



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.

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

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

Fagpha2/1S301X/sP0UDDuRjZof2QJbGqpUd9XdoSwfQCQC8haAjsmUMGYnCfSGDZnsXUp6XD2xX GH7NsulDa70wpjI/KufV26fHPZkqzklS19WvJpEfmrAnDzNt/gW4Psh5gnnJewm4Jkdo07GB8D YG1ewN7BNG1rOub1XqyaQwsd3ehFwoYQZciacheGpoW2DtyBpuO2XW9KQJAUF4fM+m05YNnPsf 6BAyOI918pz5KKBa4Dx4upfkOgPk3Lpgk8oIcaWr5q+s7hnNjGggZqo+m2+DS2Yu5dZAfOpA A8ZKDir8bfkNR5kAhLruMDAHxzXOhdw== RAVE650514LW4 28/10/2025 11:19:38 a.m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

cFynPjHngUogIXRXW635i1zKJzKbypTcFp+HTsgDYB9rDz19XsA43vRouyKhcJH/PejToWo7NQxG0X JK8gbPhmDO7w3YzZ2r/gMKVmc9VH2ODKhKicvT6bbkT3beKLOQTqFVljkpFWU4GCPGLKveVv UesRhs5vxitBPlm7GKQ2Q2Yg3PFT8gLqel7RvvCxyCed0y4q+crge1g3bJsBktahNs09tyocu 3GvxUqUMks9tNSFwhh+e1WDaZsIN1JnAwSupvNgvNV2c3lPq7Y3uDziD7PEKUm6FoXU4GKVg DIRX4yZq+d0/5uQodgZf672KAhOoQ== OEEAA60923L9A 24/10/2025 09:17:02 p.m.

ACUSE DE RECIBIDO

ROBZ750810350-MARIA ZORAYDA ROBLES BARRERA

ANFXvYIRxrXj3bBP1Fcdb/i0449zlh9fWjNwnGKUdFRMB4fPgsw8Crlque2J/JGXR78UVW7E+d7Xy uTdN+0kyvCXLEqEYVKitFgn5j4cbXWTZphooLZW8gOv+Bw7glfW2lPIlduElw5VXguZdw8QLMFNZ rog5zK9BdJ8LQswvKvK8vY+CBfR37d+LKnLeeWmH6M/u8ESmQNf5damtvRl/EwDDdhkU9Qlc+ 4zLScdaSEmoA6lH1ckgPHDYdKwbpw/WfOc3obCbmlExPlzrXjs6zWPJl3hT8rqtyUya3Jn90YTD 5h+0hQm615uP1vzcyAP5tRwpnfwQnHQ== ROBZ750810350 29/10/2025 11:37:50 a.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 Colonia Populares 10 Concreto Hidráulico	2025/FAISM008035	Pavimentación Hídrica 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

 NgblnNd9gEMhkn2BkJfZknAElt0XOgBdHSkqTqBFxO4WcpKbjfdZkJNrEL4dWi5yUjwTfQTO9DEV41Msu8S70uvVq2TRZFkdnsNb45!Pm9xuoGLzEGzat2LW/mRTClqmUwA1q4kUmmpvpizbSwf65EvqAzEV/Moo/Nwh0uV/dBc6q4uQPoqvP10c08SjZoCx3PWX0n5WuzrK5o+LvxDh5Qe9pGo8ZtunTx6A+8jp/psvt+hkhFeb5z80eI/p7lXit5iCPSkit3GPDYruOuaxs9hcGQk48V3Rh0MqF R3Zv0GbR5mvYCu52xVQ1gxrQMVmwx==
 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**REGIÓN:** 11 Apan**INSTANCIA EJECUTORA:** Apan

Página 1 de 31

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
		COSTO	
2025/FAISM008035	Pavimentación Hidráulica en Calle Reynosa, Colonia, La Conchita. Localidad de Apan. Trazo y nivelación de plazas, andadores, banquetas y pavimentos primeros 10,000 m2, estableciendo referencias y bancos de nivel, con equipo topográfico; Incluye: mano de obra, equipo y herramienta. Excavación de corte en caja, con maquinaria en material "B", seco, en superficies mayores a 400 m2 y menores a 1,200 m2; Incluye: acamellonamiento, afine de cortes, acarreo libre y afine de los cortes, mano de obra, equipo y herramienta. (medido compacto). Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto). 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. Corte con sierra en pavimento de concreto hidráulico de (5 cm. de profundidad); Incluye: materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta. Demolición a mano de concreto hidráulico simple en firmes y pisos; Incluye: carga, descarga y acomodo de los materiales al lugar de depósito, mano de obra y herramienta.	\$1,104,817.26	
		720.95	M2
		117.22	M3
		117.22	M3
		25.84	M2
		13.92	M
		0.96	M3

