



Pachuca de Soto, Hgo. 7 de noviembre de 2023

HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

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 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, 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 \$ 2,738,333.69 (Dos millones setecientos treinta y ocho mil trescientos treinta y tres pesos 69/100 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) 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): DOP-JDL/SFP-SP/2023/018



00705977-C085-581842

ATENTAMENTE
MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
eUGcTp2A+1wb5MX9PDh+JV2hAyG/on6awgq8oR9AK0YwzNnNQDxYYna9EGtr6G2bin3UqOCOrxd15f8
aqbDDL1Uw5Vs8L_xeGLcK24z1v6uDRdpJpexRCRwe/3Xt8vZJn3XAZkQ+77/mnKyETqMU+H2jKkO11tu
clULXr6jK/TrELJjvaFILG15ZLF4HmatakJyWgZsei3uHY+YVpeeqdAvNCXThx3NAmM9r1hblw
sYJ2gWpmYmM3lvALUBd5/Pzsi0crlhtk6yQiiSYaMd9Zpa95/zYE3UMa8i+g4bnVLAuz1sgjnSroS
EZDMBOouHbRgFSKnyti0+rIV5fBPUG==
RAVE650514LW4 08/11/2023 07:41:17 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO
RUPM740511ND3- MA MAGDALENA RUBIO PEREZ
ZiNeRmh747a6rie6Gd6isC1GcZ/109MVOnO188vLzCaF1Fw1JwJJSN5iYwp4/n317Q6iHsG/bWgYf
rezm7Wd+KOUJ85t5T1oEHnF9EIttZ2u4ihA53Cn0T4dljz9zwVhJ1D1AahkalzkaMpbSHi8U9
dF'GwpRR/XsVzb3eFXnnb0RbSc9lmH2c4PEItonYNNY6XswK0mPRk96q1bKMZL0iGdAMiLj5+Xz1b
EgEMODJ1LjRjJPS3+Sj0iHfMptYfGvZSYES0m5ap7VbPqqrZsUlnpBtbnp1WSbGofG8Jg/LG
p8AUJomSNGU0oNVsJRILkXM4qM1sw==
RUPM740511ND3 09/11/2023 09:32:41 a. m.

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

HOJA No.: 1

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

FECHA: 07 de noviembre de 2023

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.		
S11 Mejoramiento Urbano 10 Plazas Cívicas	2023/FAISM031028	Rehabilitación de Plaza Cívica en la Localidad de Jacala.	Noviembre 2023 Diciembre 2023	Jacala	\$2,738,333.69	\$2,738,333.69	\$2,738,333.69	\$0.00	Metro Cuadrado	458.50	4415	C
TOTAL:						\$2,738,333.69	\$2,738,333.69	\$0.00				



00703315-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

SbZC614Hc93miNuMu5uVRxSmfEnnzIV6RrKeQVjXftfxLLf3OC2FYi6HU+tF3KAtYscMBnXV43jdtbO
 UwebSSiHjELZ0gpCo2Ok2KNeOge+EiqH+UkF76BSUBbhtUwjbvL1AWon8sUIEUFJwa9Fydm3p6rj3
 f3Ebl+Vg0Gb7F0jVQ018vlgv5EHTe8CPpPdELDlegIK4coFipqTjEmXiDoZScpP3FT2phAOL4KwDj
 6R0F9P0ANoGPA+tDsG0Pvilo4ZvwsKPyk4CWmZhrRubZelXwTb0Epg2DdPbs5XPfSNmNB/6pn9ot
 SqPWzYFFhoKTVi4VnHrNWng9jGXATQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:40 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 1 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023			COSTO
2023/FAISM031028	Rehabilitación de Plaza Cívica en la Localidad de Jacala.			\$2,738,333.69
	DESMONTAJE DE LAMPARAS O LUMINARIAS HASTA UNA ALTURA DE 4.00 m., INCLUYE: DESCONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	7.00	PZA	
	DESMONTAJE DE BARANDAL DE FIERRO, HASTA UNA ALTURA DE 2.00 M., INCLUYE: EQUIPO DE CORTE EQUIPO DE OXIACETILENO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	181.21	M	
	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACION DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	90.81	M3	
	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON RECUBRIMIENTO, INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	121.60	M2	
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	99.90	M3	
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	399.63	M3-KM	



