



Pachuca de Soto, Hidalgo, 3 de mayo de 2024

HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

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 \$ 551,424.62 (Quinientos cincuenta y un mil cuatrocientos veinticuatro pesos 62/100 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/2024/009

ATENANTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
Jbqs90h9jKNxQ36wZr77hbXpdrR79XF0ZrIZmfhRoRhLwNL0rv2MBu24Bv1XmngHFLutHQGAIZH4gP
VuidbVLXZ+ve250M652X6i3mDJHwT7yer7e4JNEU4+hJQMfBsQop8HN4WFEUwuhGbrShTJhb6rv7
iE20MgP4qNTI3hVYETLACxbVaDhIR2NgjLIW05HYajpKL6xEUxwBWh7rGoEOsprXpCiZssaA9
0EOcpYus8k5JYhTcBEEmy+4hxfzSurOk1mDx4++xL9DNirXSSSB8uSkdfITsvNzV7dnkBAJmz85B
03uOZUdUWX2KHO2PMFGyOLDeF+Lscv==
RAVE650514LW4 07/05/2024 11:43:44 a. m.
JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /
Sve11xyuQqI8tHyYwGpIBCUGwXaBiQO0VmxvF3CBrbJS90m09dEllY21QlxKP76ZJ0SHTYIH+pQGG
bbfQ8uqIMc22avk5NpmFeCrZVAhEF+CO9YX2W3AB4AjhabwBpdBAVDiyXHzGzRAUWYLNQW02WIG
KOBWg8gUySaND78FKmDgLO1R17p9bOM+KE/r9OqLbLkVcyIfSDpZED6RAKpmq4FZst0684f44r
KlMblCox82myAKK7AM8GNJn22zJ1BPrskI3S9CVeYbjM40d9cAER40oIABxrk0kGpQXvP+k6O
1Hg3Ux/cmVJsi3NmOUVvQIAODnXp3Iw==
OEAE860923L9A 06/05/2024 12:50:48 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

RUPM740511ND3- MA MAGDALENA RUBIO PEREZ
Nnw2O802Vnh7KsT4WtGTOgyqLMkedk73H78nB5OkzGs+h7o+yllypZmVaytMIPll6ylsIbjsx9Tjvx
kCb6SuzvgBS/V0Uy48DL4hk4gkLeolKokGsnpp9U/Vg4FoXdB+I2GJMxHY7F5Nrye6ZcRuSp17
BsoJkLo2eFVNOecKTyxLBCFNspNZFBLBRabFngDWJ2bGnGcJTxrFfewrJvouQEiJ3w6C/ckiZr
stgM11L5kT6NLNaCe08pr82R2ao70NlJaiVMAQtaF712lw4HQihr8WwrxJYQIHZAuBF5JkAog2
Zps7xOUEjEpgY19da44DFiqMKDoxdw==
RUPM740511ND3 08/05/2024 10:51:42 a. m.



00967860-C085-793755



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

HOJA No.: 1

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

FECHA: 03 de mayo 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_JNI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
S42 Alcantarillado 20 Zona Rural	2024/FAISM031023	Rehabilitación de Drenaje Sanitario de Calle Cantera, Barrio San Isidro	Mayo 2024 Julio 2024	Jacala	\$229,100.21	\$229,100.21	\$229,100.21	\$0.00	Metro Lineal	59.00	27	C
S21 Vivienda 20 Zona Rural	2024/FAISM031024	Construcción de Cuartos para Dormitorio en la Localidad de Los Duraznos.	Mayo 2024 Julio 2024	Los Duraznos	\$322,324.41	\$322,324.41	\$322,324.41	\$0.00	Cuarto	2.00	2	C
TOTAL:						\$551,424.62	\$551,424.62	\$0.00				



