



Zempoala

Gobierno Municipal 2020-2024

Trabajando para ti

OFICIO DE AUTORIZACIÓN

2022/FAISM083023



Pachuca de Soto, Hgo. 21 de diciembre de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-006

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 **\$ 2,655,973.30 (Dos millones seiscientos cincuenta y cinco mil novecientos setenta y tres pesos 30/100 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

MARIA ESTHER RAMÍREZ VARGAS / SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS
bdOfEY ZoaKIR+89gO8dZ0gvo4H1LleM+mHKEYr4b6FU47Womb72AE3mjcshNLSpGdAr/75hyBmpil+
QSVEDZb1rqEFGFJ7wOUZxIM6oxllijg3cv8LcQVnVWUURIBHCKBdHRIu/bpMPf6BANACw/YN
+zHYgSp+GIUuPZeg3VB+eJ5NBnX1+usktf5icXb+XIGOWZyTj60Hdc3vbGaaH2HhcTEBq8/
Kgl3qTJJBRCQoQpINsbOFH+llfBmMhSwKibCWxWYZD0gJgn283IBCPKZlnK0B4izCXnr+YWZIJ
C0DyhwJBSWSJGH6sYhzJcJHF3YZ26Ag==
RAVE650514LW4 21/12/2022 04:55:48 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

HEJ830508S60 - J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
bdMcSu7CCyKYBn+VKSyzurF+Tk8clH8Th1Xna/2nBZLSngjqXUUhv18lljEKUmYj5BIHYPMNWhrLA
mvWicJrq4fkaWwOsqPGAMY05bTZFHawsgWsr0kVIPJ29hcCoFyhyZP1ka1wVbMvdWC28wJAF0Cj
ld/dwd309RVmx844xshvXBSu5iMeLH+RZCjT5QQx15mI1F2z7adTl6MzKGBX+PI9mAxUOWp
Cic4SLC8mT6R14ILYMI3I65SwPE2DbWLaC82IKHBrWYsXv2mEMexdlbrvU4Ysxy5TjuYCAPPjqe
CABQLUjQcEOEW2FrenJUdB9Ymew==
HEJ830508S60 22/12/2022 12:19:30 p. m.



00406576-C085-318018



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-006

FECHA: 21 de diciembre de 2022

Página 2 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	90.24	M3
	<p>ACARREO A Ter. 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>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>	1,651.39	M3-KM
		90.24	M3
		282.00	M2
		282.00	M



ESTADO DE GUERRERO SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN
 OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-006
 FECHA: 21 de diciembre de 2022
 PÁGINA 2 DE 14



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-006

FECHA: 21 de diciembre de 2022

Página 3 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	1.00	PZA	
2022/FAISM083022	<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 LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE ACUA POTABLE EN DIVERSAS CALLES, TEPOZOYUCAN.</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>			\$300,000.00



SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS / DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMA
 HNUbCDDx182SKwst1nfcpx7NwTlM1nLcH1a2hKvRmOHIHQkks5WVGoY486GJH5XvepCCTX
 eHXbFCH8326QwN0lnLJ45sz3589wIVTCS9RcbuGRZEzZ71sdND4g92hc0C3GJWMAyLlU
 ORR669wwwLq0Z4TPwt1XMYedJWOWM571GOTm3k4rPB4k655VFPJx6l87cSSEFareze8zE+
 kKcA2hPOZ4u0987eukHx/cWw53ycFCY0sa2c5mSw8l15ky7JlahaQ7zns5Li900bEBOgD4H
 KsotevLpim8Y4VHghhcTSLFJX28V4DEw==
 TAVA870716374 21/12/2022 02:08:19 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-006

FECHA: 21 de diciembre de 2022

Página 5 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022		
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	117.80	M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	647.90	M3-KM
	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	150.00	M3
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 75 mm. (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	2.00	PZA
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE CODO 90° RADIO LARGO 75 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00	PZA
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE TAPON CAMPANA DE 75 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.00	PZA
	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"	8.00	PZA
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE EXTREMIDAD ESPIGA DE 75 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	4.00	PZA



ACTIVO JOEL YN TAPA VALADEZ / DIRECTORA DE AREA
 HNJbaC0do182SkHws1n6qx7WYlTmTnLgA3bkx4RmO4HdH0ak5sWVgq486GjHsXvepCCYX
 eIXbpf-CH8326eN0nUj+85z358N9yW7G5pIRouBgRUZEAZ7IsnhdAg2Hcc35JNMMWYU0
 M489pCzWwJg0z4TPW1TXWpGDUW0WV57IGD7m3847PB1N4e65VFPJuxw6YcSSPaeze2E+
 M489pCzWwJg0z4TPW1TXWpGDUW0WV57IGD7m3847PB1N4e65VFPJuxw6YcSSPaeze2E+
 KesoclJpm8Y4H40hctSLF4X28vQZ5
 TAV4870716374 21/12/2022 02:08:19 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-006

