

Pachuca de Soto, Hgo. 25 de agosto de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

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, 21 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 párrafo segundo, 6 fracciones I, V y su inciso a), 11, 12, 13, 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, numerales Primero y Segundo del Acuerdo Delegatorio de Facultades, expedido por la Secretaría de Finanzas Públicas publicado en Alcance al Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 01 de octubre de 2018, para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios**, específicamente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, le informamos que esta Secretaría **valida** con cargo al techo financiero asignado, la cantidad de **\$ 2,547,979.17 (Dos millones quinientos cuarenta y siete mil novecientos setenta y nueve pesos 17/100 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

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
NzeTyejRE/hnY109tHAgSz7ZMwXec+/ksW8PEQC/UOFRiAyPMT5FEwL AoIsBJYDZJQhdoqdkHpA21X
7uOX6YDbotKCChUvv8TUVd+TXK1w4JE51BYh+3h7D8kyVvDzPTsp/Ul6TYK8VU/FDe4cDTJQGYid
6BilEemieM1nHcb98mCkSNKMIJRoXapOmRShot1fIDSRqmpUSUhe2ICL9auKhwK6KqVLe7Y/NstN
DB90EqAzr+RC95AmsTLYHwdQj8fdWDoa9izJKXRE08+agtQktqyUKzB43/fhSPC0c+RZl+o/5QEd6
dr7hUvrgxEKNoGTEQB1B7oCA3F4n5w==
GUHS841119G88 25/08/2022 06:30:31 p. m.

VELIA ASIAIN DIAZ DE LEON / SUBSECRETARIA DE PROGRAMACION
A99MXJmz1roYD8rdfJJSKs4z2OaexM9K4dntka8FIRyEcJUFTaER44PHuRNXSqWF8Kz2soh2F0zJNx
XBgaXFCXuNmgliaXlkkfmlLTZUEY33G8eqdMYmRqLJNTPR0ed9YHdOExkxkPhipnvSIH0TP+FRl
kkkD+X1M4+Ccg10R17BajJIGUsD6aDIE77Mo0G0YvBKIV3B+1OzK405+Uvp+6knE0/EaM+W9Gmo
2EeXWst3nOBkWD8IElrhKvGUJNAKq3/q1389JUB5U/hJFvbx9XJGY/RhUsxfrvGjSPglxkmSlk
H1M146shvQPpEvazzlIZBslmKz+Mg==
AIDV680321A44 26/08/2022 09:00:30 a. m.

ACUSE DE RECIBIDO

MOME680303TLO- EMETERIO MORENO MAGOS
JD8Btlm0f7HQ7JqzVktVS3ycakuiC9E1Y7Jtun+rhtjYkiQEc5Ii5YEEu2GIZUA/B0CFbJ+8yGk
dcf6n7R80BP7Wl3dRLqO+377n+AdCDsMDEPat6aXwHxAK03MlWolnJ21rqMUWRcB/FqQ5Ao+wxYi
QWquc3AdNyFJbVtqgskT7JndGSBjMsR2W0gZcoo7jrdHuhNRsRrOINOS0gQFk9Tc2700uJ9zo
pA6BFrxkz9armuoB/Ni4emQ6RHN3pi1UAovGijgnAmoAQvUd3aQOvjwlHEFF6QvKh6in10LgRr1
YxHANG0EYsAmGt9h6SYM9xk1jmgS8w==
MOME680303TLO 31/08/2022 03:57:24 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-2022-029-007

