



Pachuca de Soto, Hidalgo, 22 de octubre de 2025

HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-011

Dra. María Zorayda Robles Barrera

Presidenta Municipal de

Apan, Hidalgo

Presente

En atención a la(s) solicitud(es) PM/929/2025, PM/930/2025, PM/931/2025, PM/932/2025, PM/933/2025, PM/936/2025, PM/953/2025, 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 **\$ 2,822,935.04 (Dos millones ochocientos veintidos mil novecientos treinta y cinco pesos 04/100 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.

Si no otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS/

Fagpha2/1S301X/sP0UDDuRjZof2QJbGqpUd9XdoSwfQCQCAC8haAjsmUMGYnCfSGDZnsXUp6XD2xX
GH7NsulLda70wpjI/KufV26fHPZkqzklS19WfrVpEfmrAnDzNt/gW4Psh5gnJewm4Jkdo07GB8D
YG1ewN7BN61rOub1XqyaJ0Wsd3ehfwoYQZciacheGpoW2DtyBpuO2XW9KJQAUf4fM+m05YN0Psf
6BAYoI0918pzsKKBa4Dx4upfkiOgPk3Lpk8oIcaWr5q+s7hnNjGggZqo+m2+DS2YU5dZAfOpA
A8ZKDir8bfkNR5kAhLruMDAHxzXOhdw==
RAVE650514LW4 28/10/2025 11:19:38 a.m.

ACUSE DE RECIBIDO

ROBZ750810350- MARÍA ZORAYDA ROBLES BARRERA

ANFxVYfRrxnXj3bBP1Fcdb/i049zIh9fWJNwnGKUdFRMB4fjPgS8Crlque2J/JGXR78UVW7E+D7Y
uTdn+0kyvCXLEqEYVKitFgn5j4cbXWTZphooLZW8gOv+Bw7gldFW2lPllduElw5VXguZDw8QLMFNZ
rog5zK9BdJ8LQswVkyK8vY+CBfR37d+LKnZleewMh6M/u8sESmQNf5damfVrI/EwXDDhKU9Qlc+
4zLScdaSEmoA6lH1ckgPHDYdKwbpw/Wt0c3obCbmlElxPizrXjs6zWPJl3hT8rqtyUya3Jn90YTD
5h+0hQm615uP1vzcyAP5tRwpnfwQnHQ==
ROBZ750810350 29/10/2025 11:37:50 a.m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA/

cFynPjHngUOqjIXRXW635i1zKJzKbypTcFp+HTsgDYB9rDz19Xs443sRouyKhcJH/PejTow07NQxG0X
JK8gbPmD07w3YzZ2r/gMKVmc9VH2ODKhgKlcvT6bbkT3b0kLQOQtFVJlkpFWU4GCPGLKveV
UesR5v/xlthBPlm7GKQ2Q2Yg3PFT8grLqel7RvvCxyCedy4q+crz1g3bJsBktahs09tYocu
3GvxUqUMks9tNSFwhh+e1WDAzSIN1JnAwSupvNgyNv2c3lPq7Y3uDz1D7PEKUm6FoXU4GKV
DirX4yZq+D0/5uQ0ddZf672KAhOoQ==
OEEA860923L9A 24/10/2025 09:17:02 p.m.



