



Pachuca de Soto, Hidalgo, 10 de junio de 2024

HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-013

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 \$ 1,396,099.77 (Un millón trescientos noventa y seis mil noventa y nueve pesos 77/100 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/2024/012



MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS / NCi8Ww907GAp+13K58H10xoK7Oia8ADXZ/bh8LeyLVwX1+1+NvbHcae84641MHRsAzEK7V5rqlj3y4g c5Fb5Cxx3ZuavGvgoX1pN4eJfPzF8y9s62pKfnRVKiaHO5DuHvXbpOxxwVqucuOlaeuMfmqGmb5 wmChdOIGs0wWlvzYO1XxOOEiKIdISEXVXC8aoZYM8XDXDGoPsg3IRduAL7WIGP5cSkqkCcYsh h44UuMkg7T74e67badfR2JbghOZw4RUs3ZkL6sofMkgo162NQNjmpIDopdqnc9SHow/J3xj2Lh qJIS0Pz/SiaHK7DxXtYxrvBNmvPXwpA== RAVE650514LW4 12/06/2024 02:03:54 p. m. JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA / Dcy8nStVvBjzMTpNv54td6Dwq/VYBENBm6wEqSpRfnDQh3ZKeJw8DgNL3+NFNn2ITyF1Zz4DZWD55G SOLcwpvrsv73/Bnit3sypMmki3WVb5Bkc3BujoyJpEzVECs630N/AN55wXj7JmM6LcRblyrWEQM6 v0fHmbpY97oZSEwqRw5atbGGM97UqYFzxx+tuDseGDaglgFKRU5EXakMimM6/EWq5xibcS6Gu2Gom BfMl0UJb0nYpRGxETFPQYn3erxikFfNkCegciTckMisiEccsrwzE1uUnk88V/FEDJ6alftirulu JtJLH8oPDZoAQvQdhAUFxv0CWuKkg== OEAE860923L9A 10/06/2024 08:12:52 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO RUPM740511ND3- MA MAGDALENA RUBIO PEREZ Cz/L93QITh2AIF/MTY1krW5pprZDwcus2mhpQZb65PUpxA/+L7oJAOcN8ULqdtoqgm2Y+LFCzcxQjBx gD4M35PRkAOKsd154xY8cxSUUNzLHywJ7bYCxqVzMUUVwQlVw0kzh0wBSjv4w+3QzuNa1luzoN1Ae PLHBZQbAomXfRXxB/SjQ+KAZGq+2ZwFfI2YDlMnoOlyplHb73wOpLRiQYONegY JvdLLUcAc090 6JuBgg0+9ibAy266XhG4RCjaUoBfM+8A0XX0wZ6J1nDTB00qk22lWUoukdbcp/1cChjty3sk Sa1MZ22EBKXKU5kLRV5JzF2RvmlJSA== RUPM740511ND3 18/06/2024 11:51:46 a. m.

**ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-013**

**MUNICIPIO:** Jacala de Ledezma

**ZONA PRIORITARIA:** Sierra Gorda

**HOJA No.:** 1

**REGIÓN:** 16 Jacala

**INSTANCIA EJECUTORA:** Jacala de Ledezma

**FECHA:** 10 de junio 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.		
SI2 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM031029	Construcción de Pavimento Hidráulico de Calle Camino Real, El Sabino	Junio 2024 Septiembre 2024	Jacala	\$334,441.10	\$334,441.10	\$334,441.10	\$0.00	Metro Cuadrado	273.00	40	C
SI2 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM031030	Construcción de Pavimento Hidráulico en la Localidad de Cuesta Colorada	Junio 2024 Septiembre 2024	Cuesta Colorada	\$1,061,658.67	\$1,061,658.67	\$1,061,658.67	\$0.00	Metro Cuadrado	729.24	60	C
<b>TOTAL:</b>						<b>\$1,396,099.77</b>	<b>\$1,396,099.77</b>	<b>\$0.00</b>				



