



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.

ATENANTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS / SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS
jXllyrVvJJeAVUIBPkKwKnoDDQEOxBelL9ApX+HTQMEIZ3cxvVXrIX6A68xQR7Gd0Qmb5+eR/U4Xrlqs
3be8oUJkw08mz99+gvsqW6sU6jc59RH72FfxJjD/XbnXKZoHhIISmQecUbx7NUe1LM7yc4QP
SbdU3uCgd+YkRNUMT8VNYzAcJvatHdsN8CKgZxvstTRKNDobISK4rPSIBXsopolNPOY9joaa9Tnr
V0kcWJF3AsP7P7hnbzRaLlgjsRIIjsWX8cqHIN2zbWXZVxbyLeXPOcuiD2ywc32/VWWKkHDQgFW
cx8H2YLWB1koJYKcKWuHIRgbOR6BdaQ=
RAVE650514LW4 15/12/2022 12:27:19 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

YELJ830508560 - J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
dX7S592qgrfsYrQEP2H9J3z+N2ULMlnW/gycbPJT7OIIXE6Pc+Yg+bNw+J4Q3UxD3TdvaaI7ZbXs4yZ
mWBUIQKz9jEwalPrcRnHGRHpqBcJmddQUMInVhCbWBrz0I4pX+z8kJa7nBEpQIMDGMOhQGplqE0s
XasrKCEP2FfKaEh11n6ZGrslf4+zwZBRK9AqT7NTm6IquJ5oUJd5+jaLHHT7WtakH9svJPYy
j09962J5+zxXTuX113QbLshyM15colBKWw+VVKR9TBGqGJfI+Pr9IpcGD2bq9wcaFT6z4+nOH5zh+i
+GxS5duuRvsj2ez216NPTHEJAUljSA=
HEJJ830508560 15/12/2022 01:22:10 p. m.



00393755-C085-306813



ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO ZONA PRIORITARIA: HOJA No.: 1
 MUNICIPIO: ZEMPOALA INSTANCIA EJECUTORA: ZEMPOALA NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-004
 REGIÓN: 12 TIZAYUCA FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FECHA: 13 de diciembre de 2022

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN 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.		
S12 PAVIMENTACIÓN EN COLONIAS POPULARES DE CONCRETO HIDRAULICO	2022/FAISM083014	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE NARDO'S, SAN JUAN TEPEMAZALCO	Diciembre 2022 Diciembre 2022	SAN JUAN TEPEMAZALCO	\$350,000.00	\$350,000.00	\$350,000.00	\$0.00	METRO CUADRADO	75	C
S12 PAVIMENTACIÓN EN COLONIAS POPULARES DE CONCRETO HIDRAULICO	2022/FAISM083015	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO 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	724	C
S42 ALCANTARILLADO EN ZONA URBANA	2022/FAISM083016	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN DIVERSAS CALLES, SAN AGUSTIN ZAPOTLAN	Diciembre 2022 Diciembre 2022	SAN AGUSTIN ZAPOTLAN	\$300,000.00	\$300,000.00	\$300,000.00	\$0.00	METRO LINEAL	737	C
S11 MEJORAMIENTO URBANO EN CUARNICIONES Y BANQUETAS	2022/FAISM083017	CONSTRUCCIÓN DE CUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES, ESTACIÓN TEPA	Diciembre 2022 Diciembre 2022	ZEMPOALA	\$633,535.43	\$633,535.43	\$633,535.43	\$0.00	METRO CUADRADO	77	C
TOTAL:						\$2,283,535.43	\$2,283,535.43	\$0.00			



00389513-C085-302612

ATM@ACCENTRAJADAVALAD02 / DIRECTORA DE AREA
 IBCBoXerf8IP5JcVx6B9Hj0eFUaiz7Q0sId7xALAJ0IZ5a02y0P5bsASBUJHVKcJtP4zR
 TvRTWR4Q7VMq+dlpS6S5ZAO0N9JqAc0eqjnkEBSmpEdeXLCpTCvuezN9y5AwCDOAJBOKDY
 WGGNGKfOrmhcfzLJM7TLOPFVNEXLWMy+ygXOB.JQ.9PegTCoas8T14hpP3LV4h0mdD-bkaNW/
 wPginVz03C25GJ+XWAFXrue0706eX02WileglwTmkUMyFqwAYWjpdLylLEBXtP9XqouP-OIEpoy
 TAV4610716574 13f12622 0535:14 p. rl.



