



Pachuca de Soto, Hidalgo, 20 de febrero de 2024

HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-002

C. María Guadalupe Muñoz Romero

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 \$ 1,000,829.42 (Un millón ochocientos veintinueve pesos 42/100 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/139/2024



00841684-C085-694418

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

dN4+zsG1s8cQTm4RF/nixJNmTR1565A5vc55hLJ2IBGR3ue8Ob2c3LMZ1dnAyWaTxSZ8873yo5jYUoQ9v70CpkRPpG8FPg6E7UkiK6MBEAKPCCRMRKG8PKoTJc6I4E1Gxj5pIZTMS0zhzjRf0is+Ml/2oDlV Hk9yY+f+SvZlPaedw1e1CrFdm6f+T4cvevQtagWYHyb4pZLsbVQl2bkW7x4XJ4UCBHxYbdn1s L+PiuVQuirggJn8PDXApwucIKJUSqrMlTCpwlDYtCe0Atb6qs5UPakOxy5KCCZdao0MTSsko0MwX Q2WDD4YipjDpJX3U40KjsQYHs8EF/Ew== RAVE650514LW4 22/02/2024 11:18:53 a. m.

ACUSE DE RECIBIDO

MURG530918DQ7- MARIA GUADALUPE MUÑOZ ROMERO

IVZAWXMBXZJUVCNjq7V7NVdJ5Y531vOZmMdvIG7pe67eZr16yBZPd2rGgRuWeVSSsXvH4iqirKlJGn2 MbrEENooQIWD8OutknEQxhn5EznXW6tIKOuwhNjExl/9mzPhEuemO9HdsVXRvW2XypRK+IO8aCVzAZj jip09B5Q9v+ZK8pgnTQxDkHqVWAT+Y412KeudnoIFNWXgRBGxT6b1szZU:ScgpcQm8HEPvjDID9 gOcmQI771mYja02xoo9Zzxc0kbl59sX+eFjpITMOXF5id46t6IA/8NMkTK6qjMEJSx97BEDHfj cuS6bjHWUihznkfl.08+aNVl/gGhQnA== MURG530918DQ7 22/02/2024 12:02:34 p. m.

**ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-002**

**MUNICIPIO:** Apan **ZONA PRIORITARIA:** - **HOJA No.:** 1  
**REGIÓN:** 11 Apan **INSTANCIA EJECUTORA:** Apan **FECHA:** 20 de febrero 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.		
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM008002	Pavimentación Hidráulica en Calle Miguel Hidalgo, entre Avenida López Mateos y Calle Héroes de Nacoazari	Febrero 2024 Mayo 2024	Zotoluca (Veloz)	\$1,000,829.42	\$1,000,829.42	\$1,000,829.42	\$0.00	Metro Cuadrado	705.48	35	C
<b>TOTAL:</b>						<b>\$1,000,829.42</b>	<b>\$1,000,829.42</b>	<b>\$0.00</b>				



00838508-C085-692107

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
sDFSi6k6RjgoGP4fZf3RlacDOPJnFPN46QHTYfSkNpDyVWImrHZ7GIZFkHTEIEI8HyN2ahVKBK2k3cl  
JLdJKP0+mBAoWNCDFyAesVSQ5NAI9LeXJbjY1xvOZAALe6rcf9e/+MI4FI2/VaEHUbwY5SCzX0p  
hskDOzfM1gmVhM7ezwHveaX2QuI431uDxZdtoBiGR4iQ51cl9B+bzyzPBsCSIM6XzN/IhXDayffn  
T1007LpL8dOLKfCCxTB1uGWd3T2LcV7m7UY2IMk4nuAchVYbC8o22hU5MC06gJ+859+R82XXFjq  
aqqSRvbCel0P9dWLC45sSI0mBn06zrQ==  
TAVA870716374 20/02/2024 05:39:17 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-002

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 20 de febrero de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 1 de 4

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024		
2024/FAISM008002	<p><b>Pavimentación Hidráulica en Calle Miguel Hidalgo, entre Avenida López Mateos y Calle Héroes de Nacoziari</b></p> <p>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.</p> <p>086-F.02 Extracción de los materiales aprovechables y de los desperdicios: b) material B.</p> <p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)</p> <p>Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)</p> <p>009-F.02 Compactaciones: a) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes: 3) para 95%.</p> <p>086-E.04 Agua utilizada en compactación.</p>	<b>COSTO</b>	<b>\$1,000,829.42</b>
		706.48	M2
		247.27	M3
		247.27	M3
		494.54	M3-KM
		141.30	M3
		35.33	M3