01007433-A085-827498

**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**

In+U6ungTaE6R9bgoSuyCEBUCNXyDir6jdtMAMkTRRHEW6gzQ8YUjNv69d5bwo29KXC5X9hsvQ3igZF  
mq+XWVgjT44Yz+rg1pjtdLpD8gfBkWCgEi2lArngT5pN6XJShL1jkkWyXtT3XKvchIEC59tcuw+W  
y1TdObZznVS4H1vgkPEj8F8/XBoZ08kiZmGzjuHRnV5nfla5/UkQJ8yB70N1aLGIIX1G+ggrzxb  
p3lw/ytlL55CWRkS3oA6rbm+18WP+fKvVPWFHdeR6JcyS5wsieypyR8cXIAAWcpgpdDV6TIWBTnH  
ZglqwY29zaZoGxmAvoHDAV9i5/7joZg==  
GUHS841119G88 10/06/2024 07:42:38 p. m.

**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

KCwAc2H4MuXifPBzplliUqPfhUcptDxHMI84awa2FNW5VhCdsJ/sy0VbBEOWIEW3m4yrroVnme5Nkc5v  
nF7d1V0wTzy51tgeX8yVqEhJA0DuOFQJqVtltMPDtdg7+08c2wmZwr4AZiVrwj5rDfAt5BSSz  
fkYpB9BzKCZYXUjGmbAr2k86lsxFMoLov/ZXMLdn0TPYiZ7+635MzhTGR5Vtg6lBSkBaUg7oaD  
dzcAEuaF2pQuYAk6rdKH/7aO+q+wGyDiBh9lt0RGgTdf8kbfjXE9Mpa0awBlgj4wGgrDryShYXjQ9  
HHMUpJQEKAKHy5eQjDkdn0x/Mk9YI2A==  
SOGC640908PE3 10/06/2024 02:21:29 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-013

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 10 de junio 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 <b>\$334,441.10</b>	
2024/FAISM031029	<p><b>Construcción de Pavimento Hidráulico de Calle Camino Real, El Sabino</b></p> <p>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.</p> <p>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)</p> <p>009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA 90%</p> <p>009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.</p> <p>RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO); INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>	273.00	M2
		81.90	M3
		81.90	M3
		24.57	M3
		1.00	PZA



**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**  
 E7yyYntI9U7XizZGbz88ZJm5BBln+mKeVZsa0sVAhN5PhBXG0P8Xtnwkdmb4le5zeWkbLE2vJ9xi  
 y00WSoz3JU5wfi1vxShR.J9g/NVx7mw1F5O8x8nb/8bvDyi74ge55A(GXi5aA+SvOVFGip981y  
 QoNnkI93mlCkEv9UYp6ciQ7JvKxT79nt7USKhWYk07VxURQFbBNrWRUv3YFf5+NLmRM8//R0LaBTn  
 5G+0RHfyKSrl+w6QmHuwRypVYO7eQTb626iETO2NLmNOHEdij2L9ZA9qMIA+wX93QI0cLS286caGt  
 +bGIL9RTEKknsPcWmMpPXGZ/K9CHbLQ==  
 GUHS841119G88 10/06/2024 07:42:37 p. m.

**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**  
 ASFg0VJ0TeVVTsFglJ803P4sdm+bMinNj7dClajDacLMV5EZs5A8OSrPiQFpn9RGfc+4IcOj6Hs5akC  
 PyH80YITXqg0Xa7JLnLjaTAk3MD3mxyD3BpwlkLDi5tF7R85Od2o50AaPHICML+7TFnkNPB9C2  
 NOi6TWW0MVWibKLHYgDri+9YolDn6Ok9n/1qJhFXR9za+rthT56snei+5Bprn+8Jra5pME60IKIky  
 gZHDWSScW9Byf48imv0w3cfp2mA6LnPUSH+X4raocmqoGdlLILfrABcosbvmVJemp0D7GLTUNz25x  
 8/aFW0NG42Uukx/SGGqjFFdz9NVyb9g==  
 SOGC640908PE3 10/06/2024 02:21:27 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-013

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 10 de junio 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>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. 273.00 M2</p> <p>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. 1.00 PZA</p> <p>2024/FAISM031030 <b>Construcción de Pavimento Hidráulico en la Localidad de Cuesta Colorada</b> <b>COSTO</b> <b>\$1,061,658.67</b></p>



