoaYwruGggDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jZYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqxP/XiMfYUQZPAswtS4WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpfTMUHOoMFB4sKypetFiSH4wm0B5gQU8Wxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmqWGCS9QHx
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUZztNQw==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 2 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029035	<p>CIMENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO 49.00 M3</p> <p>CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:6, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. 1.00 PZA</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CALLE SIN NOMBRE, MANZANA DEL TENDIDO COSTO \$400,000.00</p> <p>TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA 932.80 M2</p>



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtxQitJniZ+U5Wkp/s8JhPQK9SEaPu8rs17cwK5V1XBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TivDINA0ZC0Wx860gZQVHkfmZS1MoaYwruGggDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jZYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqxP/XiMIYUQZPAswtS4WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpFTMUhOoMFB4sKypetFiSH4wm0B5gQ8UWxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmxqWGC9QHx
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUZztINQw==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 3 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	SUMINISTRO DE GRAVILLA EN CAMIÓN DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE: EXTRACCIÓN DEL MATERIAL Y CARGA CON MAQUINARIA EN BANCO (PUESTO EN OBRA). 186.56 M3
	SUMINISTRO DE PIEDRA SELECCIONADA PARA EMPEDRADO DE LA REGIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE PEPENA, AMONTONAMIENTO, CARGA A MANO, MATERIAL PUESTO EN OBRA. 186.56 M3
	MANO DE OBRA PARA EMPEDRADOS ASENTADOS SOBRE GRAVILLA, CON ESPESOR DE 10 A 20 cm. PARA UN ESPESOR TOTAL DEL EMPEDRADO DE HASTA 40 cm., INCLUYE: TERMINADO SUPERFICIAL, ELABORACION Y TENDIDO DE LA BASE DE GRAVILLA, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. 932.80 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. 56.66 M3
	EXCAVACIÓN EN CEP A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE CEP A, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 9.25 M3



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtxQtJniZ+U5WKp/s8JhPQK9ESaPu8rs17cwK5V1XBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TtvDINA0ZC0Wx860gZQVHkfmZS1MoaYwruGggDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jZYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqP/XiMIYUQZPAswIS4WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpFTMUhOoMFB4sKypetFiSH4wm0B5gQ8UWxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmqWGc9QHx
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUZztINQw==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 4 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029036	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO CALLE SIN NOMBRE, LA SABINITA</p> <p>TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p> <p>SUMINISTRO DE PIEDRA SELECCIONADA PARA EMPEDRADO DE LA REGIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE PEPENA, AMONTONAMIENTO, CARGA A MANO, MATERIAL PUESTO EN OBRA.</p>
	<p>1.00 PZA</p> <p>COSTO</p> <p>\$500,000.00</p> <p>1,596.00 M2</p> <p>319.20 M3</p>



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtxQitJniZ+U5WKp/s8JhPQK9ESaPu6rsI7cwK5V1XBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TtvDINA0ZC0Wx860gZQVHkfmZS1MoaYwruGggDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jZYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqXP/XiMfYUQZPAswtS4/WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpfTMUHoMFB4sKypetFiSH4wm0B5gQ8UWxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmxqWGC9QHx
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUZztNQ==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 5 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO DE TEPETATE EN CAMIÓN DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE EXTRACCIÓN Y CARGA CON MAQUINARIA EN BANCO. 319.20 M3</p> <p>MANO DE OBRA PARA EMPEDRADOS ASENTADOS SOBRE TEPETATE, CON ESPESOR DE 10 A 20 cm. PARA UN ESPESOR TOTAL DEL EMPEDRADO DE HASTA 40 cm., INCLUYE: TERMINADO SUPERFICIAL, ELABORACIÓN Y TENDIDO DE LA BASE DE TEPETATE, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. 1,596.00 M2</p> <p>CIMIENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:6, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 27.72 M3</p> <p>EXCAVACIÓN EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 3.96 M3</p>



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtxQitJniZ+U5Wkp/s8JhPQK9ESaPu8rsI7cwK5VIXBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TtvDINA0ZC0Wx860gZQVhKfmZS1MoaYwruGggDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jZYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqP/XiMIYUQZPAswtS4WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpfTMUHOoMFB4sKypetFtISH4wm0B5gQ8UWxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmxqWGC9QHx
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUZztINQw==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 6 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029037	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN CALLE ARROYO DE LAS AVENIDAS, BARRIO SAN MATEO, HUICHAPAN</p> <p>CIMIENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,</p> <p>RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)</p> <p style="text-align: right;">COSTO \$495,600.00</p>



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtxQitJniZ+U5WKp/s8JhPQK9ESaPu6rsI7cwK5VtXBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TtvDINA0ZC0Wx860gZQVHkfmZS1MoaYwruGggDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqXP/XiMIYUQZPAswtS4WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpfTMUHoMFB4sKypetFiSH4wm0B5gQ8UWxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmqWGCSQHX
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUZzttnQw==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 7 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO DE TEPETATE EN CAMION DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE EXTRACCIÓN Y CARGA CON MAQUINARIA EN BANCO. 151.89 M3</p> <p>LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.) 855.36 M2</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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>



