

Pachuca de Soto, Hgo. 24 de octubre de 2023

HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

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 **\$ 797,986.15 (Setecientos noventa y siete mil novecientos ochenta y seis pesos 15/100 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/2023/016

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

aYS4Jnp+m0Qo3iAq0DduCdHCyJBEAzzx30StY0ghYci9N4pLHg1QcSnzQUYX0Ydh3qWvrEI2e48yc3
5E0UJqzLzBRAFGlexbLoBK0Fzv3m+e6/gzZ1/05bV/BerKpX/6VoEIsGMmcdMScjwVGTBxmYNV/Fni
svVnaG0hRiRouxD6chzy5vezqjHbUy/00qyHu+BOno6c315FSEdgm7AN8S0Myk7N1ucaHO6ysP8
rXzK7M0BfVUQdxy9rX46iLwwk9+vbPTqe43GEjOGKWrubiz57KRZ3aJBVRnp4pJJAM4bMhbCpJ
DkDL0ax41GSJ4ak4mcE5foMjijYREFr==
RAVE650514LW4 26/10/2023 11:59:24 a. m.

ACUSE DE RECIBIDO

RUPM740511ND3- MA MAGDALENA RUBIO PEREZ

LnPxpAc5KHggh0rmk0Ea81dl7jCgG35EEnJDmNki6s37NVjXigVbXow3MuTKGvrmGGX0c+ZBmtd7os6jY
seLeuz2sEtEzPVyZFFkDhLZVnKksomevM0z3S9I0y7cTT6M226vfgGscDNx64nUZmrG60yD+Sa
MJRLSv3m176RN+xDLpSuou54WmJ9N+qLClouinQCBMLSK0bs+hgExB2d5JzL1R4WfBWDxuwgdv
MVSX++tm/Cm2x4hdHeJbM0ITJdskxG4Xmux8tiIM5GXyrSz9KhBqrdWUTsIQDs1aeZyy+LajQIF
+Qkb16wk6qJx7Hh+23UA+VHyMjPeMw==
RUPM740511ND3 26/10/2023 03:57:56 p. m.



00689199-C085-566861

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

HOJA No.: 1

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

FECHA: 24 de octubre 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_JNI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
S11 Mejoramiento Urbano 20 Guarniciones y Banquetas	2023/FAISM031025	Construcción de Andador Pino Suárez.	Octubre 2023 Diciembre 2023	Jacala	\$206,018.66	\$206,018.66	\$206,018.66	\$0.00			145	C
W11 Infraestructura Educativa 10 Educación Básica	2023/FAISM031026	Construcción de Aula Didáctica Escuela Telesecundaria ESTV-93 El Pinalito.	Octubre 2023 Diciembre 2023	El Pinalito	\$591,967.49	\$591,967.49	\$591,967.49	\$0.00	Aula	1.00	210	C
TOTAL:						\$797,986.15	\$797,986.15	\$0.00				



00684809-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

NMQ3mu58LRHLHUiNd84jy2Hs+uQsEdkTzOqPiMLuEQUYsfVxuF8N0VslJb3MJXuwBYOtG1eCzkoy
 QQPiBqyxQYIYVNApuh1qR1aZ7xMZGRyFc/DMBwwH2HK4WAFZA/fCflgxWqcCqCEAFz6k7vmhE3f
 d7EftvxRYB638lGpyzOtGf+VnoPlXbsKeFPdgHiUnxKUTfBYot4UWnJsvBWQbQquSiOthyV9T1tq
 l1sC7+nP7Q9aMupo8AhxWInRHfOT+uFFY1xwKMn9niPnK3rHmOicciFCT/4DRIMPu3FUEKYgFkE
 ZV6k4KfvpHRIHeRDVhDsDqu0Aw696zQ==
 SOGC640908PE3 24/10/2023 03:32:02 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre 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	COSTO \$206,018.66	
2023/FAISM031025	<p>Construcción de Andador Pino Suárez.</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.</p> <p>DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACION DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>EXCAVACION EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)</p> <p>ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)</p> <p>ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)</p>	186.00	M2
		4.50	M3
		6.20	M3
		10.70	M3
		16.05	M3-KM



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 hhFIYZixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnk9o6rcgJwvRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbtWTDN
 p8qe43ktrOWi5Dif7B2EORlic7EX5OS1/ZQvbY3eIQT4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUHVH4
 cGu/53nASpSHZGvoW/X2N+G2QUJzvv+pYmpvTT1gOIFQwmEPX8NjavskHAEOTodwTXEQFXWMIcuB
 COOAF76JEJ86s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSdTrSSBZrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFeos
 qEoneK04ZiG5hCazSa3d76HvybwB5A==
 SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 2 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>EXCAVACION 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) 18.60 M3</p> <p>RETIRO CON RECUPERACION DE ADOQUIN DE 6 A 8 cm. DE ESPESOR; INCLUYE: ACARREO A 1a. ESTACION (20 m.), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 800.00 PZA</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.) 155.00 M</p> <p>LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2. DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA 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.U.O.T.) 186.00 M2</p> <p>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. 155.00 M</p>