**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**  
 E7yYnTt19U7XizZGbz88ZJm5BBln+mKeVZsa0sVAhN5PhBXG0P8Xtnwkd/mb4le5zeWkblE2vJ9xi  
 y00NwSoz3J8U5wfij1vxShRj9g/NVx7mw1F5Q8x8nb/8bvDyi74qe55A(GXi5aA+SvOVfGip981y  
 QoNnk193mlCkEv9UYp6ciQ7JvKxT79nt7USKhWYk07VxURQFbBNrWRUv3YFf5+NLmRM8/R0LaBTn  
 5G+0RHfyKSrl+w6QmHuwRYpVYO7eQTb626iETO2NLmNOHEdij2L9ZA9qMIA+wX93Q0icL2S86caGt  
 +bGIL9RTEKknsPcWmMpPXGZ/K9CHbLQ==  
 GUHS841119G88 10/06/2024 07:42:37 p. m.

**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**  
 ASFg0VJ0tEvVTsFglJ803P4sdm+bMinNj7dClajDacLMV5EZs5A8OSrPtQFpn9RGfc+4IcOj6Hs5akC  
 PyH80YITXqg0Xa7JLnLJaTA/k3MD3mxyD3BpwlkLDi5tF7R850d2o500AaPHICML+7TFnkNPB9C2  
 NOi6TWW0MVWibKLHYgDri+9YolDn6Ok9n/1qJhFXR9za+rthT56snei+5Bprm+8Jra5pME60IKky  
 gZHDWSScW9Byf48imv0w3cfp2mA6LnPUSH+X4raocmqoGdlLILfrABcosbvmVJemp0D7GLTUNz25x  
 8/aFW0NG42UUKx/SGGqjFFdz9NVyb9g==  
 SOGC640908PE3 10/06/2024 02:21:27 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-013

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 10 de junio 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 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. 836.00 M2</p>
	<p>DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 62.70 M3</p>
	<p>ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) 62.70 M3</p>
	<p>009-F.03 RECOMPACTACIONES: A) ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO POR ALAS DE LA CAPA SUPERIOR DE LA SUBRASANTE EXISTENTE EN CORTES Y TERRAPLENES CONSTRUIDOS CON ANTERIORIDAD, Y SU POSTERIOR TENDIDO Y COMPACTACIÓN. 1) PARA 90% 145.85 M3</p>
	<p>009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. 43.44 M3</p>
	<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. 729.24 M2</p>



**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**  
 E7yyYnt19U7XizZGbz88ZJm5BBln+mKeVZsa0sVAhN5PhBXG0P8Xtnwkdmb4le5zeWkbLE2vJ9xi  
 y00WSoz3JU5wfi1vxShRj9g/NVx7mw1F5O8x8nb/8bvDyi74ge55A(GXi5aA+SvOVFGip981y  
 QoNnk193mlCkEv9Uyp6ciQ7JvKxT79nt7USKtWYk07VxURQFbBNrWRUv3YFf5+NLmRM8/R0LaBTn  
 5G+0RHfYKsrl+w6QmHuwRypVYO7eQTb626iETO2NLmNOHEdij2L9ZA9qMIA+wX93Q0cLS286caGt  
 +bGIL9RTEKknsPcWmMpPXGZ/K9CHbLQ==  
 GUHS841119G88 10/06/2024 07:42:37 p. m.

**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**  
 ASFg0VJ0TevVTsFglJ803P4sdm+bMinNj7dClajDacLMV5EZs5A8OSrPiQFpn9RGfc+4IcOj6Hs5akC  
 PyH80YITXqg0Xa7JLnLjaTA/k3MD3mxyD3BpwlkLDt5tF7R85Od2o50AaPHICML+7TFnkNPB9C2  
 NOi6TWW0MVWibKlHYgDri+9YolDn6Ok9n/1qJhFXR9za+rthT56snei+5Bpm+8Jra5pME60IKly  
 gZHdWSScW9Byf48imv0w3cfp2mA6LnPUSH+X4raocmqoGdlLILfrABcosbvmVJemp0D7GLTUNz25x  
 8/aFW0NG42UUKx/SGGqjFFdz9NVyb9g==  
 SOGC640908PE3 10/06/2024 02:21:27 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-013

