

Pachuca de Soto, Hgo. 30 de junio de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-005

C. MARÍA MAGDALENA RUBIO PÉREZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE
JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO
PRESENTE

Con fundamento en los artículos 3 y 73 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 3, 13 fracción II, 15, 19, 21 y 25 fracciones I, XVI, XVII, XVIII, XXX, LVII, LVIII, LIX, LX, LXI, LXII, LXIII y LXIV 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, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 49, 52, 61, 62, 63, 64, 65, 66 y 70 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2022; 1, 2, 5 párrafo segundo, 6 fracciones I, V y su inciso a), 11, 12, 13, 14, fracciones V, XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 26 fracciones XIII y XIV y 36 fracciones IX, XIII, XIV y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas, y 1, 2, 3 y 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022; 13 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo, numerales Primero y Segundo del Acuerdo Delegatorio de Facultades, expedido por la Secretaría de Finanzas Públicas publicado en Alcance al Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 01 de octubre de 2018, para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios**, específicamente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, le informamos que esta Secretaría **valida** con cargo al techo financiero asignado, la cantidad de **\$ 1,925,954.83 (Un millón novecientos veinticinco mil novecientos cincuenta y cuatro pesos 83/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico adjunto.

Para efecto de lo anterior, debe observarse lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal y las demás Leyes, Reglamentos 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 la Ley de Coordinación Fiscal, 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) 2022, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.

ATENTAMENTE

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
QE+Qu8Y+miCjM6rBxC89KQ7b3E VqvFPrgNirzhe7dJELMsNnk9rFaihuotNiCxUNJTUqqqjOJDibp
K7glZ6PIF6BKGRoSaibBQdGvHC4DQ/RBo7iWidqLkOgeT3i9ddfi5alXILNtboDpbjglUM1Mq
wNXDv6pY1zyk7HwoZBLbYAhNBRbsUJWPJHkKk+RzP+aZv6QchrcZOYwrc6zbp/S5qFq8+nNUleemeN
2iCyf6VZq0XoiaM/zTG0tkh15afocV7ys4uf3HkxwnX0k27ph36mPV40BvGM6NYAsigAccaxrzj
Z2tnSV2tcVP8ZiwKQVZhpXfzKqMleg=
GUHS841119G88 30/06/2022 06:01:47 p. m.

VELIA ASIAIN DIAZ DE LEON / SUBSECRETARIA DE PROGRAMACION
TsvmGiOgoP8smyT8FBVRS047sWIMKhmMhMilaAyhura/XVB9WCuYPdq+VYedWlZINyww1pUB3CUnEZyf
cjFVq2Aa+JLr8KCGSAdVc4J3cs1/q0lu0/FWZ315JmuD6KqqvNjVlavc8vrAfzN6G/ZdpgvLD
MFOWPEY9hxGOhzsqgaXUYMjrglimgZ1tpwSXlYR6LB823bnenuZSstniJfM8ZisJmep89j30HmA
5pBxrhNy3HmN7L3btapV3ZVLP7Tk8gOeZZiujO6w2Su0mU27eg1V5xG4VZCIXEoChT8GwNBPw
h52qB6h7Yk7Mm/4W/PkASr5xDkWLJJO==
AIDV680321A44 30/06/2022 06:43:36 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

RUPM740511ND3- MA MAGDALENA RUBIO PEREZ
d4HMS4NxE0DTJ5nGp2HqUdookQs2EnP1FTvgwRIFKGPn82g5JLQ5bDptj42rBLhZJH6Rrb+wLVXvqpu4
CINaObSjEO1FYnMqyW4FAE3pV2YvXyTU5pBm32sxZqaFO+FB3H7j+93J9yWcvku8ZL67erdXf
scHrcP8vJH1Ck+ggugTrJzKOK8V808l2BmacoANGUSgrtZnuCRSNFysV3YHgm5+pvXuS9ytk
gZsxdgjE8ridnkZDGByazpH77yPpfpwfuE7bjyVY3hPHoBQMDHGnO2aTVjfs3UgkvcA+llICE
wQPyslRzV8wScMOfmxb49OF7woNmA=
RUPM740511ND3 01/07/2022 08:19:22 a. m.



ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO

ZONA PRIORITARIA: SIERRA GORDA

HOJA No.: 1

MUNICIPIO: JACALA DE LEDEZMA

INSTANCIA EJECUTORA: JACALA DE LEDEZMA

NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-005

REGIÓN: 16 JACALA

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

FECHA: 30 de junio de 2022

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
W11 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 10 EDUCACION BASICA	2022/FAISM031012	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA EN LA LOCALIDAD DE LA MORA	Julio 2022 Octubre 2022	MORA, LA	\$1,641,682.40	\$1,641,682.40	\$1,641,682.40	\$0.00	METRO CUADRADO	480.00	12	C
Y21 FOMENTO AGRICOLA 20 DESARROLLO DE AREAS DE RIEGO	2022/FAISM031013	REHABILITACIÓN DE CANAL DE RIEGO EN LA LOCALIDAD DE QUETZALAPA	Julio 2022 Octubre 2022	QUETZALAPA	\$284,272.43	\$284,272.43	\$284,272.43	\$0.00	METRO CUBICO	29.65	478	C
TOTAL:						\$1,925,954.83	\$1,925,954.83	\$0.00				



00177788-C085-118129

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

hw2eDFvNvZU3tIA9jQh4WQIP8PEznmprx1AkxZKzq3Y3iKeT5VNZebBYhha5h+cb7ehrXC4Vli+Vr8d
tyshzJ7h3UBV7vijji+UuzMIXerIF10qUsZiEFsy99sbDPiRox42NXnaTWlBwsa2nslGhuuPDLU
kDX80gsio+s38JT4BwkDFUHiZOfL1/s9n8IYjsbFtknK+6EYPdfq8itglmFbUlKjwZGPATaQ0ZIS
9uEDE/OmfwZFQn8JQSOkUllS63c87CUrwoohvVGFbSfMnLbLqnS9IKDBqGFeyqOtefRk09ranVdOM
YCHP03XD696O2tI3ESu38UlezghTWwh==
SOGC640908PE3 30/06/2022 11:26:02 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-005

FECHA: 30 de junio de 2022

Página 1 de 8

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM031012	<p>CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA EN LA LOCALIDAD DE LA MORA COSTO</p> <p style="text-align: right;">\$1,641,682.40</p> <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 43.32 M2</p> <p>EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 43.98 M3</p> <p>EXCAVACION EN CEPA CON EQUIPO NEUMATICO, MATERIAL SECO TIPO III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 9.42 M3</p> <p>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 34.68 M2</p>



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 IM9JxWssxoySoBxRv3iH3Skzh5qXQHjzh5+HV8enctT59AA5/1kGb2Tuwd0A43fSMHrxZdDjWl7xM0Y
 zCjp/8cot5ZFUzhz0K/51Vjwb3mr8OHC5c/le3dJgw9fTefNrlan+c3+NAR6Qg69v2CDmLSSuDvta
 XrlsqyOfPAIYVxk9Z+xafDP0n7TNI03xE0PbACRSWEfm+5bkKHndAhz6YykE4OkPKE4sEPSjal
 oC9MehiUTp9RhVc1cA6nCIU1vljB+fDdEqyc2vGeqFjyT7p9SBFA0xLxAipcxP4DED+iZvD0W1v6
 wla09/wlkkd9c/oQ/mBSWsjK30nxDew==
 SOGC640908PE3 30/06/2022 11:25:59 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-005

FECHA: 30 de junio de 2022

Página 2 de 8

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) 47.33 M3</p> <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. 13.75 M3</p> <p>CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO. 49.68 M2</p> <p>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. 12.00 M3</p> <p>CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS 108.00 M2</p> <p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, $f_y= 4,200$ Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS 108.28 KG</p> <p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 5, $f_y= 4,200$ Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS 754.42 KG</p>



