

Pachuca de Soto, Hgo. 23 de septiembre de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-010

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 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, 6 fracción I, 11, 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; para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, específicamente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, le informo que esta Secretaría **valida** con cargo al techo financiero asignado, la cantidad de **\$ 349,930.55 (Trecientos cuarenta y nueve mil novecientos treinta pesos 55/100 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

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS / SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS

XOP94CuGuB5a1G8C9fLQkb/loDSllo54Kx7UdqLFWD4uUFCZTPTVWVjBVI6GgUx2C4ib70Vh8jHb69m
G0leAMj6HbNnTHv0Yi5YKvKzKk+4RT8DU30+YUsEsWDdwoBiZcQQUDBFiykhDKcGXE638MidB
G0InG YLSNrfvLCo+KjvWfDOK89Oqur+RZxUJ2QX1XBwwJQzgyOhNJaNyLDSNA74hmZ0UwE06ceyD
1b/O3MoAQ+VhEL9oY2Xx5teeaNiHlJweadtesXGwKweOS+gm/HxMS77dI9wtpKlxl00Zm0QnRj
eRZ5YEIPH1+zkSfjgX2GebB72Sc0IA=
RAVE650514LW4 27/09/2022 11:02:51 a. m.

ACUSE DE RECIBIDO

RUPM740511ND3- MA MAGDALENA RUBIO PEREZ

QcLHmMCxtz7wSpfVWdclO0GQXKZi2X7H88aSZ0OcbeyqEXhQ0sHw1rArt/Hkh07NZSFAJnAd8nLmWV1k
pF2qsv0SInibG8lftqQTSBV1zJ99isaTR+dgahyxyoFMIDgWKi9HB2IVROJas+Q5xyu83vRKRG/6U
hgnPoolUKN4cFL1a5w1Z0j1kmKE199kJPb1977UCpplsLREY+BJQTXNV9ekeCr61nDAS/XoXAYstK
jzDHALORSt0x2WLXCUUEultEcX0XXZbre1NH7+yRnzVzuxGlrCnMfHkVxrAVcYevaQ20bDxHbyP
Q1vehD05F0DNgtzfwixhlpJ6/kyX6WQ=
RUPM740511ND3 29/09/2022 12:35:08 p. m.



00289203-C085-210616

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-2022-031-010

REGIÓN: 16 JACALA

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

FECHA: 23 de septiembre de 2022

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_JNI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
542 ALCANTARILLADO 20 ZONA RURAL	2022/FAISM031024	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO CALLE CORRIONES	Septiembre 2022 Diciembre 2022	ACUAJE, EL	\$248,614.77	\$248,614.77	\$248,614.77	\$0.00	METRO LINEAL	184.40	36	C
009 OBRAS PUBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 03 AGUA Y ALCANTARILLADO	2022/FAISM031025	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN BOULEVARD NUEVO HIDALGO	Septiembre 2022 Diciembre 2022	JACALA	\$101,315.78	\$101,315.78	\$101,315.78	\$0.00	METRO LINEAL	32.20	748	C
TOTAL:						\$349,930.55	\$349,930.55	\$0.00				



00285596-C085-207489

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

YzGsSLSRbHFTJUGm36qGoMhxShTR6L+Pcq/D8wewlBdKD9HWvobk/TFvfguVWE8z7y7wcPOQwOvDw5Qx
 w2qGrl_dODtyd6BVTYKaL7CN6vbrVvx9gTRJ7EP/GBgj1gflzeCsgYVY8yE44uxPsvK+q0Z9AcR/Mo
 Upy8BgyoEjyl/700p9KuSEj2JZ9LzpN6Pg/Y9PePyUyU+30A/dCz8tyVZwusEI2Um2bD8RUSwXy
 q5CPTX/zj8m5lqB4bOWWoNjGsexkU5TmBRHF3yMMk4Stz08JdrewMr8G5GZ8zU+zbZMVRD96GOOH1p
 quoMpoJpxo3LlvzcfG+hrotvDSVq/Q==
 SOG640908PE3 26/09/2022 12:14:10 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-010

FECHA: 23 de septiembre de 2022

Página 1 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	COSTO \$248,614.77	
2022/FAISM031024	<p>CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO CALLE GORRIONES</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</p> <p>CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p> <p>DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO ARMADO; SIN RECUPERACION, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE DIFERENTES MEDIDAS, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA CON MADERA 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)</p>	129.08	M2
		5.40	M
		0.28	M3
		1.89	M2



00285595-C085-207489

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

 FF2ZVRTXO+phs/oUvm+y3todSlyvFMdNklUPSk3Ym/G8czsAvKBQFn7PkkA5qFbtYigUDqnXTm3Fmrv5
 mrbW8cmz4pdLPZiMt1e/aB9acg6dnaCb8t5rEv/8P7RtIPVeI8EvOOOTIuv+2nHl2sTuTVjZxSLT
 ChKzV2Ej+YF35jc7z+k0fWjPjndTa30mtL4Fb1KtpH094BM0nPt1QDsiw/IMqKDj+SYqK6YLUQuN
 SNhwRnIPSMQdOEzXjclX+hVIMEzNH7E/RwxuBilYasF5mcluUyNT7aNwklS+LJN4aElhXnv0qKd/
 TcN+JF3eNcVWIGMFA1yXn6qFKKzqOg==
 SOGC640908PE3 26/09/2022 12:14:08 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-010