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

hhFIYZixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnKp9o6rcgJwvRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbhTWDN
p8qe43kR0WISDif7B2EORlic7EX5OS1/2QvY3eIQT4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUUVH4
cGu/53nASPshZGvoW/X2N+G2QUJZvv+pYmpvTT1g0IFQwmEPX8NjavskHAE0ITodwTXEQFXWMIcub
COOAF76JEJ8s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSdTrSSBZrA+LnASGcBSrrq7sPqM3c6N0cEFeos
qEoneK04ZiG5hCazSa3d76HvybwB5A==
SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre 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			
2023/FAISM031026	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA 90%	37.20	M3	
	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	11.16	M3	
	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.	1.00	PZA	
	Construcción de Aula Didáctica Escuela Telesecundaria ESTV-93 El Pinalito.	COSTO	\$591,967.49	
	LIMPIEZA Y DESENRAICE DE TERRENO A MANO.	86.32	M2	
DESPALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS.	86.32	M2		



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

hFhYiZixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnKp9o6rcgJwvRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbhTWDN
p8qe43kR0WISDif7B2EORlic7EX5OS1/2QvbY3eIQT4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUUVH4
cGu/53nASpSHZGvoW/X2N+G2QUJZvv+pYmpvTT1gOIFQwmEPX8NjavskHAEOTodwTXEQFXWMLcuB
COOAFt6JEJ8s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSDTrSSBZrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cFecos
qEoneK04ZiG5hCazSa3d76HvybwB5A==
SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 4 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2., ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 86.32 M2</p>
	<p>EXCAVACION EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 31.92 M3</p>
	<p>RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 9.39 M3</p>
	<p>RELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) 22.46 M3</p>
	<p>PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2. DE 6 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 23.36 M2</p>
	<p>MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE LA REGIÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - CALHIDRA - ARENA 1:2:6; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 7.01 M3</p>



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

hhFYZixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnKp9o6rcgJwvRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbtWdN
p8qe43kR0Wi5Dif7B2EORlic7EX5OS1/2QvbY3eIQT4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUvH4
cGu/53nASpSHZGvoW/X2N+G2QUjZvv+pYmpvTT1gOIFQwmEPX8NjavskHAEOTodwTXEQFXWlMcuB
COOAFt6JEJ86s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSdTrSSBZrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFeos
qEoneK04ZiG5hCazSa3dD76HvybwB5A==
SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 5 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= 250 KG/CM2. EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. 2.80 M3</p>
	<p>CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO. 26.75 M2</p>
	<p>ZOCLO DE CONCRETO f'c= 250 kg/cm2 DE 14 x 10 cm. SIN ARMAR, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 22.40 M</p>
	<p>ZOCLO DE CONCRETO f'c= 250 kg/CM2 DE 21 x 10 CM. SIN ARMAR, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 8.80 M</p>
	<p>IMPERMEABILIZACION DE CADENA DE DESPLANTE, CON MICROFEST Y POLIETILENO 600. INCLUYE: RIEGO DE ARENA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 32.20 M</p>
	<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS. 20.16 KG</p>
	<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS. 44.52 KG</p>
	<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS. 1.38 KG</p>



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

hhFIYZixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnkP9o6rcgJwRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbtWTDN
p8qe43kR0Wi5Dif7B2EORlic7EX5OS1/2QvbY3eIQT4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUUVH4
cGu/53nASpSHZGvoW/X2N+G2QUjZvv+pYmpvTT1gOIFQwmEPX8NjavskHAEOTodwTXEQFXWMIcub
COOAF76JEJ8s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSdTrSSBzrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFeos
qEoneK04ZiG5hCazSa3d76HvybwB5A==
SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre 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>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2., INCLUYE: 4.95 KG SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.</p>
	<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2., INCLUYE: 28.05 KG SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.</p>
	<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2., INCLUYE: 9.80 KG SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.</p>
	<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2., INCLUYE: 66.13 KG SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.</p>
	<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2., INCLUYE: 16.77 KG SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.</p>
	<p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2., INCLUYE: 64.90 KG SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.</p>
	<p>MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: 1.55 M2 MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>
	<p>ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) 58.57 M3</p>