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

ObkTYZ/q6W1YncKylEU1kwdQTmZfHCHY5g1WQrkJAg7yRjPl6sAlt+PovM9ROLrxniKfFv/To9Mw
 izz1vI47tu9HVsOHoe8b02PyGbsml3VF4XHv+6ig7DTSN/1csniAQEugHh461nZfm5WK EueXqXNg
 YqMGw/H7QEY7xIqjQcHRdN7L9kHMYA5kt5Szbk2aU/VnhW3a2xg6msMS2pk3kYnRPFZMKLCozB
 giSBdkyk7VB1nWk9o7015G5NQFwJrXIZZvJhCagWrSTQdBG8BZeioeh5210dw4iu4YyQtr8l0HTjw
 8+tYev6JHuoNwTui66ngjnTFQIMfXYA==
 GUHS841119G88 06/05/2024 10:48:22 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

yHf82J0aVFhCAA94nO8nwbSSVEb13oL904jM+0FXanupqg880qd/7ptlISU2BG1sZwxRtAj0fRUOnpYr
 IL+EHUjvMVO/TBud1/Sgh4FtnYyOWYd+ggW3ioXLNQW/AaAfIZ8pPJKTLRdnWVveSUHpf7kKwz/9Sq
 g5KvI2I8vtQmJlzfahag/qCnW1ZmPdHjEn4t05L2wLTOQ8rHPL69HCIGDLNGGFOs1mMZjvxFFXR
 F4SmVJSAHF185DshZ78z6iIK3/lyd6Pxi8Qg1z+qZF1EDf9QDmudDvIYTwC/FUg31Yuamhcn28
 5FLixn1nuDKBSWrj0JlqtaylQ3XyfpQ==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:52 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 03 de mayo 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 \$229,100.21	
2024/FAISM031023	Rehabilitación de Drenaje Sanitario de Calle Cantera, Barrio San Isidro		
	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.	48.00	M2
	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	15.00	M
	LEVANTAR A MANO EL PAVIMENTO DE ADOCRETO O ADOQUÍN DE 6-10 cm. DE ESPESOR, ASENTADO SOBRE ARENA; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	77.59	M2
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.95	M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	14.23	M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	14.23	M3-KM



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

TGssjNieDHFOL9F2KEtIhbuPYV95EXSySb3QFMSN47MIGX0jRE5Q55VCGssvEK1yxzu3pEFDXY6aeN
 PlywGvBtVrIFmXPHDNtUgrJ89HUnWeJLOMmowjamHXT03/CbgTRMLbKSxFbaU3dNqUlpY8fddFmE
 d8iBu4RvwJxCgyXUf13g8ROdmFkFdJDXDT6K1AqeVKqprSqnHkVCOkdgeKwGSLJ8FvixlPipOU
 niALmoUsYluLWErcCCZwi8xjWbN6nViubckF0WC6TTDDMlxj/T87WY8/8mgMNP5ThlEoys5qol+X8
 YQVBvtouZgVIEIMLyAdq9arRf2U1OCg==
 GUHS841119G88 06/05/2024 10:48:21 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

n+nK9RhmVks8875xcccRyF9SI3TrCMBHHBDHtCMb93Y+6G9OWEc8FgAYTR4G8tC5Jg6aUNyfUaMEI
 L5+0v9QdWcYXz8pTT64FOBy5RWk44xbVlYxJcG3cDZjy2PfuGrPaj4UMSSLEPKJyBxTjUS4V
 YlcU3ThpX05nplz6xhU8oYcMxsVys3FGT01QWCM0h0d2vuH2Z/suCVgK5WE/3ul7ju3WjV+b9aj
 zkfSaHLisxTiaWbN59XofSzZ3sdBjelogu9NeS+XFeymV/VmJvAEXnkSIP+qVknXU2AibHdua80Z
 s1CetxTTrHoT715SmNNGKK5yosZWE8A==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 03 de mayo 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		
	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, 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).	35.28	M3
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	28.52	M3
	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	6.46	M3
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	59.00	M
	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, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	15.12	M3