FECHA: 23 de septiembre de 2022

Página 2 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 118.24 M3</p> <p>EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 50.68 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. 72.47 M3</p> <p>RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 25.82 M3</p> <p>ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) 61.48 M3</p> <p>ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) 215.17 M3-KM</p>



00285595-C085-207489

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

FF2ZVRTXO+phs/oUvm+y3todSlyvFMdNklUPSk3Ym/G8czsAvkKBQFn7PkkA5qFbtYigUDqnXTm3Fmrv5
 mrbW8cmz4pdLPZiMt1e/aB9acg6dnaCb8t5rEv/8P7RtIPVeI8EvOOOTIuv+2nHl2sTuTVjZxSLT
 ChKzV2Ej+YF35jc7z+k0fWjPjndTa30mtL4Fb1KtpH094BM0nPt1QDsiw/IMqKDJ+SYgK6YUQuN
 SNhwRnIPSMQdOEzXjclX+hVIMEzNH7E/vRwxuBilYasF5mcluUyNT7aNwklS+LJN4aElhXnv0qKd/
 TcN+JF3eNcVWIGMFA1yXn6qFKKzqOg==
 SOGC640908PE3 26/09/2022 12:14:08 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-010

FECHA: 23 de septiembre de 2022

Página 3 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 14.35 M3</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10" DE DIAMETRO 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. 184.40 M</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE WYE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MOLDEADO POR INYECCION 10"x 6" , INCLUYE: EMPAQUES ELASTOMERICOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 8.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIAMETRO 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. 24.00 M</p>



00285595-C085-207489

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

FF2ZVRTXO+phs/oUvm+y3todSlyvFMdNkiLUPSk3Ym/G8czsAvKBQFn7PkkA5qFbtYigUDqnXTm3Fmrv5
 mrbW8cmz4pdLPZiMt1e/aB9acg6dnaCb8t5rEv/8P7RtIPVeI8EvOOOTIuv+2nHl2sTuTVjZxSLT
 ChKzV2Ej+YF35jc7z+k0fWjPjndTa30mtL4Fb1KtpH094BM0nPt1QDsiw/ImqKDJ+SYgK6YUQUon
 SNhwRnIPSMQdOEzXjclX+hVIMEzNH7E/vRwxuBilYasF5mcluUyNT7aNwklS+LJN4aElhXnv0qKd/
 TcN+JF3eNcVWIGMFA1yXn6qFKKzqOg==
 SOGC640908PE3 26/09/2022 12:14:08 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-010

FECHA: 23 de septiembre de 2022

Página 4 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 12 CM DE ESPESOR 40x60x100 cm. MEDIDA INTERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm2 DE 7 cm. DE ESPESOR Y MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.40 M. CON ANGULO DE 3/16" x 1 1/4" CON TAPA DE CONCRETO f'c= 150 Kg/cm2 DE 6cm. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION PARA DESPLANTE Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, ACABADO PULIDO INTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 8.00 PZA</p> <p>POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m., PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 0.70 A 1.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 5.00 PZA</p>



00285595-C085-207489

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

FF2ZVRTXO+phs/oUvm+y3todSlyvFMdNklUPS3Ym/G8czsAvKBQFn7PkkA5qFbtYigUDqnXTm3Fmrv5
 mrbW8cmz4pdLPZiMt1e/aB9acg6dnaCb8t5rEv/8P7RtIPVeI8EvOOTIuv+2nHl2sTuTVjZXsLT
 ChKzV2Ej+YF35jc7z+k0fWjPjndTa30mtL4Fb1KtpH094BM0nPt1QDsiw/IMqKDJ+SYqK6YLUQuN
 SNhwRnIPSMQdOEzXjclX+hVIMEzNH7E/vRwxuBilYasF5mcluUyNT7aNwklS+LJN4aElhXnv0qKd/
 TcN+JF3eNcVWIGMFA1yXn6qFKKzqOg==
 SOGC640908PE3 26/09/2022 12:14:08 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-010

FECHA: 23 de septiembre de 2022

Página 5 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022		
	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
2022/FAISM031025	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN BOULEVARD NUEVO HIDALGO		COSTO
			\$101,315.78
	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	23.80	M2
	CORTE CON SIERRA EN BANQUETA DE CONCRETO (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	72.84	M



00285595-C085-207489

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

 FF2ZVRTXO+phs/oUvm+y3todSlyvFMdNklUPSk3Ym/G8czsAvKBQFn7PkkA5qFbtYigUDqnXTm3Fmrv5
 mrbW8cmz4pdLPZiMt1e/aB9acg6dnaCb8t5rEv/8P7RtIPVeI8EvOOOTIuv+2nHl2sTuTVjZxLsLT
 ChKzV2Ej+YF35jc7z+k0fWjPjndTa30mtL4Fb1KtpH094BM0nPt1QDsiw/IMqKDJ+SYqK6YLUQuN
 SHhwRnIPSMQdOEzXjclX+hVIMEzNH7E/vRwxuBilYasF5mcluUyNT7aNwklS+LJN4aElhXnv0qKd/
 TcN+JF3eNcVWIGMFA1yXn6qFKKzqOg==
 SOGC640908PE3 26/09/2022 12:14:08 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-010