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 hhFIYZixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnkP9o6rcgJwvRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkhTWDN
 p8qe43ktr0Wif5Dif7B2EORlic7EX5OS1/2QvY3eIQT4amPZUHVYSVxDp48cAwqAi0EPwUyIUHVH4
 cGu/53nASpSHZGvoW/X2N+G2QUjZvv+pYmpvTT1gOIFQwmEPX8NjavskHAE0ITodwTXEQFXWMIcuB
 COOAF76JEJ86s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSdTrSSBZrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFeos
 qEoneK04ZiG5hCazSa3dD76HvybwB5A==
 SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre 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		
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	318.32	M3-KM
	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS).	68.90	M2
	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTE.	16.69	M2
	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	40.20	M2
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	58.26	KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	92.80	KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	28.39	KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	26.68	KG



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

hhFYZixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnkP9o6rcgJwRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbtWTDN
 p8qe43kR0WISDif7B2EORlic7EX5OS1/2QvY3eIQT4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUUVH4
 cGu/53nASpSHZGvoW/X2N+G2QUjZvv+pYmPvT1gOIFQwmEPX8NjavskHAEOTodwTXEQFXWMIcuB
 COOAF76JEJ86s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSdTrSSBZrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFeos
 qEoneK04ZiG5hCazSa3dD76HvybwB5A==
 SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 8 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 5, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 20.81 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 22.40 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 68.19 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 8.28 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 34.94 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 5.29 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 24.19 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 4.31 KG



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 hhFIY2ixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnKp9o6rcgJwvRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbtW2DN
 p8qe43ktr0WISDif7B2EORlic7EX5OS1/2QvY3eIQ4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUUVH4
 cGu/53nASPsHZGvoW/X2N+G2QUJZvv+pYMPvTT1g0IFQwmEPX8NjavskHAE0ITodwTXEQFXWMIcuB
 COOAF76JEJ8s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSDTrSSBZrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFeos
 qEoneK04ZiG5hCazSa3dD76HvybwB5A==
 SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre 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
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 20.83 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 14.84 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 39.56 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 0.76 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 3.94 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 10.08 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 24.37 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 26.88 KG



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 hhFIYzIXnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnKp9o6rcgJwvRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbtW2DN
 p8qe43kR0WISDif7B2EORlic7EX5OS1/2QvY3eIQ4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUUVH4
 cGu/53nASPsHZGvoW/X2N+G2QUJZvv+pYMPvTT1g0IFQwmEPX8NjavskHAE0ITodwTXEQFXWMIcuB
 COOAF76JEJ8s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSDTrSSBZrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFeos
 qEoneK04ZiG5hCazSa3dD76HvybwB5A==
 SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre 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
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 48.74 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 565.30 KG
	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 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. 11.63 M3
	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO MEDIDAS 7 x 14 X 28 cm. EN 14 cm. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: ANDAMIO, MATERIALES, ACARREOS DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 57.04 M2
	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO MEDIDAS 5.5 x 12 X 24 cm. EN 12 cm. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 13.33 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 147.93 M2



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

hhFYiZixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnKp9o6rcgJwvRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbtW2DN
p8qe43kR0WISDif7B2EORlic7EX5OS1/2QvY3eIQT4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUUVH4
cGu/53nASpSHZGvoW/X2N+G2QUjZv+PvYmPvTT1gOIFQwmEPX8NjavskHAEOTodwTXEQFXWMIcub
COOAFt6JEJ8s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSdTrSSBZrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFeos
qEoneK04ZiG5hCazSa3dD76HvybwB5A==
SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre de 2023

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Jacala de Ledezma

Página 11 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO OBRA Y HERRAMIENTA 246.33 M2
	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 150 KG/CM2. DE 8 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 45.68 M2
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 45.68 M2
	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA ARMADO f´c= 150 KG/CM2. DE 10 cm. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6-/10-10 ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO, DEBERÁ LLEVAR CONTRAJUNTA (PARA ÁREAS QUE ALBERGAN EQUIPOS DE PRECISIÓN); INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ELABORACIÓN DE CONCRETO. 5.74 M2
	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, INCLUYE: UNICAMENTE CIMBRA APARENTE Y MANO DE OBRA 7.40 M



