



Pachuca de Soto, Hidalgo, 25 de abril de 2024

HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-009

C. María Magdalena Rubio Pérez

**Presidenta Municipal de
Jacala de Ledezma, Hidalgo
Presente**

Con fundamento en los artículos 3, 73, 106 y 138 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 2, 3, 6 y Quinto Transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2024; 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 2024; 1, 2, 5, 6, 7, 12, 15 fracciones VI, LVII y LXXI, 28 fracciones VI y IX y 37 fracciones VI, IX, y XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda; 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 **\$ 977,142.39 (Novecientos setenta y siete mil ciento cuarenta y dos pesos 39/100 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, Contratos, Créditos 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) 2024, 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): DOP-JDL/SH-SP/2024/008

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
R87/cQMwLL4+B3EijXC7h+HAGHkZi/OQIG8v7kJS DhenaUFgwU1cAAaLrIQWGV0jsLhAaFPcgMnQeQi
VA8OmIEd05XM6TMp4x3sg9yay4QeYehgULo89CjHYN71CV3OJOG2G81UETpokX3cPkiVxwvLsJj
9A8swN87YlP1yLe9r2i9/3sFEkazD2k14v3p1Sv8U0K55bYhwECyYjx+qRgTG8x3vVPO9QUW3u
Vy67M9p9LmCf4JIYQIBZVCR9QaCY60kiFe9ITIZCCW5QutE17IC21E0yETKqgFrXnzOrgabLfb
CNILZEdd01zuZCE+k2Im9eGacPliVQw==
RAVE650514LW4 29/04/2024 02:17:42 p. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /
s6axVEc8iOKGfgTgQfPpEUSFJ5pk3yuFmga7Bq3MVjQILD4LQ1PwtCY92dcLYCh5QscQVJcyZuDfN
A0L0HqH5UJOpUDE4XjP3bSjHWGQW487oMwOulInDlcF6gsPex2dY3zRcy3ZC1Ym+r4WJbSn11SORo
zh8EKNMZBBZYGE7AMmz+505T2wgmGMWvBQyGR1T9gXvZMLV/Av7uRh8wp0bGis8vZxjnUgG7O
f6svIZ5yolIUZD-Lmc8YRVdGptu1BUjBwPlTbzXOQ0HRqgnYMuJg/QNdrPC3BRp1xVBI63K901
m3QHwraBYNFQvs1u+TLN68WUlnDNQ==
OEEA860923L9A 26/04/2024 06:22:51 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

RUPM740511ND3- MA MAGDALENA RUBIO PEREZ
XwF78b0Qd5RcThnGrKSL1PhK+wMGIHQQipP3IQXMOV3sZKNbeuHJ6vLDOd9ZMaouBqJVCKp5iPqSQ
47pIDXZ11+rMl/SmTqEZXIRicDhFAB0FghiuOPPwSvmlFfsqk0Ux3GzJqz8GSmIbicl5MYE/w
FenywVp5vNWLLMePxxQ23zJHL1Kp93L+b2X9QpYiv25ksFicr1/qXVtzCSFQ+1k8qDb45x8HMR+8l
mc1JmoyuBtDaAaDk+o/yu8cThr7Z/IsnC7aw08/4g4L4ezwU7vYxPGLJuMeuyyHl0upsfv9MN7G
bq3Xir1sL19t3udwMOJGYKlnQpl4+3g==
RUPM740511ND3 30/04/2024 02:30:10 p. m.



00960426-C085-787651

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-009

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

HOJA No.: 1

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

FECHA: 25 de abril de 2024

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA O ACCIÓN	NOMBRE Y DESCRIPCION 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.		
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM031021	Pavimentación Hidráulica de Calle Moctezuma, B.O San Isidro	Abril 2024 Agosto 2024	Jacala	\$503,289.71	\$503,289.71	\$503,289.71	\$0.00	Metro Cuadrado	357.00	34	C
S41 Agua Potable 20 Zona Rural	2024/FAISM031022	Rehabilitación de Línea de Conducción de Agua Potable en la Localidad Agua Fría Chica	Abril 2024 Julio 2024	Agua Fría Chica	\$473,852.68	\$473,852.68	\$473,852.68	\$0.00	Metro Lineal	486.50	392	C
TOTAL:						\$977,142.39	\$977,142.39	\$0.00				