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsvv8LLJPfFJJpOVbweWQgCjv/DfQSFUz
 5zjur1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PIRi3VjX
 AbHiaoYVl9gawDVGIYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHXJEFnhZWPOupQf+YOrpwsWko8mdOK5+6rF60wu/
 zLwTbOk0BcHt/lrOoqssFO9ZXNSj1b8yorzulor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrjEqHIGkmtV
 5pGkiFgaYsL7Qu3vXka+1fkfhZX6JhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 2 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023		
	EXCAVACION A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	9.09	M3
	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2. DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	24.09	M2
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	229.59	KG
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	37.40	KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	824.14	KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	85.89	KG
	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	3.84	M2
	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN COLUMNAS Y MUROS; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	73.51	M2



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

kGG13qEgzToa6Blzhz7jvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsv8LLJPFFJpOVbweWQgCjv/DfQS/Uz
 5zjur1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PiRi3VjX
 AbHiaoYVl9gawDVGIYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHXJEFnhZWPOupQf+YOrpwsWko8mdOK5+6rF60wu/
 zLwTbOk0BcHt/lrOoqssFO9ZxNSj1b8yorzulor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrgEgHIGkmtV
 5pGkiFgaYsL7Qu3vXka+1fkfZX6JhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 3 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<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. 3.07 M3</p>
	<p>CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 Kg/cm2. EN ESTRUCTURA Y LOSAS DE ENTREPISO T.M.A. 19 mm. CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO PARA CONCRETO IMPERQUIM POLVO C MCA. IMPERQUIMIA; INCLUYE: COLOCACIÓN, VIBRADOR Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO A RAZON DE 8.24 Kg/m3. 16.54 M3</p>
	<p>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 110.29 M2</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA NEGRA DURANGO LAJA ROMPECABEZAS O SIMILAR JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, INCLUYE: PIEDRA LAJA, PEGAPIEDRA, METAL DESPLEGABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. 98.67 M2</p>
	<p>CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 55.80 M2</p>



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsyv8LLJPFF.JpOVbweWQgCjv/DfQSFuz
 5zjur1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PIRi3VjX
 AbHiaoYVl9gawDVGIYN3NmflUjOgEPn1c9qxYHX.JEFnhZWPOupQf+YOrpwsWko8md0K5+6rF60wu/
 zLwTbOk0BcHt/lrOoqssFO9ZXSj1b8yorzulor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrgEgHIGkrmV
 5pGkiFgaYsL7Qu3vXka+1fkfhZX6JhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 4 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023		
	SUMINISTRO Y HABILITADO CON ARMEX 10 X 10 cm., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	36.80	M
	SUMINISTRO Y HABILITADO CON ARMEX 10 X 15 cm., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	199.28	M
	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2. EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	5.10	M3
	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 x 20 x 40 cm. DE 12 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	52.16	M2
	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	186.47	M2
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA FAST-SET PERDURA STONE, INCLUYE: PIEDRA FAST, PEGAPIEDRA, METAL DESPLEGABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	93.23	M2



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsvv8LLJPFF.JpOVbweWQgCjv/DfQS/Uz
 5zjur1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PIRi3VjX
 AbHiaoYVl9gawDVGIYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHX.JEFnhZWPOupQf+YOrpwsWko8md0K5+6rF60wu/
 zLwTbOk0BcHt/lrOoqssFO9ZXNSj1b8yorzulor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrgJEHGkmV
 5pGkiFgaYsL7Qu3vXka+1fkfhZXóJhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>CONSTRUCCION DE JARDINERA DE 3.21 X 1.90 X 0.95 M. CON MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 x 20 x 40 cm. DE 12 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:3, CADENA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 0.12 X 0.20 M. DE CONCRETO F' C= 150 KG/CM2. ARMADO CON ARMEX DE 10 X 15 CM. Y APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, (SEGUN DISEÑO); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, CIMBRA EN CIMENTACION Y ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION. (NO INCLUYE ACABADO EXTERIOR).</p> <p style="text-align: right;">8.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA NEGRA DURANGO LAJA ROMPECABEZAS O SIMILAR JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, INCLUYE: PIEDRA LAJA, PEGAPIEDRA, METAL DESPLEGABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.</p> <p style="text-align: right;">25.61 M2</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA FAST-SET PERDURA STONE, INCLUYE: PIEDRA FAST, PEGAPIEDRA, METAL DESPLEGABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.</p> <p style="text-align: right;">47.80 M2</p> <p>CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p style="text-align: right;">25.52 M2</p>



