



Pachuca de Soto, Hgo. 18 de mayo de 2023

HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-052-001

C. Belén Arturo Hernández Máximo
Presidente Municipal de
San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo
Presente

Con fundamento en los artículos 3, 73, 106 y 138 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 2, 3 y 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023; 13, 85 y 86 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo; 1, 4, 17 fracción II, 20, 23 y 29 fracciones I, II, XIX, XX, XXXI XXXVIII, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV y XLVII 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, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 61, 62, 63, 64, 65, 66 y 70 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio fiscal 2023; 1, 2, 5, 6, 11, 14 fracciones V, LV y LXVII, 26 fracción XIII y 36 fracciones IX, XIII, XIV y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas; le informo que esta Secretaría **considera viable** con cargo al techo financiero asignado, para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, específicamente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, la cantidad de **\$ 2,417,745.12 (Dos millones cuatrocientos diecisiete mil setecientos cuarenta y cinco pesos 12/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico adjunto que forma parte integral de este oficio.

La aplicación de estos recursos deberá sujetarse al principio de anualidad presupuestaria y ejercerse bajo los criterios generales de Responsabilidad Hacendaria y Financiera, de Contabilidad Gubernamental y de Fiscalización y Rendición de Cuentas. En razón de lo anterior, el Municipio en el ámbito de su competencia, será responsable de dar estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal y las demás Leyes, Reglamentos, Lineamientos, Convenios 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 los 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) 2023, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

En atención a la(s) solicitud(es): PMSAT/DOPM/215/2023



00531585-C085-425881

ATENTAMENTE
MARIA ESTHER RAMIREZ VARGAS /
TwMn+OePvZgcuSgYO/Efcy3yWHICKEJqjHlmYVqP8drfk0nS0uYAY7iq0B468B5urXozNwEeraEX
xxlllCl7eOkXAu8Tqwy1Yx6iQ0ZDFWNMx4oYeBNkk372puTkgVQcFIWbLhyYrZ8CpNL3nejWZ
BjmxLUIDIVIQDecDj7GmIHODSRYOBaB6RGouRPJ939x1HAfPHR3F2Hkp22E2iUshSdb2pKymiw
0zcDRVZL27JpPgKT0JbbXvqaQjqpZ7zwZUSIULQb2R9MOelQJWgglxJOmMUSMRSe74JAmVIUAC
N/*k/5+WMjBBqj7LARWXBRYIDNCBQ==
RAVE650514LW4 19/05/2023 07:35:25 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO
HEMB490129AL6-BELÉN ARTURO HERNÁNDEZ MÁXIMO
bE0pW9EBILRS5DbH5NQvYASrGnv7VIZsSc2EUAnxdxHYur+tcQH/i4hNTVT7KMG1hWclEJemFoK9RC
M0+C1DSUI735DIUS9s+Pd1XihAPUqPYEmaz1Nq1K0OVhJ/JU2bJaqPax9QwC4QY3T5ndbrghNZ
e1MO9VTSQvJ9eW0HQY99DlqxDODHcOss5NAphJEdTEvM0dPx83TUGVLEx/XcZeEkg6HDY4WVDFI
HGLEJS+9RE7XWUYsvchNumzwB5KFzqf8OdMLdpPWWMTS2A7AmqDNWabPVXuczMFITow3KmUnits
/ao7gKJP3COWkbUc36Tpm22m/yf8Ow==
HEMB490129AL6 22/05/2023 11:25:37 a. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-052-001

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca
REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:
INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca
FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

HOJA No.: 1
FECHA: 18 de mayo de 2023

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA O ACCIÓN	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA 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	2023/FAISMOS2001	Construcción de Empedrado en Calle Tezontepec, Loc. Nueva Tlaxiaca	Mayo 2023 Agosto 2023	Nueva Tlaxiaca	\$606,873.17	\$606,873.17	\$606,873.17		\$0.00	Metro Cuadrado	45	C
S41 Agua Potable 20 Zona Rural	2023/FAISMOS2002	Construcción de Red de Agua Potable en Av. Revolución, Loc. Puerto México	Mayo 2023 Agosto 2023	Puerto México	\$166,512.19	\$166,512.19	\$166,512.19		\$0.00	Metro Lineal	32	C
S41 Agua Potable 20 Zona Rural	2023/FAISMOS2003	Construcción de Red de Agua Potable en Calles La Palma y Tallos, Sector Fresno	Mayo 2023 Agosto 2023	San Agustín Tlaxiaca	\$625,972.84	\$625,972.84	\$625,972.84		\$0.00	Metro Lineal	23	C
S41 Agua Potable 20 Zona Rural	2023/FAISMOS2004	Construcción de Red de Agua Potable y Red de Drenaje Sanitario en Calle Pachuca, Sector Mexiquito	Mayo 2023 Agosto 2023	San Agustín Tlaxiaca	\$579,238.74	\$579,238.74	\$579,238.74		\$0.00	Metro Lineal	95	C
S42 Alcantarillado 20 Zona Rural	2023/FAISMOS2005	Construcción de Red de Drenaje Sanitario en Calles Sta. Julia y Adolfo Ruiz Cortines, Loc. San Miguel Tlaxiaca	Mayo 2023 Agosto 2023	San Miguel Tlaxiaca	\$439,148.18	\$439,148.18	\$439,148.18		\$0.00	Metro Lineal	41	C
TOTAL:						\$2,417,746.12	\$2,417,746.12	\$0.00				