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

Xav8HjPnBduQEnhCs0k9f9YNwsOhuBLgY+IKxn2UgRcooGKebVARcqlJl2DkdSetpGICHFsOfk8soTb
lhUjUig2qrEpnA3+YMWdVYCUWW+X6IXOwinPPX57As+zSajdysFltw3b5UZ+AuoVgGoReDMLsa91
PzYxvVgnPD1w4C5e6oXSAg9ankm3UK8NZJl0iEbkISqQ2klkFetDYvhG/NL GqOJQNjFpEUsbu6M/1w
RlXMAaUgCAT1YW/Hez2c0P/LX24yNPvBZ4GkjEQ1s4tY93+sjuFRVel/3W6z0jRYov2/ldu4sSgj
aV193gkJftHgzyhoNzPm3r3onpCDPzw==
GUHS841119G88 25/04/2024 07:48:44 p. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

S+CXJ6K+gy7QgZ+qSi42ZklI1+ISl83jFntpt6Rw0B4wUXevmUc6Ama48N6/YoAoL1YpGE83OBMustU
OYOKdbFsWtw4Q3yh7km4tedwjpmmeEw+v1r9lVQPqXpolonovXmuPJHAn5xytlfYQLCQRc+zZU4
/4pAq5gNF61EF3R2fNfXfbYcSA7INEUYgMgnocXuyJNoJ2ImT2N9kSU3bKzFSsOWFjWDjdlj6J
iRYP0u2BMR37F0wq20ZfveKQviej2BrEbRxZgfsei7baifgK9bcXblvbexJlx1lovNgobM/r3wD
HslUfNnd5zOhVvJnkmaSzsN/PwHdmQ==
SOGC640908PE3 25/04/2024 03:18:56 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-009

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 25 de abril de 2024

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	COSTO \$503,289.71	
2024/FAISM031021	Pavimentación Hidráulica de Calle Moctezuma, B.O San Isidro		
	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	357.00	M2
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO ARMADO, SIN RECUPERACIÓN; INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	53.55	M3
	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	7.00	M
	EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MENORES A 400 M2; INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	53.55	M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	53.55	M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	53.55	M3-KM



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 SCGLUV0Y3hMw94XuYmKv+ZZapqZtfuu7uy9qFfjdTivLyWgwpU5DXRqyeWQD4IRFS96M8C4TbofdHKM
 uRoHFdZwyZgAezJpccXN4ICR6xxjOke1LGSRC+Fcwq7om2roBZIXFB3IHBFxj46Vv7qRmMmyI2
 bEVRGaiPIFGO6/WOkhWDcbu1Bg8gJ0dspmLcjUaf7lct+ah3U/IDyLbsXB2I9BzPOaYFnZB6bfql
 OistFxlU1AM7eJ4+2Zm5ksAxQwaAyHtLAL2Tv9bagOzrll7oPz3e7CA5HKuivTabjkoG0E107TnR
 OtaiTtknyQfB5g6x0G9lc8pEfbGxX1Q==
 GUHS841119G88 25/04/2024 07:48:43 p. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 Pz5OzP/ysgllQG5/OZWrmUSur51dUgoksmmDw+y1p1NOO+vMj8WGxg80UmiSIZ71uwlqwl8OPeaVAmy
 NQ4QOQhDCyijy6pb/cbCSNg+X5FpVUjh0F8nY21kTwmkhd3tBzqlTz3tUQZnXO86pKZW4E/ruZs
 GHq/AI8R7ATqS5o1yU1Sb0DOnFos75RUGoZmWGOLsNIng9cJxZ11bq0X6+FvaPvVj4gIwVYHav
 YdM6GI8vdBzhDnlh8orotAjarjJduQT+Nzj6T7/fnPyLI9vRrqM23ZO8hYDbPJMSEarTyqVAGBI
 mLQ+st5f5Mvbl2qrkiSZTUTBnv3K/Xg==
 SOGC640908PE3 25/04/2024 03:18:54 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-009