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsvv8LLJPFF.JpOVbweWQgCjv/DfQS/Uz
 szJur1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PIRi3VjX
 AbHiaoYV19gawDVGIYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHXJEFnhZWPOupQf+YOrpwsWk8md0K5+6rF60wu/
 zLwTbOk0BcHt/lrOoqssFO9ZXSj1b8yorzulor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrgEqHIGkmtV
 5pGkIFgaYsL7Qu3vXka+1fkfhZX6JhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 6 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023		
	SUMINISTRO Y HABILITADO CON ARMEX 10 X 10 cm., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	30.40	M
	SUMINISTRO Y HABILITADO CON ARMEX 10 X 15 cm., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	177.60	M
	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2. EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	4.69	M3
	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12 x 20 x 40 cm. DE 12 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	93.95	M2
	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	168.72	M2
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA NEGRA DURANGO LAJA ROMPECABEZAS O SIMILAR JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, INCLUYE: PIEDRA LAJA, PEGAPIEDRA, METAL DESPLEGABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	60.42	M2



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsvv8LLJPFFJpOVbweWQgCjv/DfQS/Uz
 5zju1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PIRi3VjX
 AbHiaoYVl9gawDVGIYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHXJEFnhZWPOupQf+YOrpwsWko8md0K5+6rF60wu/
 zLwTbOK0BcHt/lrOoqssfO9ZXNSj1b8vorzor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrgEgHIGkmtV
 5pGkiFgaYsL7Qu3vXka+1fkfhZXóJhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 7 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA FAST-SET PERDURA STONE, INCLUYE: PIEDRA FAST, PEGAPIEDRA, METAL DESPLEGABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. 44.43 M2</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. 458.50 M2</p> <p>009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA 90% 91.71 M3</p> <p>009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. 27.50 M3</p>



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsvv8LLJPFF.JpOVbweWQgCjv/DfQSFUz
 5zjur1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PIRi3VjX
 AbHiaoYVl9gawDVGiYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHX.JEFnhZWPOupQf+YOrpSwKo8md0K5+6rF60wu/
 zLwTbOk0BcHt/lrOoqssFO9ZxNSj1b8yorzlor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrgEqHlGkmtV
 5pGkiFgaYsL7Qu3vXka+1fkfhZX6JhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 8 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023		
	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 DE 10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, CON ACABADO ESTAMPADO A BASE DE OXICRETO SOBRE PISO DE CONCRETO HIDRAULICO, DISEÑO DEL MOLDE (ADOQUIN 10 MEDIDA 61x61 CM., ADOQUIN IRREGULAR MEDIDA 43x73 CM., ADOQUIN 30 MEDIDA 61x61 CM., ADOQUIN 5 MEDIDA 63x85 CM., ADOQUIN 15 MEDIDA 61x61 CM., CANTERA IRREGULAR 3 MEDIDA 60x60 CM., CANTERA IRREGULAR 1 MEDIDA 60x60 CM., CANTERA IRREGULAR 2 MEDIDA 61x61 CM., LADRILLO DOBLE MEDIDA 80x60 CM., PIEDRA JUNTA DELGADA MEDIDA 75x75 CM., PIEDRA DE CORTE MEDIDA 75x75 CM., PIEDRA GRANDE MEDIDA 75x75 CM., PIEDRA DE JARDIN MEDIDA 85x73 CM., PIEDRA EUROPEA MEDIDA 45x91 CM. LAJA REGULAR MEDIDA 45x91 CM), INCLUYE: MOLDE PARA ESTAMPADO, OXICRETO, AGENTE DESMOLDANTE NEUTRO, SELLADOR ACRILICO BASE SOLVENTE BRILLANTE O MATE, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	458.50	M2
	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.	160.35	M2
	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA 90%	29.29	M3
	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	8.79	M3



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsyv8LLJPfF.JpOVbweWQgCjv/DfQS/Uz
 5zjur1urAmHjPKD+Oa42hswgS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PIRi3VjX
 AbHiaoYVl9gawDVGIYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHX.JEFnhZWPOupQf+YOrpwsWko8mdOK5+6rF60wu/
 zLwTbOk0BcHt/lrOoqssFO9ZXSj1b8yorzulor+0uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrgEqHIGkmtV
 5pGkiFgaYsL7Qu3vXka+1fkfhZX6JhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 9 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 150 KG/CM2 CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 DE 10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, CON ACABADO ESTAMPADO A BASE DE OXICRETO SOBRE PISO DE CONCRETO HIDRAULICO, DISEÑO DEL MOLDE (ADOQUIN 10 MEDIDA 61x61 CM., ADOQUIN IRREGULAR MEDIDA 43x73 CM., ADOQUIN 30 MEDIDA 61x61 CM., ADOQUIN 5 MEDIDA 63x85 CM., ADOQUIN 15 MEDIDA 61x61 CM., CANTERA IRREGULAR 3 MEDIDA 60x60 CM., CANTERA IRREGULAR 1 MEDIDA 60x60 CM., CANTERA IRREGULAR 2 MEDIDA 61x61 CM., LADRILLO DOBLE MEDIDA 80x60 CM., PIEDRA JUNTA DELGADA MEDIDA 75x75 CM., PIEDRA DE CORTE MEDIDA 75x75 CM., PIEDRA GRANDE MEDIDA 75x75 CM., PIEDRA DE JARDIN MEDIDA 85x73 CM., PIEDRA EUROPEA MEDIDA 45x91 CM. LAJA REGULAR MEDIDA 45x91 CM), INCLUYE: MOLDE PARA ESTAMPADO, OXICRETO, AGENTE DESMOLDANTE NEUTRO, SELLADOR ACRILICO BASE SOLVENTE BRILLANTE O MATE, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)</p> <p>GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 150 KG/CM2., CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)</p>