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 TGssjNieDHFOL9F2KEtlhbuPYV95EXSySb3QFMSN47MIGX0jRE5Q55VCGssvEK1yxzu3pEFDXY6aeN
 PlywGvBTVRIFMxPHDNlUgrJ89HUnWeJLOmowjamHXT03/CbgTRMLbKSxFbaU3dNoUlpY8fddFmE
 d8iBu4RVwJxCgyXUf13g8ROdmFkFdJDXt6K1AqeVKqprSqnsHkVCokdgetKwGSFLJ8FvixlPipOJ
 niALmoUsYluLWErcCCZwi8xj/WBn6nViubckF0WC6TTDMlxj/T87Wy8/8mgMNP5ThlEoys5qol+X8
 YQVBvtouZgVIEIMLyAdq9arRf2U1OCg==
 GUHS841119G88 06/05/2024 10:48:21 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 n+nK9RhmVks8875xcccRyF9fSI3TrCMBHHBDHhCMb93Y+6G9OWEc8FgAYTR4G8tC5Jg6aUNyfUaMEI
 L5+0v9qQdwCYxz8pTTX64FOBy5RWk44xbVlYxJcG3cDZjy2PfuGrPaj4LUMSSLEPKJyBxTjUS4V
 YlcU3ThpX05nplz6xhU8oYcMxsVys3FGT01QWCM0h0d2vuH2Z/suCVgK5WE/3ul7ju3WjV+b9aj
 zkfSaHLisxTlaWbN59XofSzZ3sdBjelogu9NeS+XFeymV/VmJvAEXnkSIP+qVknXU2AibHdua80Z
 s1CetxTTrHoT715SmNNGKK5yosZWE8A==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 03 de mayo de 2024

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 3 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011. 22.50 M</p> <p>RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 34.31 M3</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE WYE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MOLDEADO POR INYECCIÓN 10" x 6", INCLUYE: EMPAQUES ELASTOMERICOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 9.00 PZA</p> <p>POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.76 A 2.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 9.00 PZA</p>



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

TGssjNieDHFOL9F2KEtlhbuPYV95EXSySb3QFMSN47MIGX0jRE5Q55VCGssvEK1yxzu3pEFDXYy6aen
 PlywGvBTvRIFMxPHDNIUgrJ89HUnWeJLOMmowjamHXT03/CbgTRMLbKSxFbaU3dNqUlpY8fdcfmE
 d8iBu4RvWjxCgyXufI3g8ROdmFkFdJXDXt6iK1AqeVKqprSqnsHkVCokdgetKwGsFLJ8FvixlPipOJ
 niALmoUsYluLWErcCCZwi8xjWbN6nViubckF0WC6TTDMixjT87Wy8/mgMNP5ThlEoys5qol+X8
 YQVBvtouZgVjEIMLYAdq9arRf2U1OCg==
 GUHS841119G88 06/05/2024 10:48:21 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

n+nK9RhmvkXs6875xcccRyF9SI3TrCMBHHBDHhCMb93Y+6G9OWEc8FgAYTR4G8iC5Jg6aUNyfUaMEI
 L5+0v9QdWcYXz8pTT64FOBy5RWk44xbVIYxJscgE3cDZjy2PfuGrPaj4UMSSI.LEPk.JyBxTjUS4V
 YlcU3ThpX05nplz6xhU8oYcMxsVys3FGT01QWCM0h0d2vuH2Z/suCVgK5WE/3ul7ju3WjV+b9aj
 kzcfSaHLisxTiaWbN59XofSzZ3sdBjelogu9NeS+XFeymV/VmJvAEXnkSIP+qVknXU2AibHdua80Z
 s1CetxTTrHoT715SmNNGKK5yosZWE8A==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 03 de mayo 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>POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 2.01 A 2.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f´c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</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>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>



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

TGssjNieDHFOL9F2KEllthbuPYV95EXSySb3QFMSN47MIGX0jRE5Q55VCgssvEK1yxzu3pEFDXYy6aen
 PlywGvBTrIFMxPHDNlUgrJ89HUnWeJLOMmowjamHXT03/CbgTRMLbKSxFbaU3dNqUlpY8fdcfmE
 d8iBu4RvWJxCGyXUfI3g8ROdmFkdJDXDT6K1AqeVKqrsQnsHkVC0kdgeKwGsFLJ8FvixlPipOJ
 niALmoUsYluLWErcCCZwi8xjWbN6nViubckF0WC6TTDMlxjT87WY8/8mgMNP5ThlEoys5qol+X8
 YQVBvtouZgVIEIMLYAdq9arRf2U1OCg==
 GUHS841119G88 06/05/2024 10:48:21 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