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

Ed9YAkJuwPjXNW6/pY+s6z6kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIQu62dlaTBj3MZ2c2mGxJZhJG47AK7BMotun14lhdODMLc6SE1VHYi00cpghGsUR5orZYIr3zIPSDyf+Y9xZkUF5vSIUebTn1URj3BzvYNcw6kp2m5zEM4/YoPs/T7ix9EYySSZakYg0cOinxdS2zIPCxR56iHTOAkhNFCUgjstT+Q0nwXX97CanRV00uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8Oq0l8v69mKZwohukY2f69e+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 2 de 31

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 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (medido compacto).	23.26	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.	2.58	M3
	Suministro y colocación de tubo de PVC ced. 40 de 6" abocinado; Incluye: acarreos, cortes, ensambles, alineación, pegamento, materiales, mano de obra y herramienta.	32.30	M
	Suministro y colocación de tubo de PVC ced. 40 de 3" abocinado; Incluye: acarreos, cortes, ensambles, alineación, pegamento, materiales, mano de obra y herramienta.	32.30	M
	Suministro y colocación de empaque de neopreno de 3", Incluye: material, mano de obra y herramienta.	2.00	PZA
	Suministro y colocación de empaque de neopreno de 6", Incluye: material, mano de obra y herramienta.	2.00	PZA
	Suministro e instalación de tornillo de 5/8" x 3", Incluye: tuerca, material, mano de obra y herramienta.	8.00	PZA
	Suministro e instalación de tornillo de 3/4" x 3 1/2", Incluye: tuerca, material, mano de obra y herramienta.	16.00	PZA

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

Ed9YAkJuJwP/XNW6/pY+s6z6kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIQ
 e62dlaTBj3MZ2c2mGxJZhJG47AK7BMotun14lhQDMLc6SE1VH1y00cpghGsUR5orZYIr3zIPSDyf
 +Y9xKuF5vSIUebTn1URj3BzvYNcw6kp2m5zE4/YoPs/T7ix9EYySSZakYg0cOlnxldS2zIPC
 xR56+HTOAkhNFCUgjvtT+Q0nwXX97CanRV00uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8Oq18v69mKZwoh
 uKy2f69e+dPzmucGV0HedEWfJkBEKSA==
 RIAY8108038Y6 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 3 de 31

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Construcción de caja de válvulas tipo 11 de 1.70 x 1.60 m. medidas interiores para agua potable, incluye: plantilla de tabique, concreto, acero de refuerzo, muro de tabique, cimbra, dala de concreto armado, sin incluir marco y contramarco de fierro fundido.	2.00	PZA
	Construcción de caja de válvulas tipo 1 de 0.70 x 0.70 m. medidas interiores para agua potable, incluye: plantilla de tabique, concreto, acero de refuerzo, muro de tabique, cimbra, dala de concreto armado, sin incluir marco y contramarco de fierro fundido.	1.00	PZA
	Suministro y colocación de marco y tapa de polietileno de media densidad alta resistencia para caja de válvulas de agua potable de 50 x 50 x 7.50 cm; incluye: material, mano de obra y herramienta.	3.00	PZA
	Suministro e instalación de contramarco sencillo de 4" x 1.10 m; incluye: mano de obra, herramienta, colocación, acarreos dentro y fuera de la obra.	3.00	PZA
	Compactaciones: a) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes: 2) para 90%	142.92	M3
	Agua empleada para compactación.	35.61	M3
	Relleno compactado con rodillo vibratorio al 90% proctor; incluye: incorporación de humedad, mano de obra y herramienta. (no incluye: material inerte compactable).	102.78	M3
	Suministro de material de banco tepetate. Incluye carga.	102.78	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	102.78	M3

