



Pachuca de Soto, Hidalgo, 24 de noviembre de 2025

HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-013

Dra. María Zorayda Robles Barrera

Presidenta Municipal de

Apan, Hidalgo

Presente

En atención a la(s) solicitud(es) PM/1032/2025, PM/1062/2025, en la(s) cual(es) requiere la emisión del oficio de viabilidad de recursos municipales, 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 2025; 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 2025; 1, 2, 5, 6, 7, 12, 15 fracciones VI, LVII y LXXI, 28 fracciones VI y IX y 37 fracciones VI, IX y XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda; le informo que esta Secretaría **considera viable** con cargo al techo financiero asignado, para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, específicamente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, la cantidad de **\$ 2,149,531.41 (Dos millones ciento cuarenta y nueve mil quinientos treinta y un pesos 41/100 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.

Finalmente, deberá realizar la planeación de las obras y acciones financiadas con el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social en la Plataforma de Planeación y Seguimiento del FAIS previamente a su ejecución, observando los criterios del numeral 2.8 y el calendario de actividades del Fondo establecidos en los Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, instrumentos jurídicos que se suscriban y el Manual de la Plataforma de Planeación y Seguimiento del FAIS 2025.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

f7F2X5/bt0lNEYsy7DeCDgRld0qMXdvpEXBtv/TJHKuH4PBfuPWsAqZPSBpHKJ4KGwe6mbGBSoRBxHuNzNk3Q/eK0ojpNgjkhAxeZQCWE7SWOv72UvkTFusxlCgpfC0UEIR03R++oLRDvuH3TGeHR1PnTfNsK0M4qq1WNCySTluLR+W190UzbvICUs0b6s9jGcRtpmldMzUjkF0Eofcvpln0xtxanhSVzvjb6zNuL68GTLS9DBXjk5AYeye2HkNNWkAmr+MN1YtGg6vaDfGnSlbqEzywcl6gPt8u/4NPuJHwwW/nuyDuxX0ElwXGJZYFkuwSyTCVVbNbDg==RAVE6G0514LW/25/11/2025 06:11:15 p.m.

ACUSE DE RECIBIDO

ROBZ750810350 - MARIA ZORAYDA ROBLES BARRERA

Chh1DTnxISW3Lp18vHbHDc1hE1AzcOCch50rn/ySfIbqVdCDXZVlBFqvneS0F9jwqm5vF2UEHGL9bhNhevZUDlcuDDFXOKxOSCOZT3AUFAxE8XkXPAY0yG9jNRPhh4m6spZ3Ah1QjpoGI4KVg6c890gb/GBap8kDU+l+mWnAn0Oa7gzzx+p80o1+LzQm8CQjnedMsqjChkPik36yh2pmgn5A8dOnW1/MvdvKPi5BwxtoyaP4OGFOz8FTaDjhEp36CJxqz/bhR+OurL5l0vAvtxoHM438Y7L+KQD4h8yE9pP3mw29Ueb1VhNOIK1EA65Dhl7rqD6/AMQ==ROBZ750810350 27/11/2025 09:41:44 a.m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

h1ZhpokSahYFfCmGxIw4LmrV+R1IWd07DjeFxltVmDlaexejQASIVoJk0WBeWBchmFBp+Dyik8sycdMXYMdPTBBA4EN0wtwaQnokCMGL1wvVLxvAhx/dKDOBeZqSH0m/5mRnjx24+1WDJ3S95SQ11cg0XP9PsryVpc5RsVLYyluZHwDsms4UstjK3/RAHEBkFBwfXQJ8rk8p8hRPzwmkWGuhtBGZEEo0jUOTDS679ukNqo4ubut+A3e95BK0b/NHxZY3nq5ADhQdiu4eFbKLmpDhpxEhnRKaZEGzulF01cdocRuj8Hi9mCigblcNfW6EmLzrEDpG3GQQ==OEEA860923L9A 25/11/2025 12:11:45 p.m.



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-013

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

HOJA No.: 1

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

FECHA: 24 de noviembre de 2025

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA O ACCIÓN	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA O ACCIÓN	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
S42 Alcantarillado 20 Zona Rural	2025/FAISM008043	Construcción de Drenaje Sanitario, la Localidad de San Juan Ixtilmaco	Noviembre 2025 Diciembre 2025	San Juan Ixtilmaco	\$1,157,944.10	\$1,157,944.10	\$1,157,944.10	\$0.00	Metro Lineal	534.19	265	C
S42 Alcantarillado 20 Zona Rural	2025/FAISM008044	Construcción de Drenaje Sanitario en Calles Sin Nombre en la Colonia Las Peñitas	Noviembre 2025 Diciembre 2025	Las Peñitas	\$991,587.31	\$991,587.31	\$991,587.31	\$0.00	Metro Lineal	381.17	35	C