n+nK9RhmvkXs6875xcccRyF9fSI3TrCMBHHBDHhCMb93Y+6G9OWEc8FgAYTR4G8tC5Jg6aUNyfUaMEI
 L5+0v9QdwcCYXz8pTT64FOBy5RWk44xbVlYxJScgE3cDZjy2PfuGrPaj4LUMSSLEPKJyBxTjUS4V
 YlcU3ThpX05nplz6xhU8oYcMxsYvs3FGTo1IQWCM0h0d2vuH2Z/suCvgK5WE/3ul7ju3WjV+b9aj
 zkfSaHLisxTiaWbN59XofSz3sdBjelogu9NeS+XFeymV/VmJvAEXnkSIP+qVknXU2AibHdua80Z
 s1CetxTTrHoT715SmNNGKK5yosZWE8A==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 03 de mayo 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
2024/FAISM031024	<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>Construcción de Cuartos para Dormitorio en la Localidad de Los Durazos. COSTO</p> <p>\$322,324.41</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. 38.34 M2</p> <p>EXCAVACIÓN A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 19.92 M3</p> <p>EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)</p>



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 TGssjNieDHFOL9F2KEIthbuPYV95EXSySb3QFMSN47MIGX0JRE5Q55VCgssvEK1yxzu3pEFDXY6aeN
 PlywGvBTVRIFMxPHDNtUgrJ89HUnWJeJLOmMowjamHXT03/CbgTRMLbKSxFbaU3dNqUlpY8fdcfmE
 d8iBu4RvWJxCgYXUf13g8ROdmFkFdJDXDT6K1AqeVKqprSqnsHkVC0kdgeKwGSFLJ8FvixlPipOU
 niALmoUsYluLWÉrcCCZwi8xjWbN6nViubckF0WC6TTDMlxjT87Wy8/8mgMNP5ThIEoys5qol+X8
 YQVBvtouZgVIEIMLYAdq9arRf2U1OCg==
 GUHS841119G88 06/05/2024 10:48:21 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 n+nK9RhmwKxS8875xcccRyF9fSI3TrCMbHHBDHhCMb93Y+6G9OWEc8FgAYTR4G8tC5Jg6aUNyfUaMEI
 L5+0v9QdWcCYXz8pTT64FOBy5RWk44xbVlYxJScgE3cDZjy2PfuGrPaj4UMSSLEPKJyBxTjUS4V
 YlcU3ThpX05nplz6xhU8oYcMxsVys3FGTo1QWCM0h0d2vuH2Z/suCVgK5WE/3ul7ju3WjV+b9aj
 zczfSaHLisxTiaWbN59XofSz3sdBjelogu9NeS+XFeymV/VmJvAEXnkSIP+qVknXU2AibHdua80Z
 s1CetxTTrHoT715SmNNGKK5yosZWE8A==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 03 de mayo 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>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. 21.44 M2</p>
	<p>CIMENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:6; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 9.08 M3</p>
	<p>RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 9.64 M3</p>
	<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON ALAMBRÓN # 2, fy= 2,530 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS. 23.60 KG</p>
	<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS. 68.24 KG</p>
	<p>CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMÚN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 12.24 M2</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. 0.72 M3</p>