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-011

MUNICIPIO: Apan **ZONA PRIORITARIA:** - **HOJA No.:** 1

REGIÓN: 11 Apan **INSTANCIA EJECUTORA:** Apan **FECHA:** 22 de octubre 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.		
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2025/FAISM008035	Pavimentación Hidráulica en Calle Reynosa, Colonia, La Conchita. Localidad de Apan.	Octubre 2025 Diciembre 2025	Apan	\$1,104,817.26	\$1,104,817.26	\$1,104,817.26	\$0.00	Metro Cuadrado	720.93	875	C
S21 Vivienda 20 Zona Rural	2025/FAISM008036	Construcción de Cuartos Adicionales, en la Localidad de El Mirador, Municipio de Apan.	Octubre 2025 Diciembre 2025	El Mirador	\$466,111.21	\$466,111.21	\$466,111.21	\$0.00	Cuarto	4.00	4	C
S21 Vivienda 20 Zona Rural	2025/FAISM008037	Cuartos Adicionales, en el Rancho del Cerro de San Fernando, Municipio de Apan.	Octubre 2025 Diciembre 2025	San Juan Ixtilmaco	\$351,611.60	\$351,611.60	\$351,611.60	\$0.00	Cuarto	3.00	3	C
S21 Vivienda 20 Zona Rural	2025/FAISM008038	Construcción de Cuartos Adicionales en la Localidad de Zotoluca, Municipio de Apan.	Octubre 2025 Diciembre 2025	Zotoluca (Veloz)	\$351,611.61	\$351,611.61	\$351,611.61	\$0.00	Cuarto	3.00	6	C
S41 Agua Potable 20 Zona Rural	2025/FAISM008039	Construcción de Línea de Distribución de Agua Potable en la Localidad de Barrio Guadalupe, Apan Hidalgo.	Octubre 2025 Diciembre 2025	Guadalupe	\$274,057.97	\$274,057.97	\$274,057.97	\$0.00	Metro Lineal	731.48	63	C
S41 Agua Potable 20 Zona Rural	2025/FAISM008040	Construcción de Línea de Agua Potable en la Localidad de Zotoluca, Municipio de Apan, Hidalgo.	Octubre 2025 Diciembre 2025	Zotoluca (Veloz)	\$135,718.38	\$135,718.38	\$135,718.38	\$0.00	Metro Lineal	475.00	1084	C

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

 NgblnNd9gEMhkn2BkJfZknAElt0X0gBdHSkq7qBFXO4WcpKbjfdZkJNrEL4dWt5yUjwTfQTO9DEV41Msu8S70uvVq2TRZFkd9nsNb45!Pm9xuGLzEGzat2LW/mrTCJqmUwA1q4kJmmpvpizbSwf65EvqAzyEV/M0o/Nwh0uV/d8C6q4uJQPqcvP110c8D\$Jz0Cx3PWX0n5Wuzr5k+o-LVxJh5Qe9pGo8ZtunTx6A+8jip/psv!+jkhFeb5z80eJp7iXit5iCPSkit3GPDYruOuas9hcGQk48V3Rh0MqF3Zv0GbR5mvYCu52xVQ1gAxrQMVmwx==
 PIAY8108038Y6 22/10/2025 04:27:09 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-011

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 22 de octubre de 2025

RECIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 11 de 31

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
		COSTO	
2025/FAISM008037	<p>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.</p> <p>Cuartos Adicionales, en el Rancho del Cerro de San Fernando, Municipio de Apan.</p> <p>Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, menores de 400 m2, estableciendo referencias y bancos de nivel, con equipo topográfico; Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.</p> <p>Excavación a mano, material seco tipo II, todas las zonas; Incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a borde, traspaleos, mano de obra y herramienta. excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (medido compacto).</p> <p>Cimientos de mampostería de piedra braza asentada con mortero cemento-arena 1:5; Incluye: acarreo de material a la primera estación, mano de obra y herramienta.</p>	1.00	PZA
		\$351,611.60	
		52.17	M2
		20.58	M3
		14.16	M3

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

 Ed9YAkJUwP/XNW6/pY+s626kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIQu62dlaTBj3MZ2c2mGxJZhJG47AK7BMotun14lhQDMLc6SE1VHYi00cphGsURi5orZYIr3zIPSDyf+Y9xKuF5vSIUebTn11URj3BzvYNlcw6kp2m5zEM4/YoPs/T7ix9EYySSZakYg0cOinxdS2zIPCxR56i+HTOAkhNFCUgjstT+Q0nwXX97CanRVO0uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8Oq0l8v69mKZwohukY2f69e+dPzmuGVOHedEWfJkBEKSA==
 PIAY8108038Y6 22/10/2025 04:27:06 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-011