TOTAL: \$2,149,531.41 \$2,149,531.41 \$0.00

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
 KC1ggKAKQuJw3gQk0xWMPw5CxL+LhyFVsxc17EyO3fXWI32Miu8hhUFJc+96UWeW54QgMCVJ6FauN7/
 Hn7drBV78c3PRMKxxwA+r+oA27Yf2x2A6h3/QodwiEvxXw6219UnmeAw/V9H/HqO7V6ugK/rUxHra
 jSRD/E2QBHA2vYp96D7sULnxmSwOe+LjGvzLTenJQJDixbFwtsjkL4gvuylvYuJo5gkPWywN
 zTBmlc-LGOZu7Qh9x1AEZqYwkSQL2ISFoTGoHuOfUeMFILhxzvKEkgG77sfzLJUhDPeF54BdlbbXZ
 RmutLpHsSJRB/cAPZhNC/xHsstkw==
 PIAY8108038Y6 24/11/2025 04:08:15 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-013****MUNICIPIO:** Apan**ZONA PRIORITARIA:** -**FECHA:** 24 de noviembre de 2025**REGIÓN:** 11 Apan**INSTANCIA EJECUTORA:** Apan

Página 1 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	COSTO		
2025/FAISM008043	Construcción de Drenaje Sanitario, la Localidad de San Juan Ixtilmaco	\$1,157,944.10	
	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.	437.91	M2
	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).	566.17	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.	42.28	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.	534.19	M
	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.	146.69	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.	211.10	M3

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

```
UqYZNncZ7+e3pUnjetreU881Yel+a8IBsb7005VTP9UMJYE78w7RX+Mtzoak5gToPFp2+pQJpcTqzt
gM1mech7Kimpss9vJXshVeJPbd/iwmvyNi66LMxIdDr/1681TKFRQxsxSTz5jke0gx6fb8P
/WHEKq6zqL3/WBk7soA6RnqTeak62uJglw/MO1ogRUFved74hMu8uPpHetzG1qlL1+o+o4qSxu4Hc
t7YCt6eeh3M7OxN37+AzzGLf5o5ZbzCzz/KNla86771hF7YLapOrMkLFELMR5VSX0RvLjen
SB1h6celC9zhbPwaz/OhkGvnhF0lLUQ==
PIAY8108038Y6 24/11/2023 04:08:13 p.
```

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-013****MUNICIPIO:** Apan**ZONA PRIORITARIA:** -**FECHA:** 24 de noviembre de 2025**REGIÓN:** 11 Apan**INSTANCIA EJECUTORA:** Apan

Página 2 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
	Pozo de visita común de muro de tabique rojo recocido de 0.24 m. a tizón asentado con mortero cemento-arena 1:4, sobre tubo de 0.30 a 0.45 m., profundidad de rasante hidráulica 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 colocación de brocal y tapa de concreto de 1.07 m. de diámetro, materiales, mano de obra y herramienta.	2.00 PZA
	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 1.01 a 1.25 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.	3.00 PZA
	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 1.26 a 1.50 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.	5.00 PZA

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

UqYZNncZ7+e3pUnjetreU881Yel+a8IBsb7005VTP9UMJYE78w7RX+Mt20ak5gToPFp2+pQJpcdTqzt
 gM1mechp7Kimpss9vJXshVeJPbd/iwmvyNi66LMxIdDr/1681TKFRQxsxSTz5jke0c6fbP
 /WHEKq6zqL3/WBk7soA6RnqTeak62uJglw/MO1ogRUFved74hMu8uPpHeTdG1qlL1+o4qSxu4Hc
 t7YCt6eeh3M7OxN37+AzzGLf5o5ZbzCzz/KNla86771hF7YLapOrMkLFELMR5VSX0RvLjen
 SB1h6celC9zhbPwaz/OhkGvnf0lUQ==
 PIAY8108038Y6 24/11/2023 04:08:13 p.m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-013****MUNICIPIO:** Apan**ZONA PRIORITARIA:** -**FECHA:** 24 de noviembre de 2025**REGIÓN:** 11 Apan**INSTANCIA EJECUTORA:** Apan

Página 3 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	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 2.01 a 4.00 m. de profundidad. (Medido Compacto).	391.56	M3
	Plantilla de concreto hidráulico hecho en obra $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm. de espesor promedio; Incluye: elaboración de concreto, mano de obra y herramienta.	75.00	M2
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 4, $fy = 4,200 \text{ kg/cm}^2$; Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	49.76	KG
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 3, $fy = 4,200 \text{ kg/cm}^2$; Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	1,520.21	KG
	Acero de refuerzo en estructura con alambrón # 2, $fy = 2,530 \text{ kg/cm}^2$. Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	148.53	KG
	Concreto hidráulico hecho en obra $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ en estructura y losas T.M.A. 19 mm. Incluye: colocación, vibrado y curado, afine y acabado para recibir impermeabilizante y pruebas de laboratorio.	22.29	M3
	Cimbra de contacto acabado común en losa; Incluye: habilitado, cimbrado, descimbrado, chaflanes, gotero y frentes, materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta.	77.74	M2
	Cimbra de contacto acabado común en cadenas y castillos; Incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	65.13	M2