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
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> <p>\$350,000.00</p>



00389512-0085-302612

XTEwdL4amJqdeYVc7PpTTV5gPm5kCobWjOw7zc+rugDRXqgP28K7hJ574ENrM3B93m7FA
 dsWYVaaCV89tutoU44.L7HhSsqJLJgRO+Fr96pcVOgco20765DK1AF/gnuaakzQ+GyWwX
 ay95Uuax1eZrHCe78NimiquDapcnY7ha7YFXDLVKJA9fPCmChkknvgokK0ZANNuBDUH
 IPNO7eDF8ZJw5aZP2IXYK3kK0Y
 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 2 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	53.88	M3
	<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)</p> <p>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)</p> <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>	759.70	M3-KM
	<p>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)</p>	53.88	M3
		359.20	M2



ACTIVIDAD: JOCSEYN TAPA VALADEZ / DIRECCION DE AREA

XT5wdL4emJqdzVxcY7PpTTTV5gJPm5kCoBW/cwZc+rhuGQRXgqz28K7hJ574E5rn3B93tm7FA
dsWYVaaCV69tuU4+L7lhSe3quJigRO+rF96pcY0gcDz207ISDk1AF/ignkuaI+ZQ-GyIwx
ay959iaxiEzHQBz8NimwquUbpnyY7ha7YF-XDLVKJAsIFcmUCrhnknwgdK0ZANNUBDJH
46271607JUNBER13M071406WRBIAkLMHWMIEULZRsmiGFS4RI6GJU74zayGVXDwP4dgOo
IPKO-CDF-8BZA11223Y69381Y738817G==
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 3 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	COSTO
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>1.00 PZA</p> <p>1,090.20 M2</p> <p>\$1,000,000.00</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>	



ASTRID JOCELYN TABA VALDEZ / DIRECTORA DE AREA
 XTEvdL4amJqdeVXc07RpTTV5igPm5kCobWjOw7zc+rngDRXqgP28K7hj57dEnRm3B93m7FA
 dsWVYbaCv59fduU44.L7HhSsqquJigRO+rF86pcYQgc020765DKtAF/gnkaal+zQ.GyiwX
 ayWVtE7Zu07z3zmmquJupcmYma7YFXDLVJJA5fCmUChikpnvgok02xnNUBDUH
 8ZVUULUJWNEZC014KLBMMHVtEduZPsmIGr5AR60JUTzayGVXDWp4q0o
 IP00TcDFXBIZWf5az271XYPka3kDYC
 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	
	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)	263.92 M3
	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 (L.A.B), 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



00389612-C085-302612

ASTRID JOCELYN TICHA VALDEZ / DIRECTORA DE AREA
 XTEwdL4emUqgzVxc77PpTTvSipPkm8icC6WjDwZc+rhuGQRXqgr28K7hJ57dEnRm893im7FA
 68WYVbaCV98tuduU44L7mHt8e3quJlGfO+r98pCYOgo20765DK1AF/gnuuait-zQ+GjwX
 8y57aEj7w8e3quJlGfO+r98pCYOgo20765DK1AF/7PDLVKJN5lFcmUChikmpkgcdtQZz8NUBDJH
 IPZD1oDFXBIZAn5ezP7XkYVkaKDYQ==
 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 6 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	1.00 PZA
2022/FAISM083016	<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 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" 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 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> <p>196.00 M2</p>



003889512-C085-302612

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE AREA
 XTEwdL4emJqdzV2cy7PpITTV5jgPKm5kCoBWjCw7zc+rhuGQRXqgR2ak7hJl57dEnRmB93im7FA
 68WVvaacV8tdUuU4L7lhS8aqqUJigRO4F86pcY0gdz0765DK1AF/9nkuahz2Q-GyIwx
 8yZ7vUuLW4N1E8r-CTYK4KdYQ-2YKALMLMRVMEUzP8imIGP5ARl6G0JU1rZayGVXDWp4g0e
 IPDOToDPXBZANisazP7IXYpKa3KDYQ-
 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 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, TRASPAREOS 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, TRASPAREOS 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.	94.05	M3
	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DE BANCO SANTA TERESA (L.A.B), INCLUYE: CARGA.		