REGIÓN: 04 HUICHAPAN

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

FECHA: 25 de agosto 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/FAISM029019	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO, LOCALIDAD LA ESCONDIDA	Agosto 2022 Noviembre 2022	ESCONDIDA, LA	\$345,432.76	\$345,432.76	\$345,432.76	\$0.00	METRO CUADRADO	508.80	46	C
S11 MEJORAMIENTO URBANO 30 EMPEDRADO DE CALLES	2022/FAISM029020	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CALLE LAS ANIMAS, VITEJHE	Agosto 2022 Noviembre 2022	VITEJHE	\$413,425.04	\$413,425.04	\$413,425.04	\$0.00	METRO CUADRADO	894.00	80	C
S11 MEJORAMIENTO URBANO 30 EMPEDRADO DE CALLES	2022/FAISM029021	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN CALLE IGNACIO ALLENDE, LOC. YONTHE	Agosto 2022 Noviembre 2022	YONTHE	\$208,940.10	\$208,940.10	\$208,940.10	\$0.00	METRO CUADRADO	540.00	30	C
S12 PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES 10 CONCRETO HIDRAULICO	2022/FAISM029022	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA ESTACIÓN	Agosto 2022 Noviembre 2022	ESTACION HUICHAPAN	\$590,163.78	\$590,163.78	\$590,163.78	\$0.00	METRO CUADRADO	619.10	50	C
S12 PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES 10 CONCRETO HIDRAULICO	2022/FAISM029023	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN XAJAY	Agosto 2022 Noviembre 2022	XAJAY	\$533,881.49	\$533,881.49	\$533,881.49	\$0.00	METRO CUADRADO	572.06	30	C



00244254-C085-179208

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

DMtsHRis2HffhurVQjMwKOvdySozopRwKLPX/T0IXa1WHz4gONFZNUIAA0Gg/TqDMqZLsA148pncXh4w
a0lkNpVT500mTjMvK/sKTCYTeCJ62dY+p6kFEYe97SV/TmTw/PswkVCgysOW1ihcXvvh5o+TUVMX
n1NW1q/eOypE4dARZEn83+jPKRqJA70XvY7KVD3LF3udZpr2jzZYIe06nq2LoDakLMZ8opDXWEU
nz6gLKlGaqWf8AcOLqXVVGFt1PI37bms4A3o/IM8vUApJ+8BzpoPmFfehmkzJzZev7S6u9Ne29i
R0Tq+hXCol2tSewTWvCYfJp/dxDbgAVA=
TAVA807016374 25/08/2022 10:42:54 a. m.

ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO **ZONA PRIORITARIA:** VALLE DEL MEZQUITAL **HOJA No.:** 2
MUNICIPIO: HUICHAPAN **INSTANCIA EJECUTORA:** HUICHAPAN **NO. DE OFICIO:** SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007
REGIÓN: 04 HUICHAPAN **FONDO:** Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal **FECHA:** 25 de agosto 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.		
S41 AGUA POTABLE 20 ZONA RURAL	2022/FAISM029024	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, CALLE CAMINO REAL, Bo. SAN JOSÉ, SAN JOSÉ ATLAN	Agosto 2022 Noviembre 2022	SAN JOSE ATLAN	\$456,136.00	\$456,136.00	\$456,136.00	\$0.00	METRO LINEAL	495.00	35	C
TOTAL:						\$2,547,979.17	\$2,547,979.17	\$0.00				



00244254-C085-179208

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

DMtsHRis2HffhurVQjMwKvdySozopRwkLPX/T0IXa1WHz4gONFZNUIAA0Gg/TqDMqZLsA148pncXh4w
aolIkNpVYT5o0mTjMvK/sKTCYTeCJ62dY+p6kFEYe97SV/TmTw/PswkVCGysOW1ihcXvht5o+TUVMX
n1NW1q/eOypE4dARZEn83+jPKRqJA70XvrY7KVD3LF3udZhr2jzZYle06nq2LoDakLMZ8opDXWEU
nz6gLKlGaqWf8AcOLqrXVVGFt1PI37bms4A3o/IM8vUApJ+8BzpoPmFfehmkzJzZev7S6u9Ne29i
R0Tq+hXCol2tSewTWvCYfJp/dxDbgAVA=
TAVA870716374 25/08/2022 10:42:54 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 1 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029019	<p>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO, LOCALIDAD LA ESCONDIDA</p> <p style="text-align: right;">COSTO \$345,432.76</p> <p>DEMOLICIÓN A MANO DE EMPEDRADO ASENTADO CON TEPETATE Y/O ARENA SIN RECUPERACIÓN; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 509.64 M2</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 509.64 M2</p> <p>PEPENA, SELECCIÓN Y ACARREO A MANO PARA AMONTONAMIENTO DE PIEDRA BOLA PARA EMPEDRADO. 91.72 M3</p> <p>EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO) 76.45 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) 76.45 M3</p>



