



Pachuca de Soto, Hidalgo, 13 de noviembre de 2024

HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-016

Dra. María Zorayda Robles Barrera

Presidenta Municipal de

Apan, Hidalgo

Presente

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 2024; 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 2024; 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 **\$ 747,000.00 (Setecientos cuarenta y siete mil pesos 00/100 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.

Asimismo, previa ejecución de obras y acciones seleccionadas de conformidad con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento con lo establecido en los 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) 2024, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.

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

En atención a la(s) solicitud(es): PM/200/2024



ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

SckziXqBsCRNIRWCPdggY1oA2dCxPIH8CRqrq9G2N7NKOygz2KOeOOL8nRmMmrLeqyQldGf43vQxXmj p1x10X11/JVyzpcXkiGWXIGBYvFWike6NRIZYSSAF2lBxAQnrtf5yuhNiaDLaoRNs6lVNFZpSc7 KX3NwrtRVLUcJSTChVUUKNEYnuil3YwCdh2gbVBoYbwVED24mSEFtuizzejRRxPILBOEOTWTr33 yZlciAZKERlwaKjvievZ6Rnramegz4+N8OQWxauqxYnimOW2VJrrJ7/XAP+PSj5O7SSp8TR0nO+ JbmenORahXtDkzozsNkb7Q5lU+1goDTw== RAVE650514LW4 21/11/2024 07:53:51 p. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

k8GCPnKsxUzFJSbzSLNRIw7i5uBx+W23m6ADi05cGUrdWj5HIVTB98j8F+w1YQepkiGBW84IZICAem zswjnPQulYcW57sHlod+oPchB8Nc0zs2+ZkpuSvKya76ayJ9vRL/6lxkr8dVQpsIE46QcAj1kzva 0ah0K5KJlJA++p8LDxAx0YzBjVFP9kVcmZ84XUnkNehoxg/zcZltx5KMfFzxcZufjjeanVY4Q 0x1lSHG756jnUP/DPN5eVZWZ9K8RrkgVlBMMPcV9MYGbRebGROg9li+z/eW70Me5tb7jC5sVl80B 5jxkrPY8Y2f/D0BdwsPkVaxbUHKDvg== OEAE86923L9A 19/11/2024 08:06:51 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

ROBZ750810350- MARIA ZORAYDA ROBLES BARRERA

pbbpGc50eN60Z1gruU/sva4QYg38XU6JYHKkbVW9JsJzgFEV5zGjC4AA81AovsolS38cdH3VxinxWE0v HQZp58Ys+KExVgelfqK0wduCNIID00X16IniduEuFw7BxwhQtpkVjstVngtm/XxvstTWKqP96+8Ecnw Y4nSzpSHoastWwROlwkSfHlWskPCYf8qKCoikgeSse1ierH4qfir6cW5S9Eoz++XRY2HIMUxVgokMP ddGP033GIEZ2ueoNhrzhJakuLbli+k5f5wPCe9+d85qqkWLPCg9vKEVmaJnk+k5o9Tie2+5EyEjB10 4U+b680Bpmvk8t84g22IT80B/TWTAA== ROBZ750810350 22/11/2024 09:52:29 a. m.

**ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-016**

**MUNICIPIO:** Apan **ZONA PRIORITARIA:** - **HOJA No.:** 1  
**REGIÓN:** 11 Apan **INSTANCIA EJECUTORA:** Apan **FECHA:** 13 de noviembre de 2024  
**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.		
542 Alcantarillado 20 Zona Rural	2024/FAISM008018	Construcción de Drenaje Sanitario en la Localidad de San Miguel de las Tunas, Municipio de Apan, Hidalgo.	Noviembre 2024 Diciembre 2024	San Miguel de las Tunas	\$747,000.00	\$747,000.00	\$747,000.00	\$0.00	Metro Lineal	476.39	181	C
<b>TOTAL:</b>						<b>\$747,000.00</b>	<b>\$747,000.00</b>	<b>\$0.00</b>				

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
W7t95SFMUESLIAYnY2vUnEHsNivElQ/nmNOsMK2TUp6yPvYnZvPcvc3A19avWnVOd37TnT4UIM3dySu  
YIQhg9x/mVtsCPpxclZR88bzdLEO1fvsmvqj77biUW4SmDNfjx+xyXslo8fV5U0ySQtLH18c/7t  
mq2Cwx77dXWnrc0Tf/0VEg6HNmboY187pXFMf9VmM0znir6ISyC0n9CKPPIJGwVK+ISJ3d47C  
5TVVWgCGizqyTwSr3jHZK81F7yLiIaalSxEC1Umed4Bmlm6guCKehVwJCB6P+KsfSyuUnBBipSoUV  
zwJ112qogTuK4xDFuOvekPXBBpRLyw==  
TAVA870716374 13/11/2024 05:01:13 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-016

