



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

2



Zempoala

Gobierno Municipal 2020-2024

Trabajando para ti

OFICIO DE AUTORIZACIÓN

2022/FAISM083014



Pachuca de Soto, Hgo. 13 de diciembre de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

MTRO. J. JESÚS HERNÁNDEZ JUÁREZ

**PRESIDENTE MUNICIPAL DE
ZEMPOALA, 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 **\$ 2,283,535.43 (Dos millones doscientos ochenta y tres mil quinientos treinta y cinco pesos 43/100 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.

ATENCIÓN

ACUSE DE RECIBIDO



MARIA ESTHER RAMÍREZ VARGAS / SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS
jXilyrVviJeAVUIBPkKnoDDQEOxBclL9ApX+tQMEIZ3cxvVxriX8A68xQR7Gd0Qmb5+eR/U4Xrlqs
3beBoLjKw06mz99+gvsqVW6s/U6jcS9RHY2FkXJ0/XbhXKZoHhISmQ/ecUbx7NUe1LM/Yc4QP
SbdU3u/Cgd+YkRbUMT8VNYzAcJvaHdsNSCKgZbvsITRKNDebISK4kPSIBXsopoNPIOY0jaq9Tfr
V0kcWJF5AsP7P7mzbRaLJgjsRfIs/WX8ccHINZzbWXZVxyLeXPOculD2ywc32/VVWKKHDQgyFW
cx8H2YLBW1koJKcKWuHfRgBOR6BdaQ==
RAVE650514LW4 15/12/2022 12:27:19 p. m.

HEJ830508S60 - J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
dx7S592qgrfsYrQEPR2H9J3z+N2ULMlnW/gYCbPJ7OiiXE6Pc+Yg+bNw+J4Q3UxD3Tdeval7Zbx54yZ
mWBUIQKzj9EwalPRcRnHgrHqBcJmddQUIMVhCbWBrz0I4pX+z8kJa7nBEpQIMDGMOhQGplqEos
XasRkCEP2FkAeH11n6ZjGrlll4kwZBRK9AqT17NTmBiquJ5oU/D5+jaLHHT7W1akH9svJPYy
j09962J5+zxTXUx113QQLXhyM15colbKwH+VKR9TBGqGJf+Pr9iPcGD2bq9wcaFT6z4+nOH5zh+H
+GxS5duuRvsj2ez216NPTHEJ4UlxSA=
HEJ830508S60 15/12/2022 01:22:10 p. m.

13	75	C
75	75	C
75	75	C
75	75	C

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO
 MUNICIPIO: ZEMPOALA
 REGIÓN: 12 TIZAYUCA

ZONA PRIORITARIA:
 INSTANCIA EJECUTORA: ZEMPOALA
 FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

HOJA No.: 1
 NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004
 FECHA: 13 de diciembre 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.		
S12 PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES 10 CONCRETO HIDRAULICO	2022/FAISM083014	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO	Diciembre 2022 Diciembre 2022	SAN JUAN TEPEMAZALCO	\$350,000.00	\$350,000.00	\$350,000.00	\$0.00	METRO CUADRADO	359.20	75	C
S12 PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES 10 CONCRETO HIDRAULICO	2022/FAISM083015	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PINOS LOCALIDAD DE BUENAVISTA	Diciembre 2022 Diciembre 2022	BUENAVISTA	\$1,000,000.00	\$1,000,000.00	\$1,000,000.00	\$0.00	METRO CUADRADO	1,090.20	724	C
S42 ALCANTARILLADO 10 ZONA URBANA	2022/FAISM083016	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN DIVERSAS CALLES, SAN AGUSTÍN ZAPOTLAN	Diciembre 2022 Diciembre 2022	SAN AGUSTIN ZAPOTLAN	\$300,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00	\$0.00	METRO LINEAL	280.00	737	C
S11 MEJORAMIENTO URBANO 20 GUARNICIONES Y BANQUETAS	2022/FAISM083017	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACION TEPA	Diciembre 2022 Diciembre 2022	ZEMPOALA	\$633,535.43	\$633,535.43	\$633,535.43	\$0.00	METRO CUADRADO METRO LINEAL	631.00 631.00	77	C
TOTAL:						\$2,283,535.43	\$2,283,535.43	\$0.00				