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 2 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS 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. 76.45 M3</p> <p>RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) 76.45 M3</p> <p>EMPEDRADO DE PIEDRA DE LA REGIÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO-GRAVILLA 1:3 DE 20 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (NO INCLUYE PIEDRA) 509.64 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 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>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

BGMKfhA1/oZkpy279dQhFvW28nhavbsuyXvPzhFUG3fU5xHrkNELsKoR9o23x8qrbHX4aMeJelZfi
7iBso3ZGYoYUk6alKU5W8k9UHe8+JRmws9m2f0w8kQqPdo7qvtuFDE2RNH4Kv30iOtZQkiyv9eHRf
SfktplC-zuOrCJ9NWR9uU131gZzh9B8zgLwcCKTnw5rLAAjIDCcCpcFHWfbs14Xd0u6abLUae2
Bv4WdEvxuqOO9XwRb5f2a91zYddXcZgEv56tuWHP4CjE5Uvkr2HvU/d3MpKi+xm6niZmvQmt8pAjCM
c2g3svtlJi3Hn8LiX3U1N8f0aVulg=
TAVA870716374 25/08/2022 10:42:51 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 3 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029020	<p>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO EN CALLE LAS ANIMAS, VITEJHE COSTO</p> <p style="text-align: right;">\$413,425.04</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 894.00 M2</p> <p>DEMOLICIÓN A MANO DE EMPEDRADO ASENTADO CON TEPETATE Y/O ARENA SIN RECUPERACIÓN; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 894.00 M2</p> <p>SUMINISTRO DE TEPETATE EN CAMIÓN DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE EXTRACCIÓN Y CARGA CON MAQUINARIA EN BANCO. 178.80 M3</p> <p>PEPENA, SELECCION Y ACARREO A MANO PARA AMONTONAMIENTO DE PIEDRA BOLA PARA EMPEDRADO. 178.80 M3</p> <p>RELLENO COMPACTADO CON RODILLO VIBRATORIO AL 90% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) 178.80 M3</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

BGMKfhA1/oZkpy279dQhFvW28nhavbsuyXvPzhFUG3U5xHrkNELsKoR9c23x8qIrbHX4aMeJelZfi
7iBso3ZGYoYUk6alKUR5W8k9UHe8+jRmws9m2r0w8kQqPdo7qIuFDE2RNH4Kv3OITzQkiyv9eHRf
SfktplC+zgOrCJ9NW9uU131gZzh9B8gzLwcCKTnw5rLAAjIDCcPcFHHwfbfs14Xd0u6abLUae2
Bv4WdEvxuqOO9XwRb5f2a91zYddXcZgEv56tuWHP4CjE5Uvkr2HvU/d3MpKi+xm6nZmvQmt8pAjCM
c2g3svtlJi3Hn8LiX1U1N8f0aVulg=
TAVA870716374 25/08/2022 10:42:51 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 4 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>MANO DE OBRA PARA EMPEDRADOS ASENTADOS SOBRE FIRMES DE 20 cm. DE ESPESOR DE MORTERO O CONCRETO, INCLUYE: TERMINADO SUPERFICIAL, ELABORACION Y TENDIDO DE LOS FIRMES Y ACABADO SUPERFICIAL, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. 894.00 M2</p> <p>GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCIÓN DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICIÓN, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.) 76.10 M</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 SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. 1.00 PZA</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