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 hhFIY2ixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnKp9o6rcgJwvRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbtWdN
 p8qe43ktr0WISDif7B2EORlic7EX5OS1/2QvbY3eIQT4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUUVH4
 cGu/53nASpSHZGvoW/X2N+G2QUJZvv+pYmpvTT1gOIFQwmEPX8NjavskHAE0ITodwTXEQFXWMIcuB
 COOAF76JEJ86s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSdTrSSBzrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFees
 qEoneK04ZiG5hCazSa3dD76HvybwB5A==
 SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre 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>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> <p style="text-align: right;">7.96 M</p>
	<p>IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA, INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE., APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIETAS, COLOCACION POR TERMOFUSION DE MANTO IMPERMEABLE PREFABRICADO (MIP) 8 SBS PS DE 4 mm. DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA, SEGUN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRILICA EN DETALLES, TRASLAPES, 8 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p style="text-align: right;">76.03 M2</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 2"; INCLUYE: FLETE A LA OBRA, CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 525, MANIOBRAS, FIJAR EN SITIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERREMIENTA</p> <p style="text-align: right;">2.50 M2</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO (CANCELERIA) ANODIZADO NATURAL CON PERFILES COMERCIALES DE 2" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS EN FIJOS Y CORREDIZOS, INCLUYE: REPIZON, CABEZAL, JAMBA, RIEL, MOLDURA UNION, CABEZAL, ZOCLO PARA FIJOS Y CORREDIZOS, CERCO VENTANA, TRASLAPE VENTANA, CARRETILLAS, JALADERAS, FELPA, VINIL, VIDRIO CLARO DE 6 mm. DE ESPESOR, ARMADO, FIJACION, SELLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.</p> <p style="text-align: right;">10.34 M2</p>



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 hhFIYZixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnKp9o6rcgJwvRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbhTWDN
 p8qe43kR0WISDif7B2EORlic7EX5OS1/2QvY3eIQT4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUUVH4
 cGu/53nASpSHZGvoW/X2N+G2QUJZv+PmPvT1gOIFQwmEPX8NjavskHAEOTodwTXEQFXWMIcuB
 COOAF76JEJ8s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSdTrSSBZrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFeos
 qEoneK04ZiG5hCazSa3dD76HvybwB5A==
 SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre 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>SALIDA PARA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y (5 m) DE TUBO GALVANIZADO P. D. DE 13 mm., INCLUYE: (12 m) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONEXIONES, ENCINTADO, PRUEBAS, ACCESORIOS, (1) INTERRUPTOR SENCILLO Y TAPA POR CADA 5 SALIDAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. 12.00 SAL</p>
	<p>SALIDA PARA TELEFONO, INTERCOMUNICACION O SONIDO., INCLUYE: (5.00 m.) DE TUBO CONDUIT DE Fo. Go. P. D. DE 13 mm., CAJA CONDULET PARA ALOJAR CONTACTO FS, PLACA DE UNA VENTANA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 SAL</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED 2 X 16 W PARA ATORNILLAR EN LOSA DE CONCRETO, MARCA MAGG, MODELO GABINETE LED INDUSTRIAL-COMERCIAL TRACK WAVE T8 LED 6000 K - L5343-130 CUENTA CON PANTALLA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE EXTRUIDO TIPO LINEAL, EQUIPADA CON TUBOS T8 LED DE CONSTRUCCIÓN FUERTE, FABRICADOS EN POLICARBONATO. EL DRIVER ES DE ESTADO SÓLIDO CUYA VIDA ES DE 50,000 HRS. MEDIDAS LARGO 1,239 MM., ANCHO 209 MM., ALTO 65 MM., INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, CONEXIONES, PRUEBAS Y HERRAMIENTA. 9.00 PZA</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1x15 A 1x50 AMP., TIPO QO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 3.00 PZA</p>



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

hhFIYZixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnKp9o6rcgJwRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkhTWDN
p8qe43kR0WISDif7B2EORlic7EX5OS1/ZQvbY3eIQT4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyIUUVH4
cGu/53nASPsHZGvoW/X2N+G2QUJZvv+pYMPvTT1gOIFQwmEPX8NjavskHAEOTodwTXEQFXWMIcuB
COOAF76JEJ8s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSDTrSSBZrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFees
qEoneK04ZiG5hCazSa3d76HvybwB5A==
SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-031-017

MUNICIPIO: Jacala de Ledezma

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 24 de octubre 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 TABLERO DE CONTROL MARCA SQUAR'D QOD4, INCLUYE: 1.00 PZA TABLERO Y (4) INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x15 AMP., MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA 1.00 PZA 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>



00684808-C085-562755

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

hFhFYZixnKGXh53+VRHznoYTBVlePQetaWCJBOPnKp9o6rcgJwvRrMw7Ah4carMFPCWC455zAkbhTWDN
p8qe43kR0Wf5Dif7B2EORlic7EX5OS1/2QvbY3eIQT4amPZUHVYSvXDp48cAwqAi0EPwUyLUVH4
cGu/53nASpSHZGvoW/X2N+G2QUJZvvpYMPvT1gOIFQwmEPX8NjavskHAE0ITodwTXEQFXWMIcub
COOAF76JEJ86s98bnLKzLG5uEAF/PNyFOVD+KSdTrSSBzrA+LnASGcBSrqrq7sPqM3c6N0cEFeos
qEoneK04ZiG5hCazSa3dD76HvybwB5A==
SOGC640908PE3 24/10/2023 03:31:59 p. m.