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 25 de abril de 2024

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 2 de 5

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<p>EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 12.15 M3</p>
	<p>PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 13.50 M2</p>
	<p>MAMPOSTERÍA EN MUROS CON ACABADO COMÚN CON PIEDRA BRAZA EN MUROS DE ESPESOR MENOR DE 0.61 A 1.00 m. A CUALQUIER ALTURA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5; INCLUYE: LA SELECCIÓN DE LA PIEDRA, SU CARGA Y ACARREO Y DESCARGA EN 1er. KM, EL CEMENTO ARENA Y AGUA PUESTOS EN EL SITIO DE SU COLOCACIÓN. 16.14 M3</p>
	<p>CADENA O CASTILLO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 Kg/cm2, DE 15 x 20 cm. ARMADA CON ARMEX DE 10 x 15 cm.; INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 12.00 M</p>
	<p>009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA 90% 53.55 M3</p>
	<p>009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. 16.07 M3</p>



00955282-A085-783757

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 SCGLV0Y3hMw94XuYmKv+ZZapqZfuu7uyu9qFfjdTivLyWgwpU5DXRqyeWQD4IRFS96M8C4TbofdHKM
 uRoHFdZwyZgAezJpccXN4ICR6xxjOke1LGSRC+Fowq7om2roBZIFB3IHBFxj46Vv7qRmMmyI2
 bEVRGaiPIFGO6/WOkhWDbu1Bg8gJ0dspmLcjUaf7lct+aH3U/dYlLbsXB29BzPOaYFnZB6bfjql
 OistFxlU1AM7eJ4+2Zm5ksAxQwaAyHtLAL2Tv9bagOzrll7oPz3e7CA5HKuivTajKjG0E1O7TnR
 OtaiTiknyQfB5g6x0G9lc8pEfbGxX1Q==
 GUHS841119G88 25/04/2024 07:48:43 p. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 Pz5OzP/ysgllQG5/OZWrmUSur51dUgoksmmDw+y1p1NOO+vMj8WGxg80UmiSIZ71uwlqwl8OPeaVAmy
 NQ4QOQhDCyijl6p/cbCSNg+X5PvUjh0F8nY21kTwmkhd3tBzqlTz3tUQZnXO86pKZW4E/rLUz
 GHq/A8Rs7ATgS5o1yU1Sb0DnFos75RUGoZmWGLSNing9cJxZ11bq0X6+FvaPxVvj4gWVvHav
 YdM6G8vdBzhDnlh8orotAjarJduQT+Nzj6T7/fnPyLI9vRrqM23ZO8hYDbJmSIEarTyqvAGBI
 mLQ+stf5Mvbl2qrkiSZTUTBnv3K/Xg==
 SOGC640908PE3 25/04/2024 03:18:54 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-009

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 25 de abril de 2024

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
2024/FAISM031022	<p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA 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> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p> <p style="text-align: right;">COSTO \$473,852.68</p>



00955282-A085-783757

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 SCGLUV0Y3hMw94XuYmKv+ZZapqZlfuu7uyu9qFfjdTivLyWgwpU5DXRqyeWQD4IRFS96M8C4TbofdHKM
 uRoHFdZwyZgAezJpccXN4ICR6xxjOke1LGSRC+Fcwq7om2roBZIXFB3IHBFxj46V7qRmMmyI2
 bEVRGaiPIFGO6/WOkhWDcbu1Bg8gJ0dspmlCjUaf7lct+ah3U/dDyLbsXB29BzPOaYFnZB6bfjql
 OistFxlU1AM7eJ4+2Zm5ksAxQwaAyHtLAL2Tv9bagOzrl7oPz3e7CA5HKuivTaBjkoGOE1O7TnR
 OtaiTiknyQfB5g6x0G9lc8pEfbGxX1Q==
 GUHS841119G88 25/04/2024 07:48:43 p. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 Pz5OzP/lysgllQG5/OZWrmUSur51dUgoksmmDw+y1p1NOO+vMj8WGxg80UmiSIZ71uwlqwl8OPeaVAmY
 NQ4QOQhDCyijl6pb/cbCSNg+X5FpVUjh0F8nY21kTwwmkhd3tBzqlTz3tUQZnXO86pKZW4E/rLUZs
 GHq/A8Rs7ATgS5o1yU1Sb0DOnFos75RUGoZmWG0LSNIng9cJxZ11bq0X6+FvaPxVvj4glWvVHav
 YdM6GlbvdBzhBDnlh8orotAjarjJduQT+Nzj6T7/fnPyLI9vRqM23ZO8hYDbPjmsIEarTyqvAGBI
 mLQ+st5f5Mvbl2qrkiSZTUTBnv3K/Xg==
 SOGC640908PE3 25/04/2024 03:18:54 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-009