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 TGssjNieDHFOL9F2KEtlhbuPYV95EXSySb3QFMSN47MIGX0jRE5Q55VCGssvEK1yxzu3pEFDXY6aeN
 PlywGvBTVRIFMxPHDNIUgrJ89HUnWeJLOMmowjamHXT03/CbgTRMLbKSxFbaU3dNqUlpY8fdcfmE
 d8iBu4RvWJxCGyXUfI3gr8OdmFkFdJDXt6K1AqeVKqprSqnsHkVCOkdgeKwGsFLJ8FvixlPipOJ
 niALmoUsYluLWErcCCZwi8xjWbN6nViubckF0WC6TTDMlxjT87Wy8/8mgMNP5ThlEoys5qol+X8
 YQVBvtouZgVIEIMLYAdq9arRf2U1OCg==
 GUHS84119G88 06/05/2024 10:48:21 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 n+nK9RhmvkXs6875xcccRyF9fSI3TrCMBHHBDHhCMb93Y+6G9OWEc8FgAYTR4G8tC5Jg6aUNyfUaMEI
 L5+0v9qQdwCYxz8pTT64FOBy5RWk44xbVIYxJScgE3cDZjy2PfuGrPaj4UMSSI.LEPk.JyBxTjUS4V
 YlcU3ThpX05nplz6xhU8oYcMxsVys3FGT01QWCM0h0d2vuH2Z/suCVgK5WE/3ul7ju3WjV+b9aj
 zkfSaHLisxTiaWbN59XofSz3sdBjelogu9NeS+XFeymV/VmJvAEXnkSIP+qVknXU2AibHdua80Z
 s1CetxTTrHoT715SmNNGKK5yosZWE8A==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 03 de mayo 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
	<p>ANCLAJE DE CASTILLOS TIPO K - 1, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 cm. CON CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f' c= 150 KG/CM2 A 0.60 m. DE ALTURA; INCLUYE: CIMBRA, CONCRETO, ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 8.00 PZA</p>
	<p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRÓN # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 37.10 KG</p>
	<p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 335.44 KG</p>
	<p>SUMINISTRO Y HABILITADO CON ARMEX 10 X 15 cm.; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 2.40 M</p>
	<p>CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMÚN EN CADENAS Y CASTILLOS; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 24.34 M2</p>
	<p>CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f' c= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO 4.08 M3</p>
	<p>CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f' c= 150 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO. 0.90 M3</p>



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 TGssjNieDHFOL9F2KEtlhbuPYV95EXSySb3QFMSN47MIGX0jRE5Q55VCgssvEK1yxzu3pEFDXY6aeN
 PlywGvBTVRIFMxPHDNIUgrJ89HUnWeJLOMmowjamHXT03/CbgTRMLbKSxFbaU3dNqUlpY8fdcfmE
 d8iBu4RvWjxCgyXUf13g8ROdmFkFdJDXDT6IK1AqeVKqprSqnsHkVCokdgetKwGsFLJ8FvixlPipOU
 niALmoUsYluLWErcCCZwi8xjWBn6nViubckF0WC6TTDMlxj/T87WY8/8mgMNP5ThlEoys5qol+X8
 YQVBvtouZgVIEIMLyAdq9arRf2U1OCg==
 GUHS841119G88 06/05/2024 10:48:21 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 n+nK9RhmwKxS6875xcccRyF9SI3TrCMBHBDHhCMb93Y+6G9OWEc8FgAYTR4G8tC5Jg6aUNyUaMEI
 L5+0v9QdWcYXz8pTTX64FOBy5RWk44xbVlYxJscgE3cDZjy2PfuGrPaj4UMSSI.LEPk.JyBxTjUS4V
 YlcU3ThpX05nplz6xhU8oYcMxsVys3FGTo1IQWCM0h0d2vuH2Z/suCvgK5WE/3ul7ju3WjV+b9aj
 kzcfSatHLisxTiaWbN59XofSz3sdBielogu9NeS+XFeymV/VmJvAEXnkSIP+qVknXU2AibHdua80Z
 s1CetxTTrHoT715SmNNGKK5yosZWE8A==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 03 de mayo 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
	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS). 34.68 M2
	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. 61.42 M2
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2 cm. DE ESPESOR; INCLUYE: REMATES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 141.24 M2
	EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 21.50 M
	FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 34.02 M2
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA CON SOQUET DE PORCELANA Y FOCO DE 5 WATTS LED; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 4.00 PZA