FECHA: 21 de diciembre de 2022

Página 6 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022		
	<p>SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE EXTREMIDAD CAMPANA DE 75 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, HASTA 300 mm. (12"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>SUMINISTRO DE TORNILLO DE 5/8 x 2 1/2, INCLUYE: TUERCA</p> <p>CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS 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.</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.</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 110 KG., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f' c= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.</p>	2.00	PZA
		34.00	KG
		32.00	PZA
		2.00	PZA
		2.00	PZA
		0.19	M3



ACTED JOCELYN TAPA VALDEZ / DIRECTORA DE AREA
 HNJbaC0Do182SK+ws1n9cqr7WY1LmITnLgIAAbKx4RmO4HDh0akv5awVgaX486GJfHSXveopCCYX
 eHbaf-CH8326eVnUn-J-1552535N8yW7G5pRouagRUZEAZ7smhNDgH2Hoc3C3jNwMAYJ0
 M4cE2PCZu20857m4M4XWm534FCY03acachN4815ky7Jlmaad7ZnsJ090adE00g4H
 KsenoLjpm8Y4vH0h0ctSLFJX28uDEw=
 TAV4870716374 21/12/2022 02:08:19 p. m.


Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO
OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-006

FECHA: 21 de diciembre de 2022

Página 7 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	12.00	PZA
	<p>TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CONSIDERANDO COMO PUNTO DE CONEXIÓN UNA LÍNEA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERA DE BRONCE DE 3" x 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE INSERCIÓN PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, 10.00 m. DE POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9 (MANCUERA), VÁLVULA DE BANQUETA DE BRONCE PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, PIEZAS DE Fo. Co. DE 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA MULTIFUNCIONAL ANTI FRAUDE DE 1/2", 8.00 m. DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO PARA CAMISA, EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 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>	1.00	PZA



https://s3.amazonaws.com/finanzas-publicas-tlaxcala/...
 HJLj5cODo:182Sk+wst:inf:qcr:7Vyt:LIIMrT:NLgI:8bK:4RmO:4HdK:0ak:56WV:Gq:86G:JlHS:veop:CCYX
 0R9:6:5m:10:0:21:1Pvt:1XAY:GDU:WDM57:IGOT:79:34:JEBM:65:VFP:46V:CS5:2:JIN:7:0:0
 KMcA2hpOZ4:2:0987:auk:4H:AW53V:FCY:Osa2cnSww81:5ky:7Ihna:OTznsS:U80:6dE:BD:0gD4h1
 KsoctvL:pm874v:Hq0hct:SLF:X28v:DEw==
 TAV:A87071:6374:21/12/2022:02:08:19:p.m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-006

FECHA: 21 de diciembre de 2022

Página 8 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	COSTO
2022/FAISM083023	<p>REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHA EN LA LOCALIDAD DE TEPA EL GRANDE</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>1,816.00 M2</p> <p>444.92 M3</p> <p>190.68 M3</p> <p>635.60 M3</p> <p>363.20 M3</p> <p>\$1,755,973.30</p>



ACTIVO: FONDOS DE MANEJO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 HUIJICODD:182SK-wstfndpcr7WJTI4Mf7Nclg43Kc4RmC4Hd0kaak5wVgqX68GclJHSXvoopCCYX
 HUIJICODD:182SK-wstfndpcr7WJTI4Mf7Nclg43Kc4RmC4Hd0kaak5wVgqX68GclJHSXvoopCCYX
 ORQ6c8wvwl0QZ4TPwT1XAYqDJWdAM571COT7m3k4JEB1M665VFP46Y6VCS53N1E4WY4E0
 KNC42hPOZ4l20987aukH4XcWw53VcFCY0sa2cnSwV8115ky7JlhaaOTzanslU80tdEbdDgD4hl
 KsovcLupm874vHg0hctSLF.X28vDEw==
 TAV4870716374.21/12/2022 02:08:19 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-006

FECHA: 21 de diciembre de 2022

Página 9 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)</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> <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>	<p>363.20 M3</p> <p>9,080.00 M3-KM</p> <p>363.20 M3</p> <p>1,816.00 M2</p>



ASISTENTE TECNICO DE SISTEMAS DE INFORMACION
 HNJbaC0D0t182Sk+ws7n0cx7WYtLlMfM1NeLg4aBkK4fRnO4HDk0ak5wVgqX08G6JlHSxveoPCcYX
 eIX0FqR8z8QewN0h+H5zKzS0WjYfTc3pRougdg4KzLs0m0Ag0K0cS3JNWNMyU0
 00404285-C085-316007
 KMc2pOZ4Lz0987eulchXcWw53vFCY0ca2cmSW8H15ky7JlhahtQTznsSU90ndEhD0gD4hl
 KsoepLujm8Y4vHq0htSLF.XZ3BvQEv==
 TAV4870716374_21/12/2022_02:08:19 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-0833-006