00380519-C085-902812

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 I9CB0xw6m8IP54cVx6B9+3z0aFUBArz7iQ0eF07xALAjzOz25a02y0P5baASBUj+VkcJgP4zR
 TURITW4DF7VWqy+9p565ZAC00N0h3A0Jec9p4EES0mp559KLDpTOruaZN9y5awCDD0A8B0kDY
 WGGNGAfoFmHcZLMB7TLOPFyNEXLyMBY+vgXQBjQ+9PaqTQda5a1T4tnP3LV4ho8mdD+bx0fNW/
 wFgmV9z00aC2GJ+XWXFPIuo07Q0cX02Wt8gLwTmkUMyFqwAyWjpdLryLEBxbP9XqouP+OIEPoY
 1YfInOgww4CC3QSCARINyUP3Auh820Q=
 TAV4870716374 13/12/2022 05:33:14 p. m.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



FINANZAS
SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre de 2022

Página 1 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	COSTO \$350,000.00
2022/FAISM083014	<p>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE NARDOS, SAN JUAN TEPEMAZALCO</p> <p>TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p> <p>EXCAVACION 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)</p> <p>EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", 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)</p> <p>ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)</p> <p>ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DE BANCO SANTA TERESA (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.</p>	<p>359.20 M2</p> <p>87.98 M3</p> <p>37.70 M3</p> <p>125.68 M3</p> <p>53.88 M3</p>



0038612-C085-302812

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 XTewdL4amJgd2VKcy7RgTTvSjgPkm5kcC6BwJ0w7zs+HugORXgR28K7hj57idEnRm3B93m7FA/
 q5WYVasCV599ahtH4L7fht5k6oqUJgRtOvF96spY0p0z207SSDk1AF7gntu8h+cChGywx
 ay9UaxIEyzHlQ67sNimlwquJdpcnYyha7YFXDLVkJAv5FCeUCkhpwgcK0ZnNnUGDJH
 o4ZZY6U+UrtNNEr1xCLkwwu7140ewRbIAkLbMhVMEUL2R3mIGP5AR6OrJT42ayGvXDwP4dgOo
 IPDOTGfXbZaw5eZ77XYPKaxKDYQ=
 TAV4870716374 13/12/2022 05:33:12 p. m.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



FINANZAS
SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre de 2022

Página 2 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	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) 53.88 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES 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) 759.70 M3-KM
	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) 53.88 M3
	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA 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) 359.20 M2



00386512-C085-302812

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
XTwGL4smJgdzVXcy7RptTTvSjgPkm5zCoBwJOW7zo+HugORXgnR28K7nj57i6EnRm3B93m7FV
csWYVasCV59uJutJH4L7fht5k9xUJlgRtOvF989pYOpz3207SSDh1AFjyktuui+2D4Gyhw
ayt9UJaxIEyzH2Q67sNimlwcqUJdpcnYYna7YFXDLVKJASfCmUCChkprwgc0KZnNnuBDJH
o4ZZYeU+UztNNER1xCLnwu7140swRbIAkLbM+VMEuL2R3mIGP5AR6OrJUT42ayGvXdwP4dgOo
jPD0TcdFXB3Zw65zP7XYPKaxDYQ==
TAV487071E374 13/12/2022 05:33:12 p. m.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



FINANZAS
SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre de 2022

Página 3 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
2022/FAISM083015	<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>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PINOS LOCALIDAD DE BUENAVISTA</p> <p>TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p>	<p>1.00 PZA</p> <p>COSTO \$1,000,000.00</p> <p>1,090.20 M2</p>



00386512-C085-302812

SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS / DIRECTORA DE ÁREA
 XTEncl_AamJgdA'XcY7RbTTT5i9Pm5kCa8WjOw7z+hugORXgrR8K7nj57dEnRm3893m7FAV
 dsWYVaaCV8tUuUjH4L7lHh563qUJyRO+P866oY0p0z20755Dk1AFgnkaii+CH-Cyex
 ayR9UaxIEyzRQ87sNmhwquUdipcnYha7YFXDLVkJA5IFCmUC/hkprwgcK0ZnNnuBDJH
 o4ZZY6u+Uu8NERT1xCLkwwu7140ewRbAlLbMhVMEuL2R3mGP5ARh6OrJT42ayGvXDwP49gOo
 IP00TcdF8BIZw5eZFXYPkaKDYC=
 TAVA870716374 13/12/2022 05:33:12 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre de 2022

Página 4 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	263.92	M3
	EXCAVACION 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)		
	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", 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)	110.71	M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	374.63	M3
	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DE BANCO SANTA TERESA (LAB.), INCLUYE: CARGA.	214.68	M3
	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)	214.68	M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES 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)	1,094.86	M3-KM