CARLOS SOTO GARCIA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
Kln20FR8dJhQ8Q5wY0MhRqT14S8G67Z2Q4MvE8Lue+DRsuK23+mKZNRQRwNizAw6FLy8
y7qjDardSq8803B6CvX+Z77YUcJ7Mnd06/VmWdLSP+YmXLOEIDG+SSPADLqMORNAVDAw
CLm4kTxv7cJpY8FDWGE4HnyXNEZJ1U4uMSaa720Y+mxLQEIJDG+SSPADLqMORNAVDAw
dR7WVv485r+ZopD8wp8VV2VED6nF+CsJ7Wbp82CIG+7bpPX2Nk82J5b8rPomq8nF0K8p
SOGC840908PE3 18052023 04:21:53 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-052-001

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

FECHA: 18 de mayo de 2023

Página 7 de 26

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	1.00 PZA	COSTO
2023/FAISM052003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 120 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL 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" AHOOGADO 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.	298.05 M2	\$625,972.84



CARLOS SOTO GARCÍA | DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

00529722-C085-424273



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-052-001

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

FECHA: 18 de mayo de 2023

Página 8 de 26

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	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).	228.46 M3
	EXCAVACION EN ZANJA CON EQUIPO HIDRAULICO EN MATERIAL TIPO II ALTAMENTE CONSOLIDADO EN SECO, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO. EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE LA ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	97.91 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.	29.81 M3
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON CAMPANA RD-26 DE 64 mm. (2 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	229.00 M
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON CAMPANA RD-26 DE 150 mm. (6"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	229.50 M
	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA DYNAPAC AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL A y/o B, PRODUCTO DE BANCO, EN CAPAS DE 20 cm., INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y EQUIPO (NO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO)	113.40 M3

[illegible]

006291/ZZ-C086-424273



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-052-001

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

MUNICIPIO: San Agustín
REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

FECHA: 18 de mayo de 2023

Página 9 de 26

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023		
	ADQUISICION DE MATERIAL TEPETATE (L. A.B.) (PROCEDENTE DE BANCO), INCLUYE: CARGA	113.40	M3
	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	162.56	M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	280.66	M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	408.98	M3-KM
	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f' c= 100 KG/CM2. DE 10 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	6.45	M2
	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.	0.65	M3
	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f' c= 250 KG/CM2. EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	1.30	M3
	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	2.32	M2

[illegible]

009281ZZ-C085-124273



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-052-001

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

FECHA: 18 de mayo de 2023

Página 10 de 26

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10.16 M2
	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN LOSA; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTERO Y FRENTE, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.06 M2
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2530 Kg/cm ² . INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	31.56 KG
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm ² . INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	165.45 KG
	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 cm. DE ESPESOR, ACABADO COMUN ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 EN ELEMENTOS PEQUEÑOS TALES COMO CAJAS DE AGUA, POZOS DE VISITA, REGISTROS, MURETES, ETC. INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	14.12 M2
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	17.58 M2

[illegible]

00529722-C085-424273



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-052-001

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca
REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

FECHA: 18 de mayo de 2023

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 64 mm. (2 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 152 mm. (6"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	4.00 PZA
	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 9 DE 120 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
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4")	2.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.40 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	2.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 55 KG.	5.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, HASTA 300 mm. (12"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	325.00 KG



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
GjPjM0NznDPFk3RFB2wITZ+NvCB2mWfVdplayWthm6A+MB*7NzGj86kx8N70UX8T oBzNuxS4EV
W8p4QwMyarKtLREP.Mmu+IdAQwSnnWTGQZpAV5UslQWwA70YUIdLZCHp8W8p807CUidH
YMSLUR+Kw8p807CUidH+Kw8p807CUidH+Kw8p807CUidH+Kw8p807CUidH+Kw8p807CUidH
2g*75AVNYC++Sak+Kw8p807CUidH+Kw8p807CUidH+Kw8p807CUidH+Kw8p807CUidH
u0B3XIEI/mEKLlMSI+7NzGj86kx8N70UX8T oBzNuxS4EV
SOGC640808PE3 1805/2023 04:21:50 p. m.