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtxQitJniZ+U5WKp/s8JhPK9SEsaPu8rs17cw5V1XBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TtvDINA0ZC0Wx860gZQVHkfmZS1MoaYwruGggDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jZYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqXP/XiMIYUQZPAswiS4WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpFTMUhOoMFB4sKypetFiSH4wm0B5gQ8UWxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmqWGCS9QHx
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUZztINQw==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 8 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	COSTO \$1,091,580.68	
2022/FAISM029038	<p>CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE 15.00 X 25.00 MTS., EN EL PREESCOLAR JOSÉ LUGO GUERRERO EN LA LOCALIDAD DE DANDHO</p> <p>TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA 375.00 M2</p> <p>DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 10.59 M3</p> <p>CORTE CON SIERRA EN LOSA DE CONCRETO ARMADO DE (10 cm. DE PROFUNDIDAD), INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 150.40 M</p> <p>EXCAVACIÓN EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 56.11 M3</p> <p>ACARREO A 1er. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) 65.59 M3</p> <p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS 314.90 KG</p>		



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtxQitJniZ+U5WKp/s8JhPQK9ESaPu6rs17cwK5V1XBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TtvDINA0ZC0Wx860gZQVHkfmZS1MoaYwruGggDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jZYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqxP/XiMfYUQZPAswtS4WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpFTMUhOoMFB4sKypetFiSH4wm0B5gQ8UWxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmxqWGC9QHx
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUZzttnQw==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 9 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. 11.34 M3</p> <p>PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 6 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 37.17 M2</p> <p>SUMINISTRO DE TEPETATE EN CAMION DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE EXTRACCIÓN Y CARGA CON MAQUINARIA EN BANCO. 47.05 M3</p> <p>CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO. 76.23 M2</p> <p>RELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) 44.12 M3</p> <p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS 437.03 KG</p> <p>RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P.U. DE 5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNA METALICA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 0.09 M2</p>



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtxQitJniZ+U5WKp/s8JhPQK9ESaPu6rs17cwk5V1XBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TtvDINA0ZC0Wx860gZQVhKfmZS1MoaYwruGgqDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jZYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqP/XiMIYUQZPAswtS4/WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpfTMUhoMFB4sKypetFiSH4wm0B5gQ8UWxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmxqWGCS9QHx
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUZztINQw==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 10 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA CABALLETE CALIBRE 26 DE 3.05 m. DE LARGO, HASTA 6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	8.67	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CALIBRE 26, HASTA 6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	420.16	M2
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	291.53	KG
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	5,909.14	KG
	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	5,617.61	KG



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtxQitJniZ+U5WKp/s8JhPQK9ESaPu8rsI7cwK5V1XBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TtvDINA0ZC0Wx860gZQVhkmZS1MoaYwruGggDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jZYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqxP/XiMYUQZPAswtS4WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpfTMUuOoMFB4sKypetFiSH4wm0B5gQ8UWxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmqWGCS9QHx
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUzxttNQw==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 11 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALON METÁLICO CONFORMADO POR LAMINA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO CALIBRE 22 CON 6 GOLPES Y DESARROLLO DE 92 CM. TOTALES, INCLUYE: FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA CON PIJA TALADRANTE DE 1" CON 5 MICAS DE GALVANIZADO SIN ARANDELA A CADA 50 CM., COLOCACIÓN DE CINTA DE CAUCHO BUTILICIO DE 1/2" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR EN LA UNIÓN DE LA LENGUETA DEL CANALON CON PANEL, CONSIDERAR QUE LOS TRASLAPES LONGITUDINALES ENTRE CANALONES TENDRÁN DOS CARRERAS DE CINTA DE CAUCHO BUTILICO DE 3/8" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR REFORMADO CON PIJAS DE RECOCIDO DE 1/4" X 7/8" CON ARANDELA GALVANIZADA EPDM Y SELLADOR ADHESIVO A BASE DE POLIURETANO DE 1 SOLO COMPONENTE M-40, ASI COMO TAPAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p> <p style="text-align: right;">52.00 M</p>
	<p>BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.); INCLUYE: CODO DE 4" x 90° Y (5.00 m.) DE TUBO DE PVC DE 4", FIJACION CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p style="text-align: right;">6.00 PZA</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p> <p style="text-align: right;">49.25 M2</p>
	<p>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO f'c= 150 Kg/cm2 HECHO EN OBRA, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p style="text-align: right;">4.73 M3</p>



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtxQitJniZ+U5WKp/s8JhPQK9SEsPu8rs17cwK5V1XBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TtvDINA0ZC0Wx860gZQVhKfmZS1MoaYwruGggDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jZYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqP/XiMIYUQZPAswtS4WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpFTMUhOoMFB4sKypetFiSH4wm0B5gQ8UWxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmxq/WGC9QHx
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUZzttNQw==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-013

FECHA: 10 de noviembre de 2022

Página 12 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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>



00328996-C085-246695

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

kMwNUdwdpcmEtxQttJniZ+U5Wkp/s8JhPQK9SEsaPu6rs17cwK5V1XBVB5dYPqYN3ckMb+UTseQ8vOIL8
 TtvDINA0ZC0Wx860gZQVhKfmZS1MoaYwruGgqDX2DEn3Uu97x8Sd70EG8a/0ZIRcy0jZYaEkkykt
 wsVP953gBeC0/2Eh6cAvxTGqXP/XiMfYUQZPAswtS4/WdKaCSyCVFdaZGazV3MCUEksrk4mMVcEKm
 jpKN++JpsrHTpfTMUHOoMFB4sKypetFtISH4wm0B5gQ8UWxi/3He3kg8QeG6kZnqYNPmxqWGC9QHx
 Jv8vBQ4awMij/3F5/6aP3KUZzttnQw==
 TAVA870716374 10/11/2022 07:12:18 p. m.