00386512-C085-302812

ESTRO JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 XTEnwL4amJgdzVXz9y7RpTTT5jgPkm5kC6BwJ0w7z0+HugDRXgR28K7hj57dEnRm3893m7FAV
 g8WYVaaCV99uJutH4L7RtR5k3eLUlgRChF989pY0pcc207PSSDh1AF7gkksaii+CCiGyhez
 ayR9UJaaIEyzRiD67sNimlwequJdipenYYha7YFXDLVKJAsiFCmJChikprwgc0KZnNnUBDjH
 o4ZZYeU+UzrNNER1xCLkwwu7H0swRb/AkLbMhVMEUL2R3mIGPSARi6OrJUT42ayGvXDwP4dgOo
 jPD0TcdFXBZAwj6zP7XYPkaxKDYC=
 TAV487071E374 13/12/2022 05:33:12 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre de 2022

Página 5 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	<p>RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)</p> <p>RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA 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)</p>	<p>214.68 M3</p> <p>5.00 PZA</p> <p>1,090.20 M2</p>



00386512-C085-302812

SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS / DIRECTORA DE ÁREA
 XTEnw4AamJq2Xx0y7Rr1TTV5i9Pm5kicC8BjWjOw7zcfHugORXqR28K7Nj57iEhRm3893m7FW
 dsWYVaaCV59iUuU4L7lHh5s3QuUjRiO-F989ocYOpoc20755Dk1AFjgkuaIh-zO4Gywe
 ayR9UaxIEyzRQ87sNimwquUdipcnYyha7YFXDLVkJAsiFCmJChkprwccK0ZnNuBDJH
 o4ZZY6h+Uu@NNEFTxCLkwwu714Qewf5bALbkmHvMEUL2R3mIGP5ARi6QrUT42ayGvXDwP49gOo
 IPDO0tdFXBIZaw5eZP7XVPKaKDYC=
 TAVA870716374 13/12/2022 05:33:12 p. m.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



FINANZAS
SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre de 2022

Página 6 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS 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>	1.00	PZA
2022/FAISM083016	<p>CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN DIVERSAS CALLES, SAN AGUSTÍN ZAPOTLAN</p> <p>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</p>		<p>COSTO \$300,000.00</p>
		196.00	M2



0038612-C085-302812

JUSTINO JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 XTEnwL4amJgg2VXcdy7Rip1TTy5jgPkm5Kc28WjCw7z2x+rugORXgR28K7nj57idEnRm3893m7FAV
 dsWYVaacV9RkUuJH4L7Rn58c3ouLujRrChF388poy10pct29755Dk1AF7gkuaix2Ch-Cyhwz
 ayR9UaxIEyzRQ67sNimlwquJdipcnYVha7YFXDLVkJA5IFCmUC/hikprwgccK0ZnNuBDJH
 o4ZZY6d+UurNNER1xCLkwwu7140ewRb/ALbKMHVWEuL2R3miGP5AR6OrJUT42ayGvXDwP49gOo
 IPOOTcdF9BIZaw5eZ7FXYPkaakDYC=
 TAVA870716374 13/12/2022 05:33:12 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre de 2022

Página 7 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	176.40	M3
	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	117.60	M3
	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	19.60	M3
	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	280.00	M
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 10" (25 CM) DE Ø ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4 PARA SU JUNTEO, INCLUYE: FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DE BANCO SANTA TERESA (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.	94.05	M3



00380612-C085-302912

SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS (SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS)
 XTEnvdLAmJedXVcy7RpTTTtSjgPkm5kcCobWjOw7zcvfugORXgcR28K7nj57HtEnRm3B93tm7FAW
 dsWYVaaCV59NulUJ4-L7IHhSe3QuJlgRO-F96pcYQoc0z207550K1AFIgnkual+zQ+Gylwx
 ay#9LUaxIEyz#R067eNlmwquJdiponYfha7YFXDLVKJA5IFCmUCjhpwgc0K0ZnN6BDJH
 oZZZf6U+UuNNERItxCLxwvU740wRbJALbMMHVMELuL2R3mI6P5AR60JUT42ayGvXDwP40gOo
 jPDOTcDFXBIZ/w56ZP7XVFKaxKDYQ=
 TAV4870716374 13/12/2022 05:33:12 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre de 2022

Página 8 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022		
	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)	94.05	M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES 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)	1,711.71	M3-KM
	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	107.80	M3
	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	166.60	M3
	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.00	PZA



00386512-C085-302812

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

XTFwcl4amJqgZVXkQy7RpTTTYSjgPkM5kC6BwJQw7zcvrUgQRXgR28K7hj57eEnRm3893m7FAV
 g5WYVAsCV59tUJH4L7lRt5k0cUuRgRChF989pcY0pzd207R5SDXJAFgikuaeiXChGyhez
 ayW9UaxIEyzRD67sNimwquUdipcnYyha7YFXDLVkJA5IFCmJChikprngccK0ZnNnU6DJH
 o4ZZY6H+UstNNERTxCLkvwu714QswRb/ALbkmHVMEL2R3mIGP5AR6QrJT42ayGvXDwP4dgOo
 IP00TcdFXBIZawj5Z7XYPKaxKDYQ=