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 22 de octubre de 2025

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 12 de 31

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Anclaje de castillos tipo k-1, armado con armex 10 x 15-4 con concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm ² a 0.40 m. de altura; Incluye: cimbra, concreto, acero, materiales, mano de obra y herramienta.	15.00	PZA
	Suministro y habilitado con armex 10 x 20 cm.; Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	44.88	M
	Cimbra de contacto acabado común en cadenas y castillos; Incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	10.50	M2
	Concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm ² en cimentación, T.M.A. 19 mm.; Incluye: elaboración, colocación, vibrado, curado, mano de obra y herramienta y pruebas de laboratorio.	1.26	M3
	Suministro y habilitado con armex 10 x 15 cm.; Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	40.50	M
	Concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 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.	0.79	M3
	Cimbra de contacto acabado común en cadenas y castillos; Incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	10.56	M2
	Suministro y habilitado con armex 10 x 20 cm.; Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	44.88	M

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

 Ed9YAkJuP/XNW6/pY+s626kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIQu62dlaTBj3MZ2c2mGxJZhJG47AK7BMotun14lH0DMLc6SE1VHYi00cphGsUR5orZYIr3zIPSDyf+Y9xZkUf5V5lUebTn1URj3BzvYNlw6kp2m5zE4/YoPs/IT7x9EYySSZakYg0cOinxdS2zIPCxR56iHTOAkhNFCUgjstT+Q0nwXX97CanRVO0uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8Oq0l8v69mKZwohukY2f69e+dPzmuGVOHedEWfJkbeKSA==
 PIAY8108038Y6 22/10/2025 04:27:06 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-011

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 22 de octubre de 2025

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 13 de 31

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Concreto hidráulico hecho en obra $f'c = 150$ 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.	1.01	M3
	Cimbra de contacto acabado común en cadenas y castillos; Incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	8.40	M2
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 3, $f_y = 4,200$ kg/cm ² ; Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	272.44	KG
	Concreto hidráulico hecho en obra $f'c = 200$ 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.	4.56	M3
	Cimbra para losas, acabado aparente con triplay de pino de 16 mm; Incluye: cimbrado, descimbrado, chaflán, gotero y frentes (ochavos).	45.62	M2
	Muro de block macizo de cemento 12 x 20 x 40 cm. de 12 cm. de espesor, asentado con mortero cemento-arena 1:3, acabado común hasta una altura de 3.00 m; Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	76.86	M2
	Firme de concreto hidráulico hecho en obra $f'c = 150$ kg/cm ² de 5 cm. de espesor promedio; Incluye: elaboración de concreto, mano de obra y herramienta.	33.52	M2

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

 Ed9YAkJUwP/XNW6/pY+s626kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIQu62dlaTBj3M2Z2c2mGxJZhJG47AK7BMotun14lhQDMLc6SE1VHYi00cphGsUR5orZYIr3zIPSDyf+Y9xKuF5vSIUebTn11URj3BzvYNcw6kp2m5zEM4/YoPs/IT7ix9EYySSZakYg0cOinxdS2zIPCxR56i+HTOAkhNFCUgjstT+Q0nwXX97CanRVO0uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8Oq0l8v69mKZwohukY2F69e+dPzmuGVOHedEWfJkbeKSA==
 PIAY8108038Y6 22/10/2025 04:27:06 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-011

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 22 de octubre de 2025

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 14 de 31

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	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.	45.62	M2
	Aplanado común en muro a plomo y regla con mortero cemento-cal-arena 1:1:6, espesor promedio de 2.00 cm., Incluye: acabado con llana de madera, remates, emboquillado, materiales, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	192.12	M2
	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex, línea vinimex lavable sobre muros y plafones con acabado rustico; Incluye: preparación de superficie, una mano de sellador y dos manos de pintura, materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta.	229.34	M2
	Suministro y colocación de puerta a base de perfil tubular calibre 18 con tablero de lámina calibre 20 tipo caja en toda la puerta; Incluye: mortero cemento-arena 1:3, cerradura de sobreponer marca Phillips modelo 715, una mano de anticorrosivo y dos manos de pintura esmalte Comex 100, mano de obra y herramienta.	5.89	M2
	Suministro e instalación de ventanas de fierro y perfiles tubulares z, t y l de 55 x 25 mm, lámina calibre18; Incluye: pintura anticorrosiva, dos manos de pintura esmalte Comex 100, bisagras y anclaje, vidrio translucido de 4 mm. de espesor, material puesto en obra, herramienta y mano de obra.	3.00	M2