146.46 M2

122.36 M



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsvv8LLJPFF.JpOVbweWQgCjv/DfQSFuz
 5zjur1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PIRi3VjX
 AbHiaoYVl9gawDVGIYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHX.JEFnhZWPOupQf+YOrpwsWk08md0K5+6rF60wu/
 zLwTbOk0BcHt/lrOoqssfO9ZXNSj1b8yorzulor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrgEgHIGkmtV
 5pGkiFgaYsL7Qu3vXka+1fkfhZX6JhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 10 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023		
	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.	122.36	M
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA EMPOTRADA PARA PISO EN EXTERIOR LUCES LED, LUZ DECORACION IMPERMEABLES IP67 BLANCA FRIA 3W 110-220 V., INCLUYE: TENDIDO DE POLIDUCTO REFORZADO DE ½", BOTE INTEGRAL DE 10 A 12 cm., (12 m.) DE CABLE THW DEL # 12 Y (3 m.) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. MANO DE OBRA Y TODO LO NESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	83.00	PZA
	REGISTRO ELECTRICO DE 60x60x80 cm. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 5.5x12.5x25 cm., PULIDO MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6, CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.60 m. CON ANGULO DE 3/16" x 1 1/4" Y TAPA DE LAMINA NEGRA LISA CAL. 18 Y FONDO DE ARENA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	4.00	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO PARA LAMPARA O REFLECTOR CON TUBO DE ACERO CEDULA 30 DE 4" DE DIAMETRO CON UNA ALTURA DE 6.00 M. Y REFORZADA EN LA BASE CON PLACA DE 1/2" DE 0.20 X 0.30 M. PIRAMIDAL REFORZADO EN SUS 4 EXTREMOS CON PLACA DE 1/2" EN FORMA TRIANGULAR DE 0.20 X 0.13 M. CON ACABADO DE PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS CON UNA MANO DE PRIMARIO ANTICOROSIVO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	4.00	PZA



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsvv8LLJPFFJpOVbweWQgCjv/DfQS/Uz
 5zju1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PiRi3VjX
 AbHiaoYVl9gawDVGIYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHXJEFnhZWPOupQf+YOrpwsWko8mdOK5+6rF60wu/
 zLwTbOk0BcHt/lrOoqssFO9ZXNSj1b8yorzor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrgEqHGikmTV
 5pGkiFgaYsL7Qu3vXka+1fkfhZX6JhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 11 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE DE 100 W. LED SUBURBANA CON FOTOCELDA 10,000 LM. 100 - 277 V. 6500 K IP65 EN POSTE DE ACERO CON ALTURA DE 6.00 M., INCLUYE: LUMINARIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. 4.00 PZA</p> <p>SALIDA PARA ACOMETIDA, INCLUYE: (12 m.) DE TUBO TIPO CONDUIT DE Fo. Go. P.D. DE 19 mm., CONECTORES, COPLES, (30 m.) DE CABLE THW DEL # 10 Y (12 m) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 10, VARILLA COPPERWELD DE 3/8" x 3.00 m. CON CONECTOR, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 SAL</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW DEL # 12 DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 48.00 M</p> <p>SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO ANARANJADO REFORZADO DE 13 mm. (1/2"). INCLUYE: COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 48.00 M</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO TIPO INTEMPERIE MARCA LEVITON O SIMILAR, INCLUYE: PLACA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE, MATERIAL, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 16.00 PZA</p>