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 TGssjNieDHFOL9F2KEtIhbuPYV95EXSySb3QFMSN47MIGX0jRE5Q55VCGssvEK1yxzu3pEFDXY6aen
 PlywGvBTVRIFMxPHDNtUgrJ89HUnWeJL0MmowjamHXT03/CbgTRMLbKsxFbaU3dNqUlpY8fdcfmE
 d8iBu4RvWjXcGyXUf13g8ROdmFkFdJDXt6K1AqeVKqprSqnshkVCokdgetKwGsfLJ8FvixlPipOJ
 niALmoUsYluLWErcCCZwi8xjWbN6nViubckF0WC6TTDMlxjT87Wy8/mgMNP5ThlEoys5qol+X8
 YQVBvtouZgVjEIMLYAdq9arRf2U1OCg==
 GUHS84119G88 06/05/2024 10:48:21 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 n+nK9RhmvkXs8875xcccRyF9SI3TrCMBHHBDHhCMb93Y+6G9OWEc8FgAYTR4G8tC5Jg6aUNyfUaMEI
 L5+0v9QdWcYXz8pTT64FOBy5RWk44xbVIYxJscgE3cDZjy2PfuGrPaj4LUMSSI.LEPk.JyBxTjUS4V
 YlcU3ThpX05nplz6xhU8oYcMxsVys3FGTo1QWCM0h0d2vuH2Z/suCVgK5WE/3ul7ju3WjV+b9aj
 zkfSaHLisxTiaWbN59XofSzZ3sdBjelogu9NeS+XFeymV/VmJvAEXnkSIP+qVknXU2AibHdua80Z
 s1CetxTTrHoT715SmNNGKK5yosZWE8A==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 03 de mayo 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		
	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DÚPLEX POLARIZADO DE 15 AMP. MARCA LEVITON CON CAJA LAMINA Y (6.00 m.) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2"; INCLUYE: CONTACTO Y TAPA, (16.00 m.) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX, (3.00 m.) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	6.00	SAL
	SALIDA PARA ALUMBRADO; INCLUYE: TENDIDO DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", BOTE INTEGRAL DE 10 A 12 cm., (12.00 m.) DE CABLE THW DEL # 12 Y (3.00 m.) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	4.00	SAL
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QOD2 SQUARE D; INCLUYE: (5.00 m.) DE CABLE THW DEL # 12, (2.50 m.) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 127 V. MARCA LEVITON ; INCLUYE: (3.20 m) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", (6.80 m) DE CABLE THW DEL #12, PLACA DE UNA UNIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	4.00	SAL
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA COMEX, LÍNEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS; INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	182.78	M2