FECHA: 21 de diciembre de 2022

Página 11 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	<p>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).</p> <p>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).</p> <p>CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENT</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON CAMPANA RD-26 DE 75 mm. (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</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>ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DE BANCO SANTA TERESA (L-A-B), INCLUYE: CARGA</p>	<p>94.36 M3</p> <p>152.90 M3</p> <p>24.73 M3</p> <p>412.10 M</p> <p>151.09 M3</p> <p>151.09 M3</p>



00404285-C085-316007

ASITRD, JOCELYN TOPPA VALADEZ / DIRECTORA DE AREA
 HNJbaC0Do182Skxwst1nfcx7WYTLmT1NcLgIA3kx4RmO4HkDk0ak5wVgq48GGjH5XveoPCCYX
 elXBfCH8326CevN0nUj45e2535N9yW7G3pR0ubGURZEA21s0nDdAg2H6CC35jNWMYU0
 QRq6e0wvWlq0z4TPw1TXMYedJWOWW571GD7m3k4+PBlN4o65VFPJux4bYcSSP4e0z6ZzE+
 K4c4nPC08Y44H040SL5E4238052rCT0saz0tswV8f15ky7Jlma0Tzn5sU90bbEBOG04h1
 K4c4nPC08Y44H040SL5E4238052rCT0saz0tswV8f15ky7Jlma0Tzn5sU90bbEBOG04h1
 TAV4870716374 21/12/2022 02:08:19 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-085-006

FECHA: 21 de diciembre de 2022

Página 12 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	<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>ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)</p> <p>RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p> <p>SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 75 mm. (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p> <p>SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE TAPON CAMPANA DE 75 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"</p> <p>SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE EXTREMIDAD ESPIGA DE 75 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>	<p>151.09 M3</p> <p>3777.73 M3-KM</p> <p>83.13 M3</p> <p>2.00 PZA</p> <p>4.00 PZA</p> <p>4.00 PZA</p> <p>4.00 PZA</p>



ACTIVA: 00404285-C085-316007
 HfUjbc-COD: 1828Sk-ws7n1qpx-7Wj7LlMm1-nELgJg2k4R-C0H1D1C0k4R-S4WVg-Y48GCGlH5K-wsCCYX
 M4E-Fc0e91828Sk-ws7n1qpx-7Wj7LlMm1-nELgJg2k4R-C0H1D1C0k4R-S4WVg-Y48GCGlH5K-wsCCYX
 ORf6j69wvwi-l0ozA7PwT1XMYedLWOWM571GO7m3s4+FBN4655VFFJx46Y-GSFFarazsz8zE+
 KKA2hPOZ4u209b7eukHxKwW53yFCY0saz2SnSw915ky7lhamiQ72ss5Uj90bdEBDQgD4h1
 KsotcvLpjm8Y4VHq0hctSLF.XZ28VDEW==
 TAVAB70716374 21/12/2022 02:08:19 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-006

FECHA: 21 de diciembre de 2022

Página 14 de 14

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	10.00	PZA
	<p>TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CONSIDERANDO COMO PUNTO DE CONEXIÓN UNA LÍNEA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERA DE BRONCE DE 3" x 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE INSERCIÓN PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, 10.00 m. DE POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9 (MANGUERA), VÁLVULA DE BANQUETA DE BRONCE PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, PIEZAS DE Fo. Co. DE 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA MULTIFUNCIONAL ANTI FRAUDE DE 1/2", 8.00 m. DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO PARA CAMISA, EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8" , CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" x 1/8" AHOAGADO 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>	10.00	PZA
		1.00	PZA



00404285-C085-316007

ASTRID JOVELYN TAPA VALADEZ / DIRECTORA DE AREA
HNJbaC0Do182Sk+ws1n/cpx7WYTLmR1nELgA3bKx4Rm04HDk0ak5swVgqk48GGjHrSXveopCCYX
eIXBFQR8326QeW0n0uJ456z53SN8yIVTG3pR0buqGRUZEAZ1s0hNDAgI2hcBC3SjNWMAYU0
QRq6e9wwuLqoZ4TPw1TXMYeDUW0wW571GD7m3447PBIN4o65VFPJux4b7ycSSPzxeze9zE+
KdchP0Cz4z04604uH-4W63965cFC0sa2cctsw9f15kry7Jlaima0TznsU600dE00g4h1
KdchP0Cz4z04604uH-4W63965cFC0sa2cctsw9f15kry7Jlaima0TznsU600dE00g4h1
TAV4870716374 21/12/2022 02:08:19 p. m.