

Pachuca de Soto, Hgo. 4 de octubre de 2022 SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-013

C. MARÍA MAGDALENA RUBIO PÉREZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE
JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO
PRESENTE

Con fundamento en los artículos 3 y 73 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 3, fracción II, 15, 19 y 25 fracciones I, XVI, XVIII, XXX, LVII, LVIII, LIX, LX, LXI, LXIII y LXIV de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo; 1, 3, 4, 5, 6, Orgánica de 8, 10, 11, 12, 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 70 de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2022; 1, Presupuesto 2. fracción XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 26 fracciones XIII y XIV y 36 fracciones IX, XIII, XIV y I, 11, 14 fracciones V, Secretaría de Finanzas Públicas, Reglamento Interior de la У 1, 2, 3 У 6 del Presupuesto Egresos Federación para el ejercicio fiscal 2022; 13 de Presupuesto Gubernamental Contabilidad del Estado de Hidalgo; para el Ramo 33 **Aportaciones Federales** para **Entidades Federativas** Municipios, específicamente Fondo al de У **Aportaciones** para Infraestructura Social Municipal, le informo que esta Secretaría valida cargo techo financiero asignado, la cantidad de 208,031.04 (Doscientos mil treinta un pesos 04/100 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, ejecución seleccionadas conformidad previa de obras acciones de con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento lo establecido la de Coordinación con en Lev Fiscal, Lineamientos del Fondo de **Aportaciones** para la Infraestructura Social el Manual Usuario y Operación de la Matriz de Inversión para Desarrollo Social (MIDS) 2022, la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.







ANEXO TÉCNICO

ESTADO: ZONA PRIORITARIA: HOJA No.: 13 HIDALGO SIERRA GORDA

MUNICIPIO: INSTANCIA EJECUTORA: NO. DE OFICIO: JACALA DE LEDEZMA JACALA DE LEDEZMA SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-013

REGIÓN: 16 JACALA FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FECHA: 04 de octubre de 2022

PROGRAMA/	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA	F_INI	LOCALIDAD	COSTO TOTAL		ESTRUCTURA FINANCIERA	A (\$)	METAS	TOTALES	NO.	MOD.
SUBPROGRAMA	NO. OBRA	OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.	BENEF.	EJEC.
SC AGUA POTABLE 01 REHABILITACION	2022/FAISM031028	REHABILITACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE	Octubre 2022 Diciembre 2022	SOTANO, EL	\$208,031.04	\$208,031.04	\$208,031.04	\$0.00	METRO LINEAL	129.50	62	С

TOTAL:



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

vBVrbmQediiz48n2.1b4qiEZtzULbVVQe6ftJfGLCHaAo5dr0ebSGyZpYEjKGhh6NXU4KF07PU,887Ule

rcl2w5QbdnEsBZQtLzE2gepOB4Gb4Q/SSybUHu9P4pnro7BHovLABqWuuU9AxliGRUomqbYCWQwzw

6TH1XfAoehmt6DQLRQadA/xTTs+Tt6xXZPgZx2m15AAfvIIYb/oGLI9xZ1hoRdzfQcO5xf0fylNla

iFnp9jqQPZn1QeRTViwQOkEU5gmGmWZYFYbiQ8yKk5WvMQcfL2HyPINO6NaKH+elPq3l6QWuV66S

qhjbZC7gpXPau3k4WtW165BjMCfWOQ=

SOGC640908PE3 04/10/2022 10:07:50 p. m.





Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-013

FECHA: 04 de octubre de 2022

Página 1 de 6

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
2022/FAISM031028	REHABILITACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE	соsто \$208,031.04
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN 129.50	М
	INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION,	
	MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO	
	CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fo. Go. DE 2" DE DIAMETRO.	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: 2.00	PZA
	MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: 18.00	PZA
	MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	
	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 1.30 x 0.90 M. MEDIDAS INTERIORES PARA 1.00	PZA
	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.	
	SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE 2.00	PZA
	VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 51 mm. (2 "), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y	
	HERRAMIENTA	
	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2" 5.00	PZA



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPA

AK/0IMOAnG9JE86IV0X/9x8Z3YLbq92+NiZAfFLXDmBL88pGjtUQvArYQwXhiko1bQ77RXZqlq8tusR4
hQu+kZqzUcH0lQRifLkHhR1szinS1BODk/VljRK3I4IJT+XmWzBjQB2My/HsOla0Dwcl8tvlsDOW/s
glUkOcF75_IGLMO3TlcbUXnY1TRL2p2okdFy3/RbZezm908Hug/btDZ6A65JrU/Cl1HBQ/wczPkOh+
ezfyxb0Z3A0R9ELODkb1aeE04avUmQS7dViksDTh+/JAXR6CU7MIANOmsy0mZra7z3R9bYB2o341
zDoo0NI9ScJT3fs+hjq1TJM804f2SPg==
SOGC640908PE3 04/10/2022 10:07-49 p. m.





Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-013

FECHA: 04 de octubre de 2022

Página 2 de 6

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	3.00	PZA		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE BRIDADA DE Fo. Fo. DE 2" * 2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1.00	PZA		
	SUMINISTRO DE TORNILLO DE 5/8 × 2 1/2, INCLUYE: TUERCA	20.00	PZA		
	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.	2.00	PZA		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 80 KG. COMERCIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, PRUEBA CON EL EQUIPO NECESARIO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	2.00	PZA		
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS Y PLAFONES CON ACABADO RUSTICO, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	57.50	M2		
	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE f´c=150 Kg/cm2 DE 0.30 x 0.30 x 0.40 m., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	20.00	PZA		



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPA

AK/0IMOAnG9JE86IV0X/9x8Z3YLbq92+NiZAfFLXDmBL88pGjtUQvArYQwXhiko1bQ77RXZqlq8tusR4
hQu+kZqzUcH0lQRifLkHhR1szinS1BODk/VljRK3I4IJT+XmWzBjQB2My/HsOla0Dwcl8tvlsDOW/s
glUkOcF75_IGLMO3TlcbUXnY1TRL2p2okdFy3/RbZezm908Hug/btDZ6A65JrU/Cl1HBQ/wczPkOh+
ezfyxb0Z3A0R9ELODkb1aeE04avUmQS7dViksDTh+/JAXR6CU7MIANOmsy0mZra7z3R9bYB2o341
zDoo0NI9ScJT3fs+hjq1TJM804f2SPg==
SOGC640908PE3 04/10/2022 10:07-49 p. m.





Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-013

FECHA: 04 de octubre de 2022

Página 3 de 6

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022				
	EXCAVACION EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE:	0.36	M3		
	AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO				
	DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO				
	COMPACTO)				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTÓN ASFALTICO MARCA IMPERQUIMIA, PARA COLOCARSE	22.61	M2		
	EN EL ÁREA DE CONTACTO ENTRE EL CONCRETO Y LA TUBERÍA, EL ROLLO VIENE CON UNA				
	PRESENTACIÓN DE 60 cm. DE ANCHO Y 20 cm. DE LARGO, INCLUYE: MANO DE OBRA,				
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.				
	EXCAVACION EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE:	1.20	M3		
	AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO				
	DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO				
	COMPACTO)				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIAMETRO, MARCA	6.00	М		
	NORMA O SIMILAR, INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y				
	HERRAMIENTA.				
	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 150 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm.,	1.20	M3		
	INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y				
	PRUEBAS DE LABORATORIO.				



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

AktoliMoAnG9JE86IVoXv9x823YLbq9z4-Nt2AfFLXDmBLB8pGjtUQvArYQwXhiko1bQ77RXZqlq8tusR4 hQu+kZq2UcH0lQRf/ILkHnR1szhS1BODkWjRK3t4JT1-XmWzBjQB2My/HsOta0Dwcl8tvlsDOWs gUkOcF7F1CBLM03TlbctWxy1YTRL2p2cKqFy3/RbZezm908Hug/vbD26A65JrU/C1HBQ/wozPkChhezfyxb0Z3A0R9ELODkb1aeE04avUmQS7dV/ksDTh+/JAxR6CU7MIANOmsy0mZra7z3R9bYB2o341 zDoo0NI9ScJT3fs+hjq1TJM80+t2SPg== SOGC640908FE3 04/10/2022 10:07-49 p. m.





Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-013

FECHA: 04 de octubre de 2022

Página 4 de 6

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022				
	DEMOLICION A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA, YESO Y MORTERO EN MUROS ; INCLUYE	66.65	M2		
	CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA				
	Y HERRAMIENTA				
	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE	66.65	M2		
	INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA,				
	ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F´C= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE	35.39	M2		
	ESPESOR, ACABADO CON LLANA METÁLICA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10,				
	INCLUYE: MATERIALES, NIVELACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA,				
	EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA A BASE DE FIERRO REDONDO DE 5/8" DE	2.00	PZA		
	DIAMETRO Y CUADRADO MACIZO DE ½", DE 0.60 m. DE ANCHO Y 1.50 m. DE ALTURA CON				
	PERALTES A CADA 25 cm., FIJADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ANCLAJE,				
	MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA LIMPIA DE 1/2 HP, 120 V.,	1.00	PZA		
	MARCA SIEMENS O SIMILAR, CON UN DIAMETRO DE SUCCION DE 1 1/4" Y 1" DE DESCARGA Y UN				
	ALCANCE DE HASTA 17 m. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, PRUEBAS, MANO DE				
	OBRA Y HERRAMIENTA.				
<u></u>					



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPA

AK/0IMOAnG9JE86IV0X/9x8Z3YLbq92+NiZAfFLXDmBL88pGjtUQvArYQwXhiko1bQ77RXZqlq8tusR4
hQu+kZqzUcH0lQRifLkHhR1szinS1BODk/VljRK3I4IJT+XmWzBjQB2My/HsOla0Dwcl8tvlsDOW/s
glUkOcF75_IGLMO3TlcbUXnY1TRL2p2okdFy3/RbZezm908Hug/btDZ6A65JrU/Cl1HBQ/wczPkOh+
ezfyxb0Z3A0R9ELODkb1aeE04avUmQS7dViksDTh+/JAXR6CU7MIANOmsy0mZra7z3R9bYB2o341
zDoo0NI9ScJT3fs+hjq1TJM804f2SPg==
SOGC640908PE3 04/10/2022 10:07-49 p. m.





Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-013

FECHA: 04 de octubre de 2022

Página 5 de 6

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022		
	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 12	1.00	PZA
	CM DE ESPESOR 40x60x100 cm. MEDIDA INTERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f´c=100		
	kg/cm2 DE 7 cm. DE ESPESOR Y MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.40 M. CON		
	ANGULO DE 3/16" x 1 1/4" CON TAPA DE CONCRETO f´c= 150 Kg/cm2 DE 6cm. DE ESPESOR,		
	INCLUYE: EXCAVACION PARA DESPLANTE Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACION,		
	ACABADO PULIDO INTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW DEL #12 DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR,	20.00	М
	INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD2 SQUARE D, INCLUYE: (5 m.) DE CABLE	1.00	PZA
	THW DEL # 12, (2.50 m) DE POLIDUCTO REFORZADO DE ½", MATERIAL, MANO DE OBRA Y		
	HERRAMIENTA.		
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO ANARANJADO REFORZADO DE 13 mm. (1/2"), INCLUYE:	20.00	М
	COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPA

AktoliMoAnG9JE86IVoXv9x823YLbq9z4-Nt2AfFLXDmBLB8pGjtUQvArYQwXhiko1bQ77RXZqlq8tusR4 hQu+kZq2UcH0lQRf/ILkHnR1szhS1BODkWjRK3t4JT1-XmWzBjQB2My/HsOta0Dwcl8tvlsDOWs gUkOcF7F1CBLM03TlbctWxy1YTRL2p2cKqFy3/RbZezm908Hug/vbD26A65JrU/C1HBQ/wozPkChhezfyxb0Z3A0R9ELODkb1aeE04avUmQS7dV/ksDTh+/JAxR6CU7MIANOmsy0mZra7z3R9bYB2o341 zDoo0NI9ScJT3fs+hjq1TJM80+t2SPg== SOGC640908FE3 04/10/2022 10:07-49 p. m.





Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-013

FECHA: 04 de octubre de 2022

Página 6 de 6

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA	1.00 PZA				
	CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" 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.					



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

AKOIMOAnG9JE86IVOXV9x823YLb092+NiZAIFLXDmBL88pGitUQvArYQwXhiko1bQ77RXZqlq8tusR4
hQu+kZqzUcHolQRfi/LkHiR1szlnS1BODk/MjRK3i4UT+XmWzBjQB2My/HsOta0bwcl8tvisDOW/s
glVACF7F,IGLMO3T1cbUXVnYTRL2p2okqFy3/RbZezm908Hug/brDZ6A65JrU/C1HBQ0/wz2PkOh+
ezfyxb0Z3A0R9ELODkb1aeE04avUmQS7dVi/ksDTh+/JAxR6CU7MIANOmsy0mZra7z3R9bYB2o341
zDoo0NI9ScJT3fs+hjq1TJM804f2SPg==
SQCG640908PE3 04/10/2022 10:07:49 p. m.