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

IM9JxWssxoySoBxRv3iH3SKzh5qXQHjzh5+HV8enctT59AA5/1kGb2Tuwd0A43fSMHrxZdJWl7xM0Y
zCjp/8cot5ZFUZh20K/51Wjwb3mr8OHC5c/le3dJgw9fTefNrlan+c3+NAR6Qg69v2CDmLSSuDvta
XrlsqyOfPAIYVxk9Z+xafDP0n7TNI03xE0E0PbACRSWEfm+5bkKHndAhz6YykE4OkPKE4sEPSjal
oC9MehiUTp9RhVc1cA6nCIU1vljB+fDdEqyc2vGeqFjyT7p9SBFA0xLxAipcxP4DED+iZvD0W1v6
wla09/wlkkd9c/oQ/mBSWsjK30nxDew==
SOGC640908PE3 30/06/2022 11:25:59 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-005

FECHA: 30 de junio de 2022

Página 3 de 8

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 459.86 KG</p> <p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 5, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 958.46 KG</p> <p>SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO OBRA Y HERRAMIENTA 108.00 M2</p> <p>SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO 5,344.49 KG</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CALIBRE 24, HASTA 6.00 m DE ALTURA: INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 550.80 M2</p>



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 IM9JxWssxoySoBxRv3iH3SKzh5qXQHjzh5+HV8enctT59AA5/1kGb2Tuwd0A43fSMHrxZdDjWl7xM0Y
 zCjp/8cot5ZFUzhz0K/51Wjwb3mr8OHC5c/e3dJgw9TefNrlan+c3+NAR6Qg69v2CDmLSSuDvta
 XrlsqyOfPAIYVxk9Z+xafDP0n7TNI03xE0E0PbACRSWEfm+5bkKHNdAhz6YykE4OkPKE4eEPsjaI
 oC9MehiUTp9RhVc1cA6nCIU1vljB+fDdEqyc2vGeqFjyT7p9SBFA0xLxAipcxP4DED+iZvDOW1v6
 wla09/wlkkd9c/oQ/mBSWsjK30nxDew==
 SOGC640908PE3 30/06/2022 11:25:59 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-005

FECHA: 30 de junio de 2022

Página 4 de 8

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON METALICO CONFORMADO POR LAMINA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO CALIBRE 22 CON 6 GOLPES Y DESARROLLO DE 92 CM. TOTALES, INCLUYE: FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA CON PIJA TALADRANTE DE 1" CON 5 MICAS DE GALVANIZADO SIN ARANDELA A CADA 50 CM., COLOCACIÓN DE CINTA DE CAUCHO BUTILICIO DE 1/2" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR EN LA UNION DE LA LENGUETA DEL CANALON CON PANEL, CONSIDERAR QUE LOS TRASLAPES LONGITUDINALES ENTRE CANALONES TENDRAN DOS CARRERAS DE CINTA DE CAUCHO BUTILICO DE 3/8" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR REFORMADO CON PIJAS DE RECOCIDO DE 1/4" X 7/8" CON ARANDELA GALVANIZADA EPDM Y SELLADOR ADHESIVO A BASE DE POLIURETANO DE 1 SOLO COMPONENTE M-40, ASI COMO TAPAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 60.00 M</p> <p>BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.), INCLUYE: CODO DE 4" x 90° Y (3.00 m) DE TUBO DE PVC DE 4", FIJACION CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 6.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 10.80 M</p> <p>SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 5,344.49 KG</p>