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.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	94.05 M3	1,711.71 M3-KM	107.80 M3	166.60 M3	5.00 PZA
	<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)</p> <p>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)</p> <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)</p> <p>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.</p> <p>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.</p>					



00389512-C085-302612

ASTRID JOCELYN TAMPA VAJADEZ / DIRECTORA DE AREA
 XTEvdL4mJqdzVxcy7PpTTv5jgPm5kCcBwJOWz+rhugORXggrZ8K7hj57dEmFm3B93tm7FA
 dsWYVaaCV69tuiuU44L7lhSe3quUJgRO+P98pCyOgc0z207t5SDk1AF/9nkuai+ZQ+Gywx
 ayfS9iuaaxEyzHfQ57sNimwquUdipenY7ha7YFXDLVKUJASfECmUC/hienegedk0Z2NNUBDJH
 PTC1OD5X8ZM4MFE1CM744QVYPR0AIAKBMHWMELZf3imIGf5ARh6OjuT4zayGvXDWp4dg0e
 TAV4820716374 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 9 de 12

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	COSTO
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>	1.00 PZA
	<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>	725.65 M2
		\$633,535.43



00388512-C085-302612

ASTRID JOCELYN TAPA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 XTEwdL4mJqzVxcy7PpTTV5lpPmSkcC8WjOw7ze+rhuqORXqgr28K7hj57dEEnFm3B83tm7FA/
 dsWYvaacV59huclU4L7hh3e3quUjgRO+P86pcYOgc0z07i5SDK1AF/ignkuai+ZO+GyWx
 ay95JuaXey2HQ575nmmiquUdipenY7ha7YFXDLVKJkV5lFCmUC7hknpgocfK0ZxNNUBDJH
 PDC1C0F8X8ZVh5e2Z7XVYK6xKDYQ
 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 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)</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.)</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.</p>	20192	M3
		631.00	M2
		631.00	M



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE AREA
 XT'EwdL_4emJqdzVx077pTTTVSgpKm5kCoBW/Cw7zc+rflugORXgqz2k7h574EmRm3B83lm7FA
 dsWYVaaCV69t0uU44L7lhSs3quJlJgRO+F96pcYOgcDz075SDk1AF/ignuaal+zQ-GyWx
 ayV5u0aEYzRH1e78NjmquDdipcnY7ma7YFXDLVKJm5lFCmUCihknwgdKQZANNUBDJH
 IPZ7Zc3m085E5227XVYK3-K3DY
 R0U4ALBMMHVWIEULZFRsmIGF54Rl6G0JUt4zayGvXDwP4q0o
 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 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 120 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



003889612-C085-302612

ASTRID JOCELYN TAPPA VALADEZ / DIRECTORA DE AREA
 XTEwdL4amJqezVxcy7RpTTV5gipkm5kcCoBWdW7zc+rHgORXgqR28K7hj57dEnRm3B931m7FA
 dsWYyaaCV69tuluU4+L7lhSe3quUjgRO+F96pcYQc0z207I55Dk1AF/gnkuaix+ZQ+GyWx
 ayf9UaxEyzHQ57sNimwquUdipenY7ha7YFDL VKJASIFCmUC/hlknvgedk0ZANNUBDJH
 pRZZT6U-UjrnNER tXCLkw0740ewR0AKbMkHVMHmEUL2R3rmiGp5ARi60JUT4zayGVXDwP4dg0o
 TAV4830716374 13/12/2022 05:33:12 P. m.