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 25 de abril de 2024

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<p>TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 267.58 M2</p>
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERÍA DE Fo. Go. DE 2" DE DIÁMETRO. 486.50 M</p>
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 6.00 PZA</p>
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLÉ LISO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 70.00 PZA</p>
	<p>TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 10.53 M2</p>
	<p>EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 2.11 M3</p>



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 SCGLUV0Y3hMw94XuYmKv+ZZapqZfuu7uyy9qFfjdTivLyWgwpU5DXRqyeWQD4IRFS96M8C4TbofdHKM
 uRoHFdZwyZgAezJpccXN4ICR6xxjOke1LGSRC+Fcwq7om2roBZIXFB3IHBFxj46Vv7qRmMmyI2
 bEVRGaiPIFGO6/WOkhWDbu1Bg8gJ0dspmLcjUaf7lct+aH3U/dYlBsXB29BzPOaYFnZB6bfql
 OistFxlU1AM7eJ4+2Zm5ksAxQwaAyHtLAL2Tvj9bagOzrll7oPz3e7CA5HKuivTajKjOG0E107TnR
 OtaiTtknyQfB5g6x0G9lc8pEfbGxX1Q==
 GUHS841119G88 25/04/2024 07:48:43 p. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 Pz5OzP/lysgllQG5/OZWrmUSur51dUgoksmmDw+y1p1NOO+vMj8WGxg80UmiSIZ71uwlqwl8OPeaVAmy
 NQ4OOQhDCyijl6pb/cbCSNg+X5PvUjh0F8nY21kTwwmkhd3tBzqlTz3tUQZnXO86pKZW4E/rUZs
 GHq/A8R87ATgS5o1yU1Sb0DOnFos75RUGoZmWG0LSNIng9cJxZ11bq0X6+FvaPxVvj4gWvVHav
 YdM6G8vdbZbDnlh8orotAjarJduQT+Nzj6T7/fnPyLi9vRrqM23ZO8hYDbJmSIEarTyqVAGBI
 mLQ+st5f5Mvbl2qrkiSZTUTBnv3K/Xg==
 SOGC640908PE3 25/04/2024 03:18:54 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-009

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 25 de abril de 2024

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<p>CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE f'c= 150 Kg/cm2 DE 0.30 x 0.30 x 0.40 m., INCLUYE: CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE EN CIMENTACIÓN CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 76.00 PZA</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA (FIELTRO) DE CELULOSA COMPRIMIDA IMPREGNADA CON ASFALTOS TRATADOS FESTER FESTERFELT 15, PARA COLOCARSE 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. 21.16 M2</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. 1.00 PZA</p>



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 SCGLV0Y3hMw94XuYmKv+ZZapqZifuu7uy9qFIFjdTivLyWgwpU5DXRqyeWQD41RF596M8C4TbofdHKM
 uRoHFdZwyZgAezJpccXN4ICR6xxjOke1LGSRC+Fcwq7om2roBZIXFB3IHBFxj46Vv7qRmMmyl2
 bEVRGaiPIFG06/WOkhWdcbu1Bg8gJ0dspmlCjUaf7lct+ah3U/IDyLbsXB219BzPOaYFnZB6bfjql
 OistFxlU1AM7eJ4+2Zm5ksAxQwaAyHtLAL2Tv9bagOzrl7oPz3e7CA5HKuivTajkoG0E107TnR
 otaiTtknyQfB5g6x0G9lc8pEfbGxX1Q==
 GUHS841119G88 25/04/2024 07:48:43 p. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 Pz5OzP/ysgllQG5/OZWrmUSur51dUgoksmmDw+y1p1NOO+vMj8WGxg80UmiSIZ71uwlqwl8OPeaVAmy
 NQ4QOQhDCyijl6pb/cbCSNg+X5FvUjh0F8nY21kTwwmkhd3tBzqlTz3tUQZnX086pKZW4E/rLUzs
 GHq/AI8Rs7ATgS5o1yU1Sb0DOnFos75RUGoZmWG0LSNIng9cJxZ11bq0X6+FvaPxVvj4glWvV7Hav
 YdM6GI8vdBzhDnlh8orotAjarJduQT+Nzj6T7/fnPyLI9vRrqM23Z08hYDbPjmsIEarTyqyAGBI
 mLQ+st5f5Mvbl2qrkiSZTUTBnv3K/Xg==
 SOGC640908PE3 25/04/2024 03:18:54 p. m.