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

IM9JxWssxoySoBxRv3iH3SKzh5qXQHjzh5+HV8enctT59AA5/1kGb2Tuwd0A43fSMHrxZdJWl7xM0Y
zCjp/8cot5ZFUzhz0K/51Wjwb3mr8OHC5c/le3dJgw9TefNrlan+c3+NAR6Qg69v2CDmLSSuDvta
XrlsqyOfPAIYVxk9Z+xafDP0n7TNI03xE0E0PbACRSWEfm+5bkKHnIdAhz6YykE4OkPKE4sEPSjal
oC9MehiUTp9RhVc1cA6nCIU1vlJB+fDdEqyc2vGeqFjyT7p9SBFA0xLxAipcxP4DED+iZvD0W1v6
wla09/wlkkd9c/oQ/mBSWsjK30nxDew==
SOGC640908PE3 30/06/2022 11:25:59 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-005

FECHA: 30 de junio de 2022

Página 5 de 8

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 3.12 M3</p> <p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 12 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA DE PELO; LOSAS DE 3.06 X 2.00 m., JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 31.20 M2</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA TABLERO PARA CANCHA DE USOS MULTIPLES A BASE DE TUBO NEGRO CEDULA 40 DE 4" DE DIAMETRO, SOPORTE CON TUBO NEGRO CED. 40 DE 3" DE DIAMETRO EN FORMA DE PORTERIA DE 2.00 x 1.80 m., TUBO NEGRO CEDULA 40 DE 1 1/4" COMO REFUERZO DIAGONAL, PTR DE 1" COMO BASTIDOR EN PARTE POSTERIOR, PLACA DE 3/8" PARA RECIBIR TUBO Y PARA REFORZAR UNION CON PORTERIA; TABLERO DE (1.80 X 1.05 m.) A BASE DE ACRILICO TRASPARENTE DE 12 mm. DE ESPESOR FIJADO SOBRE ANGULO DE 2" Y SOLERA DE 1"X1/4", CON TORNILLOS CABEZA DE GOTA, SE CONSIDERA PLACA DE 1/4" PARA FIJAR ARO (REDONDO DE 3/4"), INCLUYE :TORNILLOS DE FIJACION, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100, RED, EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c= 100 kg/cm², CONCRETO f'c=150kg/cm² COMO MUERTO DE CONCRETO SECCION 50 x 50 x 85 cm., ELABORACION, CURADO, VACIADO Y VIBRADO DE CONCRETO, PLOMEO Y NIVELACION DE TABLERO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA 2.00 PZA</p>



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 IM9JxWssxoySoBxRv3iH3SKzh5qXQHjzh5+HV8enctT59AA5/1kGb2Tuwd0A43fSMHrxZdDjWl7xM0Y
 zCjp/8cot5ZFUzhz0K/51Vjwb3mr8OHC5c/e3dJgw9TefNrlan+c3+NAR6Qg69v2CDmLSSuDvta
 XrlsqOfPAIYVxk9Z+xafDP0n7TNI03xE0PbACRSWfEm+5bkKHndAhz6YykE4OkPKE4sEPsjaI
 oC9MehiUTp9RhVc1cA6nCIU1vljB+fDdEqyc2vGeqFjyT7p9SBFA0xLxAipcxP4DED+iZvDOW1v6
 wla09/wlkkd9c/oQ/mBSWsjK30nxDew==
 SOGC640908PE3 30/06/2022 11:25:59 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-005

FECHA: 30 de junio de 2022

Página 6 de 8

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM031013	<p>SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE DE TODAS LAS LINEAS DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, INCLUYE: TABLEROS Y PORTERIAS DE ESTRUCTURA DE ACERO, LINEAS PARA CANCHA DE BASQUETBOL, CANCHA DE VOLEIBOL, CANCHA DE FUTBOL, TRAZO, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION 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 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</p> <p>REHABILITACIÓN DE CANAL DE RIEGO EN LA LOCALIDAD DE QUETZALAPA</p> <p style="text-align: right;">COSTO \$284,272.43</p>