BGMKfhA1/oZkpy279dQhFvW28nhavbsuyXvPzhFUG3U5xHrkNELsKoR9c23x8qrbHX4aMeJeLZfi
7iBso3ZGYoYUk6alkU5W8k9UHe8+;Rmws9m2f0w8kQgPdo7qvtuFDE2RNH4Kv3OITzQkiyv9eHRf
SfktplC+zuOrCJ9NWR9uU31gZzh9B8gzLwcCKTnw5rLAAjIDCcCpCFHWfbs14Xd0u6abLUae2
Bv4WdEvxuqQO9XwRb5f2a91zYddXcZgEv56tuWHP4CjE5Uvkr2HvU/d3MpKi+xm6niZmvQm8pAjCM
c2g3svtlJi3Hn8LiXU1N8f0aVulg=
TÁVA870716374 25/08/2022 10:42:51 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 5 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029021	<p>CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN CALLE IGNACIO ALLENDE, LOC. YONTHE</p> <p style="text-align: right;">COSTO \$208,940.10</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) 10.40 M3</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 540.00 M2</p> <p>ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) 10.40 M3</p> <p>SUMINISTRO DE PIEDRA SELECCIONADA PARA EMPEDRADO DE LA REGIÓN EN CAMION DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE PEPENA, AMONTONAMIENTO, CARGA A MANO, MATERIAL PUESTO EN OBRA. 108.00 M3</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

BGMKfhA1/oZkpy279dQhFvW28nhavbsuyXvPzhFUG3fU5xHrkNELsKoR9c23x8qrbHX4aMeJeLZfi
7iBso3ZGYoYUk6alkU5W8k9UHe8+jRmws9m2f0w8kQqPdo7qvtuFDE2RNH4Kv30iOtzQkiyv9eHRf
SfktplC+zuoRcJ9NW9uU131gZzh9B8gzLwcCKTnw5rLAAjIDCcCpCFHWfbfs14Xd0u6abLUae2
Bv4WdEvxuqOO9XwRb5f2a91zYddXcZgEv56tuWHP4CjE5Uvkr2HvU/d3MpKi+xm6nZmvQm8pAjCM
c2g3svtlJi3Hn8LiX3U1N8f0aVulg=
TAVA870716374 25/08/2022 10:42:51 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 6 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO DE GRAVILLA EN CAMIÓN DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE: EXTRACCIÓN DEL MATERIAL Y CARGA CON MAQUINARIA EN BANCO (PUESTO EN OBRA). 108.00 M3</p> <p>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. 540.00 M2</p> <p>CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, 18.20 M3</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>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

BGMKfhA1/oZkpy279dQhFvW28nhavbsuyXvPzhFUG3fU5xHrkNELsKoR9c23x8qrbHX4aMeJelZfi
7iBso3ZGYoYUk6alkU5W8k9UHe8+jRmws9m2f0w8kQgPdo7qvtuFDE2RNH4Kv30iOtZQkiyv9eHRf
SfktplC-zuOrCJ9NWR9uU131gZzh9B8gzLwcCKTnw5rLAAjIDCcPcFHHwfbfs14Xd0u6abLUae2
Bv4WdEvxuqQO9XwRb5f2a91zYddXcZgEv56tuWHP4CjE5Uvkr2HvU/d3MpKi+xm6nZmvQm8pAjCM
c2g3svtlJl3Hn8LixU1N8f0aVulg=
TÁVA870716374 25/08/2022 10:42:51 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 7 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029022	<p style="text-align: right;">COSTO \$590,163.78</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA ESTACIÓN</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 619.10 M2</p> <p>AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN 37.15 M3</p> <p>SUMINISTRO DE TEPETATE EN CAMIÓN DE VOLTEO CAPACIDAD DE 7 M3, INCLUYE EXTRACCIÓN Y CARGA CON MAQUINARIA EN BANCO. 123.82 M3</p> <p>COMPACTACIONES: B) DE LA CAMA DE LOS CORTES EN QUE NO SE HAYA ORDENADO EXCAVACIÓN ADICIONAL: 2) PARA 90% 123.82 M3</p> <p>EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO) 92.87 M3</p>