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 10 de junio 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>RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO); INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, 2.00 PZA                      APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR,                      SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO                      DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f´c= 150 KG/CM2 DE 10 cm. 104.50 M2                      DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO; 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>TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, 15.30 M2                      ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE:                      MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p> <p>EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: 13.39 M3                      AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO                      DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO                      COMPACTO)</p>



**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**  
 E7yYnTt9U7XizZGbz88ZJm5BBln+mKeVZsa0sVAhN5PhBXG0P8Xtnwkdmb4le5zeWkbLE2vJ9xi  
 y00WSoz3J8U5wfij1vxShR.J9g/NVx7mw1F5Q8x8nb/8bvDyi74ge55A(GXi5aA+SvOVfGip981y  
 QoNnkI93mlCkEv9UypcicQ7JvKxT79nt7USKhWYk07VxURQFbBNrWRUv3YFf5+NLmRM8/R0LaBTn  
 5G+0RHfYKSrl+w6QmHuwRYpVYO7eQTb626iETO2NLmNOHEdij2L9ZA9qMIA+wX93Q0icLS286caGt  
 +bGIL9RTEKknsPcWmMpPXGZ/K9CHbLQ==  
 GUHS841119G88 10/06/2024 07:42:37 p. m.

**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**  
 ASFg0VJ0TeVVTsFglJ803P4sdm+bMinNj7dClajDacLMV5EZs5A8OSrPiQFpn9RGfc+4IcOj6Hs5akC  
 PyH80YITXqg0Xa7JLnLJaTAk3MD3mxyD3BpwlkLDi5tF7R850d2o50AaPHICML+7TFnkNPB9C2  
 NOi6TWW0MVWibKLHYgDri+9YolDn6Ok9n/1qJhFXR9za+rthT56snei+5Bprn+8Jra5pME6OIKly  
 gZHDWSScW9Byf48imv0w3cfp2mA6LnPUSH+X4raocmqoGdlLILfrABcosbvmVJemp0D7GLTUNz25x  
 8/aFW0NG42Uukx/SGGqjFFdz9NVyb9g==  
 SOGC640908PE3 10/06/2024 02:21:27 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-013

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 10 de junio 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>EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALAMOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 5.74 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. 14.40 M2</p> <p>CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMÚN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 90.00 M2</p> <p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS. 283.92 KG</p> <p>CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f´c= 150 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. 0.90 M3</p> <p>CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f´c= 200 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. 2.97 M3</p>



**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**  
 E7yyYntI9U7XizZGbz88ZJm5BBln+mKeVZsa0sVAhN5PhBXG0P8Xtnwkd/mb4le5zeWkbLE2vJ9Xi  
 y00WSoz3J8U5wfij1vxShRj9g/NVx7mw1F5Q8x8nb/8bvDyi74ge55A(GXi5aA+SvOVFGip981y  
 QoNnkI93mlCkEv9UypcIQ7JvKxT79nt7USKhWYk07VxURQFbBNrWRUv3YFf5+NLMrM8//R0LaBTn  
 5G+0RHfYKSrl+w6QmHuwRYpVYO7eQTb626iETO2NLmNOHEdij2L9ZA9qMIA+wX93Q0cLS286caGt  
 +bGIL9RTEKknsPcWmMpPXGZ/K9CHbLQ==  
 GUHS841119G88 10/06/2024 07:42:37 p. m.

**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**  
 ASFg0VJ0TeVVTsFglJ803P4sdm+bMinN7dClajDacLMV5EZs5A8OSrPiQFpn9RGfc+4IcOj6Hs5akC  
 PyH80YITXqg0Xa7JLnlJaTA,k3MD3mxyD3BpwlkLDi5IF7R850d2o50AaPHICML+7TFnkNPB9C2  
 NOi6TWW0MvWibKLHYgDri+9YolDn6Ok9n/1qJhFXR9za+rthT56snei+5Bprn+8Jra5pME60IKly  
 gZHDWSScW9Byf48imv0w3cfp2mA6lnPUSH+X4raocmqoGdlLILfrABcosbvmVJemp0D7GLTUNz25x  
 8/aFW0NG42Uukx/SGGqjFFdz9NVyb9g==  
 SOGC640908PE3 10/06/2024 02:21:27 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-013