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 13 de noviembre de 2024

REGIÓN: TI Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	COSTO \$747,000.00	
2024/FAISM008018	<b>Construcción de Drenaje Sanitario en la Localidad de San Miguel de las Tunas, Municipio de Apan, Hidalgo.</b>		
	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.	772.23	M2
	Excavación en zanja por medios mecánicos y equipo neumático en material seco clase III, 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).	290.93	M3
	Excavación en zanja por medios mecánicos y equipo neumático en material seco clase III, 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).	9.60	M3
	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).	678.76	M3
	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).	22.40	M3



**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**  
 CplLN1W+kaZDAzPKkOEHPIl7EhJgzfxbtDCnX5dfFDNpT61TssaRAB5YvkP1YdhOGcHOjmc58U9iBQ  
 XjF2rdr3ruTouqBzS03RlYrfqnL3yVWvk2kNjeYUBLnTnBw6Vv1F+yeFtjgqxcV9a+/FGF  
 AR+6Vrk5JwLD2ls0TOINDEn+c3OIJNdf7dmmea/WfdkOrknknxWdrnTYBjoD5cBlu5HAHZpqn4  
 9sApaDLNLqukxYBRv4FhO2yVyZCV6/z/ZGIBE2AP5qgEC79AOY9mcr4tq4gsqFCjEPRatzVwPO+yb  
 FWGlodElKk6+boSuyT06pV/TrGL0yQ==  
 GUHS841119G88 13/11/2024 06:57:29 p. m.

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
 LKpU2HIA4e0y01TUuXD00kshEBxrz5J8lwK4YQpv+F5EuNoSPDd1a6BbFm7YAvb7EEA2mzbgcdXHA5s  
 KSOyTRYC43kK4l/bmRDx+4Bv2+cBqul02E4gmXQ6CGV9TKakWFO46rCnNYO+2Y2apR8bqyLKWTFr  
 xXfwVrBb9KbSNLdM8I7ad0c8uhoyHRkHuHzL9OoOVbhGuZU0uOhZmwR15m4H8FRLIslwx44VGfb  
 gw5gwY+foUUbD3edkhy8JaRHivTI/3Nyn0pAP9oGyW82zk6aK0mFl/+7GL/Qada9X1vAuwn7H1AA  
 m/BXRcrjLJssJ3y/Svrd3cVryT4c9g==  
 TAVA870716374 13/11/2024 05:01:12 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-016

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 13 de noviembre de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 2 de 4

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024		
	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.	36.97	M3
	Suministro e instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad de 8" de diámetro bajo Norma NMX-E-241-CNCP-2013 interior liso de alto contraste, campana integrada y empaque elastomérico, incluye: prueba de hermeticidad bajo NOM-001-CONAGUA-2011.	476.39	M
	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)	188.76	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.	312.77	M3
	Adquisición de tepetate (l.a.b.) en banco (material inerte), proveniente de banco localizado en el Ejido de Apan loc. de Tlalayote, municipio de Apan Hgo., incluye: carga.	188.76	M3
	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.	3.00	PZA



**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**

CpLN1W+kaZDAzPKkOEHPIL7EhJgzfxbtDCnX5dfFDNpT61TssaRAB5YkP1YdhOGcHOjmc58U9iBQ  
XjSF2rdr3nuT0uqBzS03RlYrfqnl3yVWvk2kNJeYUBLnTnBw6V1F+yeFtjgqxcVj9a+/fGF  
AR+6Vrk5JwLD2Is0TOINDEn+c3OIJNfd7dmmea/Wfd0kOrknknxWdrnTYBjoD5cBlu5HAHzpqn4  
9sApaDLNLqkxYBRv4FhO2yVyZCV6/z/ZGIBE2AP5qgEC79AOY9mcr4tq4sqFCjEPRaztVwPO+yb  
FWGIodElKk6+boSuyT06pV/TrGL0yQ==  
GUHS84119G88 13/11/2024 06:57:29 p. m.

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**

LKpU2HIA4e0y01TUuXD00kshEBxrz5J8lwK4YQpv+F5EuNoSPDd1a6BbFm7YAvb7EEA2mzbgcdXHA5s  
KS0yTRYC43kK4l/bmRDx+4Bv2+cBqul02E4qmXQ6CGV9TKakWFO46rCnNYO+2Y2apR8bqyLKWTFr  
xXfwVrBb9KbSNLdM8I7ad0c8uhoyHRkHuHzL9OoOVbhGuZU0uOhZmwR15m4H8FGLIstlx44VGfb  
gw5gwY+foUubD3edkhy8JaRHivTI/3Nnyn0pAP9oGyW82zk6aK0mFl+7GL/Qada9X1vAuwn7H1AA  
m/IBXRcrlJssJ3y/Svrd3cVryT4c9g==  
TAVA870716374 13/11/2024 05:01:12 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-016