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

Ed9YAkJUwP/XNW6/pY+s626kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIQ
 e62dlaTBj3MZ2c2mGxJZhJG47AK7BMotun14lhQDMLc6SE1VHYi00cphGsUR5orZYIr3zIPSDyf
 +Y9xZkUf5VSIUebTn1URj3BzvYNcw6kp2m5zEM4/YoPs/IT7ix9EYySSzakYg0cOinxdS2zrPC
 xR56i+HTOAkhNFCUgjvtT+Q0nwXX97CanRVO0uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8Oq18v69mKZwoh
 uKj2F69e+dPzmuGVOHedEWfJkBEKSA==
 PIAY8108038Y6 22/10/2025 04:27:06 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-011

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 22 de octubre de 2025

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 15 de 31

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Salida para alumbrado; Incluye: tendido de poliducto reforzado de ½", bote integral de 10 a 12 cm., (12.00 m.) de cable THW del # 12 y (3.00 m.) de cable de cobre desnudo del # 12, material, mano de obra y herramienta.	6.00	SAL
	Salida para contacto monofásico dúplex polarizado de 15 amp. marca levitón con caja lámina y (6.00 m.) de poliducto reforzado de 1/2"; incluye: contacto y tapa, (16.00 m.) de cable THW del # 12 marca Condumex, (3.00 m.) de cable de cobre desnudo del # 12 para sistema de tierras y todo lo necesario para el buen funcionamiento.	3.00	SAL
	Suministro y colocación de apagador sencillo de 127 v. marca levitón ; Incluye: (3.20 m) de poliducto reforzado de ½", (6.80 m) de cable THW del #12, placa de una unidad, material, mano de obra y herramienta.	3.00	SAL
	Suministro y colocación de luminaria con soquet de porcelana y foco de 5 watts led; Incluye: material, mano de obra y herramienta.	3.00	PZA
	Relleno de material con bailarina o placa vibratoria en capas de 20 cm. en cepas de cimentación; Incluye: incorporación de humedad, mano de obra y herramienta. (no incluye: material inerte compactable).	7.20	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto).	7.20	M3
	Suministro de material de banco tepetate. Incluye carga.	7.20	M3

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

Ed9YAkJUwP/XNW6/pY+s626kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIQu62dlaTBj3M2Z2c2mGxJZhJG47AK7BMotun14lhoQDMLc6SE1VHYi00cphGsUR5orZYIr3z1PSDyf+Y9xKuF5vSIUebTn1URj3BzvYNcw6kp2m5zEM4/YoPs/IT7ix9EYySSZakYg0cOinxdS2z1PCxR56iHTOAkhNFCUgjstT+Q0nwXX97CanRVO0uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8OQol8v69mKZwohukY2f69e+dPzmuGVOHedEWfJkbeKSA==
 PIAY8108038Y6 22/10/2025 04:27:06 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-011

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 22 de octubre de 2025

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 16 de 31

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto). 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.	92.16	M3-KM
2025/FAISM008038	Construcción de Cuartos Adicionales en la Localidad de Zotoluca, Municipio de Apan. Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, menores de 400 m2, estableciendo referencias y bancos de nivel, con equipo topográfico; Incluye: mano de obra, equipo y herramienta. Excavación a mano, material seco tipo II, todas las zonas; Incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a borde, traspaleos, mano de obra y herramienta. excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (medido compacto).	52.17	M2
		20.58	M3
		COSTO \$351,611.61	

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

 Ed9YAkJUwP/XNW6/pY+s626kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIQ
 e62dlaTBj3M2Zc2mGxJZhJG47AK7BMotun14lhQDMLc6SE1VHYi00cphGsUR5orZYIr3z1PSDyf
 +Y9xzuF5vSIUebTn11URjz3BzvYNcw6kp2m5zEM4/YoPs/IT7x9EYySSZakYg0cOinxdS2z1PC
 xR56i+HTOAkhNFCUgjstT+Q0nwXX97CanRVO0uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8Oq18v69mKZwoh
 uKy2F69e+dPzmuGyOHedEWfJkbEKSA==
 PIAY8108038Y6 22/10/2025 04:27:06 p.m.