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 8 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA $f'c= 200$ KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERÍMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 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) 619.10 M2</p> <p>GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA $f'c= 150$ KG/CM2, CON UNA SECCIÓN DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICIÓN, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.) 140.36 M</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

BGMKfhA1/oZkpy279dQhFvW28nhavbsuyXvPzhFUG3U5xHrkNELsKoR9c23x8qrbHX4aMeJelZfi
7iBso3ZGYoYUk6alkU5W8k9UHe8+jRmws9m2f0w8kQqPdo7qvtuFDE2RNH4Kv30iOtzQkiyv9eHRf
SfktplC+zuQrCJ9NWR9uU131gZzh9B8zgLwcCKTnw5rLAAjIDCcCpCFHwfbfs14Xd0u6abLUae2
Bv4WdEvxuqQO9XwRb5f2a91zYddXcZgEv56tuWHP4CjE5Uvkr2HvU/d3MpKi+xm6nZmvQmt8pAjCM
c2g3svtlJi3Hn8LiX3U1N8f0aVulg=
TAVA870716374 25/08/2022 10:42:51 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 9 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029023	<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 PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN XAJAY COSTO \$533,881.49</p> <p>COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 1) PARA EL 85% 114.41 M3</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 572.05 M2</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

BGMKfhA1/oZkpy279dQhFvW28nhavbsuyXvPzhFUG3fU5xHrkNELsKoR9o23x8qrbHX4aMeJelZfi
7iBso3ZGYoYUk6alkU5W8k9UHe8+jRmws9m2f0w8kQgPdo7qvtuFDE2RNH4Kv30iOtzQkiyv9eHRf
SfktplC+zuoQrCJ9NWR9uU131gZzh9B8zgLwcCKTnw5rLAAjIDCcCpCFHwfbfs14Xd0u6abLUae2
Bv4WdEvxuqQO9XwRb5f2a91zYddXcZgEv56tuWHP4CjE5Uvkr2HvU/d3MpKi+xm6nZmvQmt8pAjCM
c2g3svtlJi3Hn8LiX3U1N8f0aVulg=
TAVA870716374 25/08/2022 10:42:51 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 10 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO) 114.41 M3</p> <p>DEMOLICION A MANO DE EMPEDRADO ASENTADO CON TEPETATE Y/O ARENA SIN RECUPERACION; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 572.05 M2</p> <p>AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. 34.33 M3</p> <p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERÍMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 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) 572.05 M2</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

BGMKfhA1/oZkpy279dQhFvW28nhavbsuyXvPzhFUG3U5xHrkNELsKoR9c23x8qlrbHX4aMeJelZfi
7iBso3ZGYoYUk6alkU5W8k9UHe8+jRmws9m2r0w8kQqPdo7qvtuFDE2RNH4Kv30tOtzQkiyv9eHRf
SfktplC+zuOrCJ9NWR9uU131gZzh9B8gzLwcCKTnw5rLAAjIDCcCpcFHWfbs14Xd0u6abLUae2
Bv4WdEvxuqQO9XwRb5f2a91zYddXcZgEv56tuWHP4CjE5Uvkr2HvU/d3MpKi+xm6nZmvQmt8pAjCm
c2g3svtlJi3Hn8LiX1U1N8f0aVulg=
TAVa870716374 25/08/2022 10:42:51 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 11 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM029024	<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 SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. 1.00 PZA</p> <p>AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, CALLE CAMINO REAL, Bo. SAN JOSÉ, SAN JOSÉ ATLAN COSTO</p> <p style="text-align: right;">\$456,136.00</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 297.00 M2</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