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 13 de noviembre de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<p>Pozo de visita común de muro de tabique rojo recocado 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. <span style="float: right;">5.00 PZA</span></p>
	<p>Pozo de visita común de muro de tabique rojo recocado 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 3.26 a 3.50 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. <span style="float: right;">1.00 PZA</span></p>
	<p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto). <span style="float: right;">188.76 M3</span></p>
	<p>Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto). <span style="float: right;">1,321.32 M3/KM</span></p>
	<p>Adquisición de tepetate (l.a.b.) en banco (material inerte), proveniente de banco localizado en el Ejido de Apan loc. de Tlalayote, municipio de Apan Hgo., incluye: carga. <span style="float: right;">775.96 M3</span></p>



**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**  
 CplLN1W+kaZDAzPKkOEHPIL7EhJgzfxbtDCnX5dfDNpT61TssaRAB5YkP1YdhOGcHOjmc58U9iBQ  
 XjFSFe2rdr3ruT0uqBzS03RIlyrfqnL3yVWvk2kNJeYUBLnTnBw6V1F+yeFtjgqxcVj9a+/fGF  
 AR+6Vrk5JwLD2Is0TOINDEn+c3OIJNfd7dmmea/Wfd0kOrknknxWdrnTYBjoD5cBlu5HAHzpqn4  
 9sApaDLNLqukxYBRv4FhO2yVyZCV6/z/ZGIBE2AP5qgEC79AOY9mcr4tq4gsqFCjEPRaztVwPO+yb  
 FWGIodElKk6+boSuyT06pV/TrGL0yQ==  
 GUHS84119G88 13/11/2024 06:57:29 p. m.

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
 LKpU2fIA4e0y01TUuXD00kshEBxrz5J8lwK4YQpv+F5EuNoSPDd1a6BbFm7YAvb7EEA2mzbgcdXHA5s  
 KSOyTRYC43kK4l/bmRDx+4Bv2+cBqul02E4gmXQ6CGV9TKakWFO46rCnNYO+2Y2apR8bqyLKWTFr  
 xXfwVrBb9KbSNLdM8I7ad0c8uhoyHRkHuHzL79OoOVbhGuZU0uOhZmwR15m4H8FGLIstlx44VGfb  
 gw5gwY+FOuUbD3edkhy8JaRHivTI3Nnyn0pAP9oGyW82zk6aK0mFl/+7GL/Qada9X1vAuwn7H1AA  
 m/IBXRcrjLJssJ3y/Svrd3cVryT4c9g==  
 TAVA870716374 13/11/2024 05:01:12 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-016

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 13 de noviembre de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 4 de 4

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<p>Suministro y colocación de mampara de 1.22 m. x 1.22 m. para nomenclatura de obra a base de lámina negra calibre 18 sobre un bastidor de ángulo de fierro estructural de 2" x 2" con atiesadores formando una retícula de aproximadamente 0.60 x 0.60 m. soportado en postes de ángulo de 2" x 2" de fierro estructural de 0.90 m. de altura libres de piso a la base del letrero, anclado al terreno 0.60 m. con extensiones en los postes coladas con concreto f'c= 150 kg/cm2; incluye: primer anticorrosivo a dos manos ambas caras, esmalte blanco para fondo de anuncio, trazo y rotulación en vinil en colores de diseño, material, herramienta y mano de obra.</p> <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**

CplN1W+kaZDAzPKkOEHPIL7EhJgzfxbtDCnX5dfFDNpT61TssaRAB5YvkP1YdhOGcHOjmc58U9iBQ  
XjRfFe2rd3ruT0uqBzS03RlYrfqL3yVWvk2kNJeYUBLnTnBw6Vv1F+yeFtjqxcVj9a+/FGF  
AR+6Vrk5JwLD2Is0TOINDEn+c3OIjNidf7dmmea/WfdkOrknknxWdrnTYBjoD5cBlu5HAHZpqn4  
9sApaDLNLqukxYBRv4FhO2yVyZCV6/z/ZGIBE2AP5qgEC79AOY9mcr4tq4gsqFCjEPRaztVwPO+yb  
FWGlodElKgk6+boSuyT06pV/TrGL0yQ==  
GUHS841119G88 13/11/2024 06:57:29 p. m.

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**

LKpU2fIA4e0y01TUuXD00kshEBxrz5J8lwK4YQpv+F5EuNoSPDd1a6BbFm7YAvb7EEA2mzbgcdXHA5s  
KS0yTRYC43kK4l/bmRDx+4Bv2+cBqul02E4qmXQ6CGV9TKakWFO46rCnNYO+2Y2apR8bqyLKWTFr  
xXfwVrBb9KbSNLdM8I7ad0c8uhoyHRkHuHzLT9OoOVbhGuZU0uOhZmwr15m4H8FGRLIstlx44VGfb  
gw5gwY+foUUbD3edkhy8JaRHivTI/3Nnyn0pAP9oGyW82z6aK0mFl/+7GL/Qada9X1vAuwn7H1AA  
m/IBXRCrjLJssJ3y/Svrd3cVryT4c9g==  
TAVA870716374 13/11/2024 05:01:12 p. m.