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 IM9JxWssxoySoBxRv3iH3SKzh5qXQHjzh5+HV8enctT59AA5/1kGb2Tuwd0A43fSMHrxZdJWl7xM0Y
 zCjp/8cot5ZFUzhz0K/51Wjwb3mr8OHC5c/le3dJgw9TefNrlan+c3+NAR6Qg69v2CDmLSSuDvta
 XrlsqyOfPAIYVxk9Z+xafDP0n7TNI03xE0E0PbACRSWEfm+5bkKHnIdAhz6YykE4OkPKE4sEPsjaI
 oC9MehiUTp9RhVc1cA6nCIU1vljB+fDdEqyc2vGeqFjyT7p9SBFA0xLxAipcxP4DED+iZvDOW1v6
 wla09/wlkkd9c/oQ/mBSWsjK30nxDew==
 SOGC640908PE3 30/06/2022 11:25:59 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-005

FECHA: 30 de junio de 2022

Página 7 de 8

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022												
	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="348 592 1648 682">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</td> <td data-bbox="1648 592 1801 621" style="text-align: right;">157.50 M2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="348 698 1648 820">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)</td> <td data-bbox="1648 698 1801 727" style="text-align: right;">126.00 M3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="348 836 1648 925">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</td> <td data-bbox="1648 836 1801 865" style="text-align: right;">97.50 M2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="348 941 1648 998">CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.</td> <td data-bbox="1648 941 1801 971" style="text-align: right;">124.25 M2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="348 1015 1648 1071">SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, ALAMBRE RECOCIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</td> <td data-bbox="1648 1015 1801 1044" style="text-align: right;">292.50 M2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="348 1088 1648 1177">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.</td> <td data-bbox="1648 1088 1801 1117" style="text-align: right;">29.65 M3</td> </tr> </table>	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	157.50 M2	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)	126.00 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	97.50 M2	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	124.25 M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, ALAMBRE RECOCIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	292.50 M2	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.	29.65 M3
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	157.50 M2												
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)	126.00 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	97.50 M2												
CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	124.25 M2												
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, ALAMBRE RECOCIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	292.50 M2												
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.	29.65 M3												



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 IM9JxWssxoySoBxRv3iH3Skzh5qXQHjzh5+HV8enctT59AA5/1kGb2Tuwd0A43fSMHrxZdDjWl7xM0Y
 zCjp/8cot5ZFUZh20K/51Vjwb3mr8OHC5c/le3dJgw9TefNrlan+c3+NAR6Qg69v2CDmLSSuDvta
 XrlsqyOfPAIYVxk9Z+xafDP0n7TNI03xE0E0PbACRSWEfm+5bkKHndAhz6YykE4OkPKE4sEPSjal
 oC9MehiUTp9RhVc1cA6nCIU1vljB+fDdEqyc2vGeqFjyT7p9SBFA0xLxAipcxP4DED+iZvD0W1v6
 wia09/wlkkd9c/oQ/mBSWsjK30nxDew==
 SOGC640908PE3 30/06/2022 11:25:59 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-005

FECHA: 30 de junio de 2022

Página 8 de 8

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) 59.24 M3</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION 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 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</p>



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

IM9JxWssxoySoBxRv3iH3SKzh5qXQHjzh5+HV8enctT59AA5/1kGb2Tuwd0A43fSMHrxZdDjWl7xM0Y
zCjp/8cot5ZFUzhz0K/51Vjwb3mr8OHC5c/e3dJgw9fTefNrlan+c3+NAR6Qg69v2CDmLSSuDvta
XrlsqyOfPAIYVxk9Z+xafDP0n7TNI03xE0PbACRSWEfm+5bkKHnIdAhz6YykE4OkPKE4sEPSjal
oC9MehiUTp9RhVc1cA6nCIU1vljB+fDdEqyc2vGeqFjyT7p9SBFA0xLxAipcxP4DED+iZvD0W1v6
wia09/wlkkd9c/oQ/mBSWsjK30nxDew==
SOGC640908PE3 30/06/2022 11:25:59 a. m.