SECRETARÍA DE HACIENDA



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-052-001

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

FECHA: 18 de mayo de 2023

Página 12 de 26

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	2.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	21.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE 5/8 x 2 1/2, INCLUYE: TUERCA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	8.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE 3/4 x 3 1/2", INCLUYE: TUERCA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	168.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 150 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE EXTREMIDAD ESPIGA DE 60 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE EXTREMIDAD ESPIGA DE 150 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE EXTREMIDAD CAMPANA DE 150 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00 PZA



CARLOS SOTO GARCIA / DIRECTOR TECNICO MUNICIPAL
WPCdQMzDFpRfLREP2mWz1tM4z2GvSNWjYDQzPaYWhmEa1MBz7N7qZt6d6Sb7YUUXbt0drNuxS4EYV
GfMfCqBmYdWfP4R3L3R3mWz1tM4z2GvSNWjYDQzPaYWhmEa1MBz7N7qZt6d6Sb7YUUXbt0drNuxS4EYV
2y+75AVAYq+Qv4eW4XoXhEa1MBz7N7qZt6d6Sb7YUUXbt0drNuxS4EYV
u0b3C4X0E1mE4L3R3mWz1tM4z2GvSNWjYDQzPaYWhmEa1MBz7N7qZt6d6Sb7YUUXbt0drNuxS4EYV
S0G6C4X0E1mE4L3R3mWz1tM4z2GvSNWjYDQzPaYWhmEa1MBz7N7qZt6d6Sb7YUUXbt0drNuxS4EYV

617474-0900-77187000



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-052-001

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

FECHA: 18 de mayo de 2023

Página 13 de 26

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	PÁGINA 13 DE 26
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Fo. Co. DE 90° x 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo. Co. DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00 PZA
	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS 1/2"	8.00 PZA
	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSION EN CALIENTE TIPO ESTANDAR CLASE 150 (10.5 KG/CM2) NIPLE HASTA 4" DE LONGITUD Y 1/2" DE DIAMETRO	8.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIAMETRO, RD-11 Y ALTO PESO MOLECULAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.60 M
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STUB-END DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: BRIDA DE ACERO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE TERMOFUSION.	4.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON PARA MANOMETRO (COLA DE COCHINO O RIZO) DE 1/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00 PZA



CARLOS SOTO GARCIA / DIRECTOR TECNICO MUNICIPAL

00629172-C085-424273



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-052-001

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

FECHA: 18 de mayo de 2023

San Agustín Tlaxiaca

Página 14 de 26

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	2.00	PZA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLICERINA, TIPO BOURDON, CON ENTRADA DE 6.35 MM. (1/4") (CONEXION INTERIOR), CON ALCANCE DE MEDICION DE 0 - HASTA 14 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00	PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA ROSCADA DE 1/2" DE DIÁMETRO, PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GENERAL Y FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	2.00	PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE ROSCABLE DE 1/2" DE DIÁMETRO PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	2.00	PZA
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA AUTOMATICA REDUCTORA Y REGULADORA DE PRESION BRIDADA DE 6" DE DIAMETRO PRESION DE TRABAJO DE HASTA 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00	PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO TIPO "Y" DE PASO RECTO, CONEXIONES BRIDADAS ANSI 125, CUERPO DE HIERRO FUNDIDO, CEDAZO DE ACERO INOXIDABLE CON PERFORACIONES DE 1/16" T-304. SOPORTA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 200PSI (14 KGF/CM2.) DE 6" DE DIÁMETRO (150 MM.), INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1.00	PZA

[illegible]

00529772-C085-424273



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-052-001

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

REGIÓN: 01 Pachuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

FECHA: 18 de mayo de 2023

Página 15 de 26

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	PZA	COSTO
2023/FAISM052004	Construcción de Red de Agua Potable y Red de Drenaje Sanitario en Calle Pachuca, Sector Mexiquito SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 120 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL 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. 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. CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00	\$579,238.74

CARLOS SOTO GARCIA | DIRECTOR TECNICO MUNICIPAL
WfPcQmZyRdPwR3BwJmZuTzTopyqVhmMcA-M8eN7qZ6v4sW3YUXtZt0bRnNu345EV
GfM6QmZyRdPwR3BwJmZuTzTopyqVhmMcA-M8eN7qZ6v4sW3YUXtZt0bRnNu345EV
y2g+75AVmYq+5c4e4Wk0XkYmJ9H-N0H+Hk4Zv5NwY+QZP+54W046b7Q0UedH
29+75AVmYq+5c4e4Wk0XkYmJ9H-N0H+Hk4Zv5NwY+QZP+54W046b7Q0UedH
S0C6C4X0HJmEULM3J5 17/05/2023 04:21:59 a. m.



00529722-C085-424273