FECHA: 23 de septiembre de 2022

Página 6 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES Y BANQUETAS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 2.70 M3
	DEMOLICION A MANO DE POZO DE VISITA POR CADA 0.50 M. DE ALTURA PROMEDIO; INCLUYE: SEPARACION DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 5.00 PZA
	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 20.51 M3
	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 8.79 M3
	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. 16.44 M3



00285595-C085-207489

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

 FF2ZVRTXO+phs/oUvm+y3todSlyvFMdNklUPSk3Ym/G8czsAvKBQFn7PkkA5qFbtYigUDqnXTm3Fmrv5
 mrbW8cmz4pdLPZiMt1e/aB9acg6dnaCb8t5rEiEv/8P7RtIPVeI8EvOOOTIuv+2nHl2sTuTVjZxSLT
 ChKzV2Ej+YF35jc7z+k0fWjPjndTa30mtL4Fb1KtpH094BM0nPt1QDsiw/IMqKDJ+SYqK6YLUQuN
 SNhwRnIPSMQdOEzXjclX+hVIMEzNH7E/vRwxuBilYasF5mcluUyNT7aNwklS+LJN4aEIHxnv0qKd/
 ToN+JF3eNcVWIGMFA1yXn6qFKKzqOg==
 SOGC640908PE3 26/09/2022 12:14:08 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-010

FECHA: 23 de septiembre de 2022

Página 7 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 2.25 M3</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 10" DE DIAMETRO 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. 32.20 M</p> <p>POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.01 A 1.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f´c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</p>



00285595-C085-207489

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

FF2ZVRTXO+phs/oUvm+y3todSlyvFMdNkiLUPSk3Ym/G8czsAvkKBQFn7PkkA5qFbtYigUDqnXTm3Fmrv5
 mrbW8cmz4pdLPZiMt1e/aB9acg6dnaCb8t5rEv/8P7RtIPVeI8EvOOOTIuv+2nHl2sTuTVjZxSLT
 ChKzV2Ej+YF35jc7z+k0fWjPjndTa30mtL4Fb1KtpH094BM0nPtnt1QDsiw/IMqKDj+SYqK6YLUQuN
 SNhwRntPSMQdOEzXjclX+hVIMEzNH7E/vRwxuBilYasF5mcluUyNT7aNwklS+LJN4aElhXnv0qKd/
 TcN+JF3eNcVWIGMFA1yXn6qFKKzqOg==
 SOGC640908PE3 26/09/2022 12:14:08 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-010

FECHA: 23 de septiembre de 2022

Página 8 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</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.) 38.76 M2</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.) 34.00 M</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. 34.00 M</p>



00285595-C085-207489

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

 FF2ZVRTXO+phs/oUvm+y3todSlyvFMdNklUPSk3Ym/G8czsAvkKBQFn7PkkA5qFbtYigUDqnXTm3Fmrv5
 mrbW8cmz4pdLPZiMt1e/aB9acg6dnaCb8t5rEv/8P7RtIPVeI8EvOOOTIuv+2nHl2sTuTVjZxSLT
 ChKzV2Ej+YF35jc7z+k0fWjPjDta30mL4Fb1KtpH094BM0nPt1QDsiw/IMqKDJ+SYg6YLUQuN
 SNhwRntIPSMQdOEzXjclX+hVIMEzNH7E/vRwxuBilYasF5mcluUyNT7aNwklS+LJN4aEihXnv0qKd/
 TcN+JF3eNcVWIGMFA1yXn6qFKKzqOg==
 SOGC640908PE3 26/09/2022 12:14:08 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-031-010

FECHA: 23 de septiembre de 2022

Página 9 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<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.</p> <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



00285595-C085-207489

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

FF2ZVRTXO+phs/oUvm+y3todSlyvFMdNklUPSk3Ym/G8czsAvKBQFn7PkkA5qFbtYigUDqnXTm3Fmrv5
 mrbW8cmz4pdLPZiMt1e/aB9acg6dnaCb8t5rIEv/8P7RtIPVeI8EvOOOTIuv+2nHl2sTuTVjZxSLT
 ChKzV2Ej+YF35jc7z+k0fWjPjndTa30mtL4Fb1KtpH094BM0nPt1QDsiw/IMqKDJ+SYqK6YlUQuN
 SNhwRnIPSMQdOEzXjclX+hVIMEzNH7E/vRwxuBilYasF5mcluUyNT7aNwklS+LJN4aElhXnv0qKd/
 TcN+JF3eNcVWIGMFA1yXn6qFKKzqOg==
 SOGC640908PE3 26/09/2022 12:14:08 p. m.