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsv8LLJPfFJJpOVbweWQgCjv/DfQS/Uz
5zjur1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PIRi3VjX
AbHiaoYVl9gawDVGIYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHXJEFnhZWPOupQf+YOrpwsWko8md0K5+6rF60wu/
zLwTbOk0BcHt/lrOoqssFO9ZXSj1b8yorzulor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrjEqHIGkrmV
5pGkIFgaYsL7Qu3vXka+1fkfhZX6JhQ==
SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO DE 15 AMP. MARCA LEVITON O SIMILAR CON CAJA LAMINA Y (6 m) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", INCLUYE: CONTACTO Y TAPA, (16 m) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (3 m) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL #12 PARA SISTEMA DE TIERRAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 16.00 SAL</p> <p>CONSTRUCCION DE BANCA DE 2.85 M. LARGO X 0.95 M. DE ALTO X 0.58 M. DE ANCHO A BASE DE CONCRETO F`C= 150 KG/CM2. ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 @ 18 CM., EN AMBOS SENTIDOS CON UNA BASE DE 0.20 X 0.25 M. DE CONCRETO F`C= 150 KG/CM2. ARMADA CON (4) VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 CM., ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, (SEGUN DISEÑO); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II HASTA 20 CM., CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION. 8.00 PZA</p> <p>CONSTRUCCION DE MACETERO DE 0.62 X 0.57 M. EN BASE SUPERIOR Y DE 0.39 X 0.44 M. BASE INFERIOR POR 0.45 M. DE ALTURA A BASE CONCRETO F`C= 150 KG/CM2. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 /10-10, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, (SEGUN DISEÑO); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION. 16.00 PZA</p>



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 13 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>CONSTRUCCION DE BANCA FORMA DE ASIENTO DE 0.95 M. DE ALTO X 0.58 M. DE ANCHO A BASE DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 @ 20 CM., EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, (SEGUN DISEÑO); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION. 22.54 M</p> <p>FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE ACERO INOXIDABLE DE 1.00 M. DE LARGO POR 1.00 M. DE ALTO A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO EN POSTES VERTICALES Y PASAMANOS Y (3) VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" HORIZONTALES (SEGUN DISEÑO); INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T) 42.56 M</p> <p>FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA A BASE DE (2 PZAS.) DE PLACA DE 1/2" EN LOS EXTREMOS DE 20 CM. DE ESPESOR EN AMBOS LADOS, (12) ESCALONES ARMADOS CON ANGULO DE 2" X 3/16" (3 PZAS.) DE 0.49 M., 0.39 M. Y DE 0.30 M. EN TRAMO VERTICAL Y (2 PZAS.) HORIZONTALES DE 1.20 M. DE LARGO PARA FORMAR LA HUELLA Y UN DESCANSO DE 3.90 M. EN TRAMO LARGO Y 2.98 M. DE LARGO EN TRAMO CORTO X 1.20 M. DE ANCHO, Y (3 PZAS.) DE 0.19 M. EN PERALTE FORRADO CON LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 16 PINTADA CON PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS CON UNA MANO DE PRIMARIO ANTICOROSIVO (SEGUN DISEÑO); INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. 1.00 PZA</p>



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsvv8LLJPfFJJpOVbweWQgCjv/DfQs/Uz
 szJur1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UzCEFRV/sjWcc8PIRi3VjX
 AbHiaoYVl9gawDVGIYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHXJEFnhZWPQupQf+YOrpwsWk08md0K5+6rF60wu/
 zLwTbOk0BcHt/lrOoqssfO9ZxNSj1b8yorzulor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrgEgHIGkrmV
 5pGkiFgaYsL7Qu3vXka+1fkfZX6JhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-019

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 07 de noviembre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 14 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 ½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 ½" 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 style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



00703314-C085-579607

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

kGG13qEgzToa6Blzhz7vjvfn6op6cLe+1XBSy1AXj9+cCvsvv8LLJPFF.JpOVbweWQgCjyvDfQSFUz
 5zjur1urAmHjPKD+Oa42hswqS72EnDbfNARuFIGZPx5DZgFx+61147UlcCFRv/sjWcc8PIRi3VjX
 AbHiaoYVl9gawDVGiYN3NmfJIJOGEPn1c9qxYHX.JEFnhZWPOupQf+YOrpwwKo8md0K5+6rF60wu/
 zLwTbOk0BcHt/jlrOoqssfO9ZXNSj1b8yorzulor+0/uET5i/LhvHd2mOeM9DmHWgrgEqHIGkmtV
 5pGkiFgaYsL7Qu3vXka+1fkfhZX6JhQ==
 SOGC640908PE3 07/11/2023 02:54:37 p. m.