BGMKfhA1/oZkpy279dQhFvW28nhavbsuyXvPzhFUG3U5xHrkNELsKoR9o23x8qrbHX4aMeJeLZfi
7iBso3ZGYoYUk6alkU5W8k9UHe8+jRmws9m2r0w8kQgPdo7qvtuFDE2RNH4Kv30iOtzQkiyv9eHRf
SfktplC+zuQrCJ9NWR9uU131gZzh9B8zgLwcCKTnw5rLAAjIDCcCpcFHHwfbfs14Xd0u6abLUae2
Bv4WdEvxuqQO9XwRb5f2a91zYddXcZgEv56tuWHP4CjE5Uvkr2HvU/d3MpKi+xm6nZmvQmt8pAjCM
c2g3svtlJi3Hn8LiX13U1N8f0aVulg=
TÁVA870716374 25/08/2022 10:42:51 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 12 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022														
	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="348 592 1638 649">SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</td> <td data-bbox="1638 592 1816 625">4.00 PZA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="348 665 1638 820">SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CÉDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS, TUBERÍA DE Fo. Go. DE 2 1/2" DE DIÁMETRO.</td> <td data-bbox="1638 665 1816 698">495.00 M</td> </tr> <tr> <td data-bbox="348 836 1638 893">SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE TEE DE 60 mm. x 60 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</td> <td data-bbox="1638 836 1816 868">1.00 PZA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="348 909 1638 966">SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</td> <td data-bbox="1638 909 1816 941">73.00 PZA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="348 982 1638 1039">SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO Fo. Go. DE 90° x 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</td> <td data-bbox="1638 982 1816 1015">1.00 PZA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="348 1055 1638 1088">SUMINISTRO DE TORNILLO DE 5/8 x 2 1/2, INCLUYE: TUERCA</td> <td data-bbox="1638 1055 1816 1088">8.00 PZA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="348 1120 1638 1218">SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 64 mm. (2 1/2 "), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</td> <td data-bbox="1638 1120 1816 1153">1.00 PZA</td> </tr> </table>	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	4.00 PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CÉDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS, TUBERÍA DE Fo. Go. DE 2 1/2" DE DIÁMETRO.	495.00 M	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE TEE DE 60 mm. x 60 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	73.00 PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO Fo. Go. DE 90° x 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA	SUMINISTRO DE TORNILLO DE 5/8 x 2 1/2, INCLUYE: TUERCA	8.00 PZA	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 64 mm. (2 1/2 "), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1.00 PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	4.00 PZA														
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CÉDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS, TUBERÍA DE Fo. Go. DE 2 1/2" DE DIÁMETRO.	495.00 M														
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE TEE DE 60 mm. x 60 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA														
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	73.00 PZA														
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO Fo. Go. DE 90° x 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA														
SUMINISTRO DE TORNILLO DE 5/8 x 2 1/2, INCLUYE: TUERCA	8.00 PZA														
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 64 mm. (2 1/2 "), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1.00 PZA														



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto de 2022

Página 13 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2" 2.00 PZA</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 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. 1.00 PZA</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE $f'c=150$ Kg/cm² DE 0.30 x 0.30 x 0.40 m., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 77.00 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. 1.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 x 50 x 7.50 cm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</p>



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-029-007

FECHA: 25 de agosto 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 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 style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

BGMKfhA1/oZkpy279dQhFvW28nhavbsuyXvPzhFUG3fU5xHrkNELsKoR9o23x8qrbHX4aMeJelZfi
7iBso3ZGYoYUk6alkU5W8k9UHe8+jRmws9m2f0w8kQqPdo7qvtuFDE2RNH4Kv30iOtzQkiyv9eHRf
SfktplC+zuQrCJ9NWR9uU131gZzh9B8zgLwcCKTnw5rLAAjIDCcCpcFHWfbs14Xd0u6abLUae2
Bv4WdEvxuqQO9XwRb5f2a91zYddXcZgEv56tuWHP4CjE5Uvkr2HvU/d3MpKi+xm6nZmvQmt8pAjCM
c2g3svtlJi3Hn8LiX3U1N8f0aVulg=
TAVA870716374 25/08/2022 10:42:51 a. m.