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 10 de junio 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>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA <math>f'c = 200 \text{ KG/CM}^2</math> 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. <span style="float: right;">11.70 M2</span></p> <p>RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) <span style="float: right;">0.85 M3</span></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 <math>1\frac{1}{2}'' \times 1/8''</math>, CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE <math>1\frac{1}{2}'' \times 1/8''</math> 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. <span style="float: right;">1.00 PZA</span></p>



**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**  
 E7yyYnt19U7XizZGbz88ZJm5BBln+mKeVZsa0sVAhN5PhBXG0P8Xtnwkd/mb4le5zeWkbLE2vJ9xi  
 y00WSoz3JU5wfi1vxShR.J9g/NVx7mw1F5O8x8nb/8bvDyi74ge55A(GXi5aA+SvOVfGip981y  
 QoNnk193mlCkEv9Yp6ciQ7JvKxT79nt7USKtWYk07VxURQFbBNrWRUv3YFf5+NLmRM8/R0LaBTn  
 5G+0RHfYkSrl+w6QmHuwRypVYO7eQTb626iETO2NLmNOHEdij2L9ZA9qMIA+wX93Q0cLS286caGt  
 +bGIL9RTEKknsPcWmMpPXGZ/K9CHbLQ==  
 GUHS841119G88 10/06/2024 07:42:37 p. m.

**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**  
 ASFg0VJ0TevVTsFglJ803P4sdm+bMinNj7dClajDacLMV5EZs5A8OSrPiQFpn9RGfc+4IcOj6Hs5akC  
 PyH80YITXqg0Xa7JLnlJaTAk3MD3mxyD3BpwlkLDi5tF7R850d2o50AaPHICML+7TFnkNPB9C2  
 NOi6TWW0MVWibKLHYgDri+9YolDn6Ok9n/1qJhFXR9za+rthT56snei+5Bprn+8Jra5pME6OIKly  
 gZHdWSScW9Byf48imv0w3cfp2mA6LnPUSH+X4raocmqoGdlLILfrAbcosbvmVJemp0D7GLTUNz25x  
 8/aFW0NG42UUKx/SGGqjFFdz9NVyb9g==  
 SOGC640908PE3 10/06/2024 02:21:27 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-013

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 10 de junio de 2024

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 7 de 7

<p>No. OBRA O ACCIÓN</p>	<p>CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024</p>



01007432-A085-827498

**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**

E7yyYntT19U7XizZGbz88ZJm5BBln+mKeVZsa0sVAhN5PhBXG0P8Xtnwkd/mb4le5zeWkbLE2vJ9Xi  
y00WSoz3J8U5wfij1vxShRj9g/NVx7mw1F5O8x8nb/8bvDyi74qe55AjGXi5aA+SvOVfGip981y  
QoNnk193mlCkEv9UYp6ciQ7JvKxT79nt7USKhWYk07VxURQFbBNrWRUv3YFf5+NLmRM8//R0LaBTn  
5G+0RHfYKSrl+w6QmHuwRYpVYO7eQTb626iETO2NLmNOHEdiy2L9ZA9qMIA+wX93QI0cLS286caGt  
+bGiL9RTEKknsPcWmMpPXGZ/K9CHbLQ==  
GUHS841119G88 10/06/2024 07:42:37 p. m.

**CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL**

ASFg0VJ0TevVTsFglJ803P4sdm+bMinNj7dClajDacLMV5EZs5A8OSrPtQFpn9RGfc+4IcOj6Hs5akC  
PyHB0YITXqg0Xa7JLnlJaTAk3MD3mxyD3BpvlKLDi5tF7R850d2o50AaPHICML+7TFnkNPB9C2  
NOi6TWW0MVWibKLHYgDri+9YolDn6Ok9n/1qJhFXR9za+rthT56snei+5Bpm+8Jra5pME6OIKly  
gZHDWSScW9Byf48imv0w3cfp2mA6lnPUSH+X4raocmqoGdlLILfrABcosbvmVJemp0D7GLTUNz25x  
8/aFW0NG42UUKx/SGGqjFFdz9NVyb9g==  
SOGC640908PE3 10/06/2024 02:21:27 p. m.