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

Ed9YAkJuP/XNW6/pY+s6z6kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIQu62dlaTBj3MZ2c2mGxJZhJG47AK7BMotun14lhQDMLc6SE1VHYi00cpghGsURi5orZYIr3zIPSDyf+Y9xKuF5vSIUebTn1URj3BzvYNlw6kp2m5zE4/YoPs/T7Ix9EYySSZakYg0cOlnxldS2zIPCxR564HTOAkhNFCUgjstT+Q0nwXX97CanRV00uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8Oq18v69mKZwohukY2f69e+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 4 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 asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	647.51	M3-KM
	Renivelación de pozo de visita (30 cm. promedio); Incluye: retiro de brocal, aplanado con mortero cemento arena 1:3 acabado pulido en el interior, suministro y colocación de brocal y tapa de concreto nuevo, desazolve y retiro de escombro fuera de la obra, limpieza final, mano de obra y herramienta.	1.00	PZA
	Piso para pavimento de concreto hidráulico hecho en obra $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 15 cm. de espesor, acabado pulido rayado, acabado con volteador en perímetro, curado, malla electrosoldada 6-6/10-10, Incluye: elaboración de concreto, cimbra metálica 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.	720.93	M2
	Sobreacarreo del agua: b) sobre camino pavimentado.	35.61	M3-KM
	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$, con una sección de 15 x 20 x 40 cm., acabado con volteador en ambas aristas; Incluye: trazo y nivelación, elaboración de concreto, cimbra metálica ambas caras a la altura de la guarnición, descimbrado, acarreos de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta.	146.20	M

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

Ed9YAkJuP/XNW6/pY+s6z6kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIq
 e62diaTBj3MZ2c2mGxJZhJG47AK7BMotun14lH0QDMLc6SE1VHYi00cphGsUR5orZYIr3zIPSdyf
 +Y9xKuF5vSIUebTn1URj3BzvYNcw6kp2m5zEM4/YoPs/T7ix9EYySSZakYg0cOinxdS2zIPC
 xR56i+HTOAkhNFCUgjstT+QQnwXX97CanRV00uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8Oql8v69mKZwoh
 uKy2f69e+dPzmucGV0HedEWfJkBEKSA==
 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 5 de 31

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Relleno compactado con pisón de mano, en capas de 20 cm. de espesor; Incluye: incorporación de humedad, mano de obra y herramienta. (no incluye: material inerte compactable).	37.28	M3
	Suministro de material de banco tepetate. Incluye carga.	37.28	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	37.28	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	234.86	M3-KM
	Losa para banqueta de concreto hidráulico hecho en obra f' c= 150 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, acabado pulido rayado, volteador en perímetro en tramos de 2.50 m.; Incluye: elaboración de concreto, cimbra metálica 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.	124.27	M2

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

```

Ed9YAkJuwP/XNW6/pY+s6z6kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIQ
e62diaTBj3MZ2c2mGxJZhJG47AK7BMotun14lhdODMLc6SE1VHYi00cpghGsUR5orZYIr3zIPSDyf
+Y9xKuF5vSIUebTn1URj3BzvYNcw6kp2m5zEM4/YoPs/T7ix9EYySSZakYg0cOinxdS2zrPC
xR56iHTOAkhNFCUgjstT+Q0nwXX97CanRV00uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8Oq18v69mKZwoh
ukY2f69e+dPzmucGV0HedEWfJkBEKSA==

RIAY8108038Y6 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**RECIÓN:** 11 Apan**INSTANCIA EJECUTORA:** Apan

Página 6 de 31

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
		COSTO	
2025/FAISM008036	<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>Construcción de Cuartos Adicionales, en la Localidad de El Mirador, 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
		\$466,111.21	
		69.56	M2
		27.44	M3
		18.88	M3

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

```

Ed9YAkJuwP/XNW6/pY+s6z6kn5pv9tS/x6vrlyoJ2Y79UwWhd/KHM3llmnMyZYu0F7bXUynThz4xIQ
e62diaTBj3MZ2c2mGxJZhJG47AK7BMotun14lhQDMLc6SE1VHYi00cpghGsURi5orZYIr3zIPSDyf
+Y9xKuF5vSIUebTn1URj3BzvYNcw6kp2m5zEM4/YoPs/T7ix9EYSSzakYg0cOinxdS2zIPC
xR56iHTOAkhNFCUgjstT+Q0nwXX97CanRVO0uMwGTGlcWdx0x7x1Hl0yWhEej8Oq18v69mKZwoh
uKy2f69e+dPzmucGV0HedEWfJKbEKSA==

RIAY8108038Y6 22/10/2025 04:27:06 p. m.
  
```