TAV670716374 13/12/2022 05:33:12 p. m.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



FINANZAS
SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre de 2022

Página 9 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
2022/FAISM083017	<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>1.00 PZA</p>
	<p>CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA</p> <p>TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</p>	<p>COSTO \$633,535.43</p> <p>725.65 M2</p>



00388612-C065-302812

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 XTEw6L4amJgdZVXcly7Pp1T1Y5jgPkmsKcC6BwJOW7zc+hugORXgcR28K7nj57idEnRm3B93m7FA/
 dsWYVxasCV599uJdH+L7fRtS6CqLlUgR1ChF369pcY0pct20755Dh:1AF7gnHueh+2Ch-Cyhw
 ay19UaxIEyzH087sNmlwquUdpcnY/hA7YFXDLVkJAsIFCmUC/hikprwgcK0ZnNnU6DJH
 o4ZZY6U+UstNNEr1xCLkwwu7140swRb/ALbkMHVMEUL2R3miGP5AR6DqJUT42ayGvXDwP49gOo
 IP00TcdF9BIZwJ65Z77XYPKaxkDYQ=
 TAVAB70716374 13/12/2022 05:33:12 p. m.


Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO
OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre de 2022

Página 10 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022		
	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	232.20	M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	232.20	M3
	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	631.00	M
	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DE BANCO SANTA TERESA (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.	201.92	M3
	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)	201.92	M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES 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)	1,877.85	M3-KM



0098612-C085-302812

ESTILO JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

 XTew6L4mJqzVXGly7PpTTT5IqPkm5KcC6BwJ0w7zc+hugQRXgcR28K7nj57dEnRm3893m7FA/
 68YYVaaCV599uAuH+L7fH5S3qUJigR0+P969cy0Gp2z20755Dh1A7f9mkuh+cQ+Gylhz
 ay19UJaxIEyzH0878NimlwquJdfpcnYYha7YFXDLVkJA5F5FCmJC/hikprwgcK0ZzNnu6DJH
 o4ZZY6U+U9NNEr1xCLkwwu7140ewFbiAKLbKMHVMEUL2R3mGP5AR60rJU742ayGvXDwP49gOo
 IP00TcdFXBZ2wjsZ7UxYKkaKDYQ=
 TAVAB70716374 13/12/2022 05:33:12 p. m.


Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO
OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre de 2022

Página 11 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) 201.92 M3</p> <p>LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f' c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA 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.) 631.00 M2</p> <p>SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 631.00 M</p>



00286612-0065-302812

ASTRID JOCELYN TAPIA VALÁDEZ / DIRECTORA DE ÁREA

 XTEwgl4amJqztVXcpl77PpTTV5jgPkm5KcC6BwJ0w7ze+rhuqORXgqR28K7hJ57deEntRm3B93m7FA/
 dsWYYVaaCV59uJuiH+L7HhS3CqULigRO+P986pcYQp0z20785Dh1A7ig7nkubh+cCh-Gyhw
 ay9Y9UaxIEyzHIQ67aNimlwquJdfpcnYY/ha7YFXDLVXJA7SFCuJChikprwgedK0ZuNNu6DJH
 o4ZZYtoU+UstNNEr1xCLwvu7140ewFblAKLbKMHVMEUL2R3m/GP5AR160rJUT42ayGvXDwP4dp0o
 jP00TcdFX8BZwjsZP7XVYKaaKDYQ=

TAVAB70716374 13/12/2022 05:33:12 p. m.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



FINANZAS
SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004

FECHA: 13 de diciembre 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 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>



00366612-C085-302812

OFICIO AUTORIZACIÓN PARA LA OBRA / DIRECTORA DE ÁREA
XTEmL4amJedwVx6y7RbTTT4SjgPkmS5cCaBwQw7ZsrFugORXgpR28K7N57H5aRm3B93m7FA/
dsWYVaaCV59hUJi4+L7ihS63qUJgRO+F96seY0g2z2075SDN1AFgfkah+CC+Gyter
ay99JaxIEyzHq07sNimlwquJdipcnYyha7YFXDLVKJA5F5CmUC/hikprwgcK0ZaNNu6DJH
04CZY6U+Uu0NHER1xCLwvu7140ew7b6ALbKMHVMEUL2R3miGP5AR6OrJU742ayGvXDWp4dgOo
jP001G07X6BZw66Z7TXYPKaxkDYQ=
TAVAB70716374 13/12/2022 05:33:12 p. m.