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 TGssjNieDHFOL9F2KEtlthbuPYV95EXSySb3QFMSN47MIGX0jRE5Q55VCGssvEK1yxzu3pEFDXY6aeN
 PlywGvBTVRIFMxPHDNIUgrJ89HUnWeJLOMmowjamHXT03/CbgTRMLbKSxFbaU3dNqUlpY8fdcfmE
 d8iBu4RvWjxCgyXUfI3g8ROdmFkFdJDXDT6IK1AqeVKqprSqnsHkVCokdgetKwGSLJ8FvixlPipOU
 niALmoUsYluLWErcCCZwi8xjWBN6nViubckF0WC6TTDMlxjT87Wy8/8mgMNP5ThEoys5qol+X8
 YQVBvtouZgVIEIMLyAdq9arRf2U1OCg==
 GUHS841119G88 06/05/2024 10:48:21 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 n+nK9RhmvkXs6875xcccRyF9fSI3TrCMBHHBDHhCMb93Y+6G9OWEc8FgAYTR4G8tC5Jg6aUNyfUaMEI
 L5+0v9QdWcYXz8pTTX64FOBy5FRWk44xbV1YxJScgE3cDZjy2PfuGrPaj4LUMSSI.LEPk.JyBxTjUS4V
 YlcU3ThpX05nplzp6xhU8oYcMxsVys3FGT01QWCM0h0d2vuH2Z/suCVgK5WE/3ul7ju3WjV+b9aj
 zcfSaHLisxTiaWbN59XofSzZ3sdBjelogu9NeS+XFeymV/VmJvAEXnkSIP+qVknXU2AibHdua80Z
 s1CetxTTrHoT715SmNNGKK5yosZWE8A==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 03 de mayo 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>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 CON TABLERO DE LAMINA CALIBRE 20 TIPO CAJA EN TODA LA PUERTA; INCLUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILLIPS MODELO 715, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p style="text-align: right;">4.18 M2</p>
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS DE FIERRO Y PERFILES TUBULARES Z, T Y L DE 55 x 25 mm, LAMINA CALIBRE18; INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, BISAGRAS Y ANCLAJE, VIDRIO TRASLUCIDO DE 4 mm. DE ESPESOR, MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.</p> <p style="text-align: right;">3.60 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.</p> <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
 TGssjNieDHFOL9F2KEIthbuPYV95EXSySb3QFMSN47MIGX0jRE5Q55VCGssvEK1yxzu3pEFDXY6aeN
 PlywGvBTVRIFMxPHDNIUgrJ89HUnWeJLOmowjamHXT03/CbgTRMLbKSxFbaU3dNqUlpY8fdcfmE
 d8iBu4RvWJxCgyXUfI3g8ROdmFkFdJDXt6K1AqeVKqprSqsHkVC0kdgeKwGsFLJ8FvixlPipOU
 niALmoUsYluLWErcCCZwi8xjWbN6nViubckF0WC6TTDMlxjT87Wy8/8mgMNP5ThlEoys5qol+X8
 YQVBvtouZgVjEIMLYAdq9arRf2U1OCg==
 GUHS841119G88 06/05/2024 10:48:21 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 n+nK9RhmvkXs6875xcccRyF9fSI3TrCMBHHBDHhCMb93Y+6G9OWEc8FgAYTR4G8tC5Jg6aUNyfUaMEI
 L5+0v9qQdwCYXz8pTTX64FOBy5FRWk44xbVlYxJScgE3cDZjy2PfuGrPaj4UMSSLEPKJyBxTjUS4V
 YlcU3ThpX05nplz6xhU8oYcMxsYvs3FGTo1QWCM0hd2vuH2Z/suCVgK5WE/3ul7ju3WjV+b9aj
 zkfSaHLisXtIaWbN59XofSzZ3sdBjelogu9NeS+XFeymV/VmJvAEXnkSIP+qVknXU2AibHdua80Z
 s1CetxTTrHoT715SmNNGKK5yosZWE8A==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-031-010

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 03 de mayo de 2024

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 11 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024



00985343-A085-791774

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

TGssjNieDHFOL9F2KEtIhbuPYV95EXSySb3QFMSN47MIGX0jRE5Q55VCGssvEK1yxzu3pEFDXYy6aeN
 PlywGvBTvRIFMxPHDNlUgrJ89HUnWeJLOMmowjamHXT03/CbgTRMLbKSxFbaU3dNqUlpY8fddFmE
 d8iBu4RvWjxCgyXUfI3g8ROdmFkFdJXDXT6IK1AqeVKqprSqnsHkVC0kdgeKwGsFLJ8FvixlPipOJ
 niALmoUsYluLWErcCCZwi8xjWBn6nViubckF0WC6TTDMixjT87Wy8/8mgMNP5ThlEoys5qol+X8
 YQVBvtouZgVjEIMLYAdq9arRf2U1OCg==
 GUHS841119G88 06/05/2024 10:48:21 a. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

n+niK9RhmvkXs6875xcccRyF9fSI3TrCMBHHBDHhCMb93Y+6G9OWEc8FgAYTR4G8iC5Jg6aUNyfUaMEI
 L5+0v9QdwcCYxz8pTTX64FOBy5RWk44xbVIYxJScgE3cDZjy2PfuGrPaj4UMSSLEPKJyBxTjUS4V
 YlcU3ThpX05nplz66xhU8oYcMxsVys3FGTo1IQWCM0h0d2vuH2Z/suCVgK5WE/3ul7ju3WjV+b9aj
 zkfSaHLisxTiaWbN59XofSzZ3sdBielogu9NeS+XFeymV/VmjvAEXnkSIP+qVknXU2AibHdua80Z
 s1CetxTTrHoT715SmNNGKK5yosZWE8A==
 SOGC640908PE3 03/05/2024 03:29:49 p. m.