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

UqYZNnc2Z+e3pUnjetreU881Yel+a8IBsb7005VTP9UMJYE78w7RX+Mtzoak5gToPFp2+pQJpcTqzt
 gM1mech7KimpS9vJXshVeJPbd/iwmvyNi66LMxIdDr/1681TKFRQxsxSTz5jke0x6fbP
 /WHEKq6zqL3/WBk7soA6RnqTeAk62uJglw/MO1ogRqUved74hMu8uPpHeTdG1qlL1+o4qSxu4Hc
 t7YCl6eeh3M7OxN37+AzzGLf5o5ZbzCzz/KNla86771hF7YLapOrMkLFELMR5VSX0RvLjen
 SB1h6celC9zhbPwaz/OhkGvnf0lUQ==
 PIAY8108038Y6 24/11/2025 04:08:13 p.m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-013****MUNICIPIO:** Apan**ZONA PRIORITARIA:** -**FECHA:** 24 de noviembre de 2025**REGIÓN:** 11 Apan**INSTANCIA EJECUTORA:** Apan

Página 4 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Cimbra de contacto acabado común en trabes; Incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	4.60	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.	110.14	M2
	Aplanado pulido con mortero cemento-arena 1:4 con impermeabilizante integral 2 kg/bulto, espesor promedio de 2.50 cm., Incluye: acabado pulido con llana metálica, remates, emboquillado, andamios, materiales, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	264.66	M2
	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.	149.76	M3
	Muro de piedra braza, acabado común asentada con mortero cemento-arena 1:3; Incluye: acarreo de material a la primera estación, mano de obra y herramienta.	2.76	M3
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2; Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	8.70	KG
	Concreto hidráulico hecho en obra fc= 250 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.	0.64	M3

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

UqYZNncZ7+e3pUnjetreU881Yel+a8IBsb7005VTP9UMJYE78w7RX+Mt20ak5gToPFp2+pQJpcdTqzt
 gM1mech7pKmpss9vJXshVeJPbd/iwmvyNi66LMxIdDrn/1681TKFRQxsxSTz5jke0x6fbP
 /WHEKq6zqL3/WBk7soA6RnqTeak62uJglw/MO1ogRUFved74hMu8uPpHetzG1qlL1+o+o4qSxu4Hc
 t7YCt6eeh3M7OxN37+AzzGLf5o5ZbzCzz/KNla86771hF7YLapOrMkLFELMR5VSX0RvLjen
 SB1h6celC9zhbPwaz/OhkGvnf0lLUQ==
 PIAY8108038Y6 24/11/2025 04:08:13 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-013****MUNICIPIO:** Apan**ZONA PRIORITARIA:** -**FECHA:** 24 de noviembre de 2025**REGIÓN:** 11 Apan**INSTANCIA EJECUTORA:** Apan

Página 5 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Cimbra de contacto acabado común en losa; Incluye: habilitado, cimbrado, descimbrado, chafanes, gotero y frentes, materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta.	3.64	M2
	Suministro y colocación de tapa para registro a base de concreto hidráulico hecho en obra de f'c= 250 kg/cm ² de 100 x 100 x 8 cm. de espesor, armada con varillas de # 3 a cada 15 cm. en ambos sentidos; Incluye: agarraderas de varilla del # 4 de 50 cm. de largo, Festergral como aditivo a razón de 2 kg. por bulto de cemento, materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta.	2.00	PZA
	Suministro y colocación de mampara informativa de 1.20 x 2.00 m. a base de lámina calibre 18, con bastidor de ángulo de 1½" x 1/8 ", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo 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 será de 54 x 62 cm. el fondo será 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
2025/FAISM008044	Construcción de Drenaje Sanitario en Calles Sin Nombre en la Colonia Las Peñitas	COSTO	\$991,587.31

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

UqYZNncZ7+e3pUnjetreU881Yel+a8IBsb7005VTP9UMJYE78w7RX+Mt20ak5gToPFp2+pQJpcdTqzt
 gM1mechp7Kimpss9vJXshVeJPbd/iwmvyNi66LMxIdDr/1681TKFRQxsxSTz5jke0x6fbpP
 /WHEKq6zqL3/WBk7soA6RnqTeak62uJglw/MO1ogRUFved74hMu8uPpHeTdG1qlL1+o+o4qSxu4Hc
 t7YtCt6eeh3M7tOxN37+AzzGLf5o5ZbzCzz/KNla86771hF7YLapOrMkLFELMR5VSX0RvLjen
 SB1h6celC9zhbPwaz/OhkGvnf0lUQ==
 PIAY8108038Y6 24/11/2023 04:08:13 p. m.