00838507-C085-692107

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

Z2a27wIQWHf57quH6sXmaJyz54Fqphr89s69UEcbBaOTpMgxV2axR1RTBnLB2WiBvVTJz/bZAKviIZ  
 Q5K4xHJsgVrOCU3qJKuopb118vL9HkapYUHL9cAb9D+v7WwipPCbrCPJVqs+CFz71OkYOSjsl+Dg  
 wBh0AjbYh5i4CNipmdHcZilem5OCyHel.dwCRGjpew2m0K0QMvDSOb1RL1fQC7AEw40NI89oYDQH/D  
 Oo7QsPoe2hi+Ik+KKuw12a6Bnsr1vXZw6cKZwGnfw3qrSpgH9cSZwENwYziDvFmqf6VBMuUv94eY  
 Pkf67bNuEukpMBqHb9LXphNkXBFv3g==  
 TAVA870716374 20/02/2024 05:39:15 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-002

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 20 de febrero de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<p>009-I.02 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes, adicionales abajo de la sub rasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o terraplenes existentes, escalones, despalmes, prestamos de bancos, derrumbes, canales y del agua empleada en compactaciones: e) para cualquier distancia, del agua utilizada en la compactación de las terracerías. 565.18 M3-KM</p> <p>086-E.02 Operación de mezclado, tendido y compactación en la construcción de subbases o bases: b) de bases: 1) cuando se emplee un material pétreo: b) compactado al 100%. 141.30 M3</p> <p>Adquisición de base hidráulica de 1 1/2" a finos (material inerte) proveniente de Banco Mina Taboada, ubicado en el municipio de Tepeapulco, Hidalgo, incluye: carga. 141.30 M3</p> <p>086-E.04 Agua utilizada en compactación. 42.39 M3</p> <p>009-I.02 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes, adicionales abajo de la sub rasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o terraplenes existentes, escalones, despalmes, prestamos de bancos, derrumbes, canales y del agua empleada en compactaciones: e) para cualquier distancia, del agua utilizada en la compactación de las terracerías. 678.21 M3-KM</p> <p>Acarreo a 1er. km. 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) 141.30 M3</p>



**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
 Z2a27wIQWHf57quH6sXmaJyz54Fqphr89s69UEcbBaOTpMgxV2axR1RTBnLB2WbVVTJz/bZAKviiZ  
 Q5K4xHJsgVROCU3qJKuopb118vL9HkapYUHL9cAb9D+v7WwipPCbrPJVqs+CFz71OkyOSjsi+Dg  
 wBh0AjbYh5i4CNipmdHcZilem5OCyHeLdwCRGjpew2m0K0QMvDSOb1RL1fQC7AEw40NI89oYDQH/D  
 Oo7QsPoe2hi+lk+KKuwl2a6Bnsr1vXZw6cKZwGnfw3qrSpgH9cXSzwENwYziDvFmqf6VBMuUv94eY  
 Pkf67bNuEukpMBqHb9LXphNkXBFvf3g==  
 TAVA870716374 20/02/2024 05:39:15 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-002

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 20 de febrero de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 3 de 4

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<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;">4,380.17 M3-KM</span></p> <p>Pavimento de concreto hidráulico premezclado MR-42 de 15 cm. de espesor, color natural, tendido con regla vibratoria, el concreto deberá tener una resistencia a la flexión (módulo de ruptura) 42 kg/cm<sup>2</sup>, T.M.A. 20 mm., revenimiento de 10 cm. texturizado transversal con peine metálico; incluye: cimbrado, descimbrado, tendido del concreto, vibrado, curado con membrana base agua color blanco aplicada con aspersor a razón de 4 m<sup>2</sup>/lt., corte y construcción de junta transversal y longitudinal (@ 4.00 m. máximo) de 6 mm. de espesor a 1/3 del peralte de la losa, el sellado se realizara utilizando cordón de espuma de polietileno de baja densidad de 9.0 mm. (3/8") de diámetro, sellador autonivelante de poliuretano en todos los cortes, limpieza final de la obra, pruebas de laboratorio, herramienta menor, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (El corte se deberá realizar inmediatamente que el fraguado permita introducir la cortadora sin deformarse). <span style="float: right;">705.48 M2</span></p> <p>Suministro y colocación de malla electrosoldada 6-6/10-10; incluye: alambre recocido no. 18, material, mano de obra y herramienta. <span style="float: right;">705.48 M2</span></p>



00838507-C085-692107

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
 Z2a27wIQWHf57quH6sXmaJyz54Fqphr89s69UEcbBaOTpPmgxV2axR1RTBnLB2WiBvVTJz/bZAKViiZ  
 Q5K4xHJsgVrOCU3qJKuopb118vL9HkapYUHL9cAb9D+v7WwipPCbrPJVqs+CFz71OkyOSjsl+Dg  
 wBh0AjbYh5i4CNipmdHcZilem5OCyHel.dwCRGjpew2m0K0QMvDSOb1RL1fQC7AEw40NI89oYDQH/D  
 Oo7QsPoe2hi+lk+KKuwl2a6Bnsr1vXZw6cKZwGnfw3qrSpgH9cSZwENwYziDvFmqf6VBMuUv94eY  
 Pkf67bNuEukpMBqHb9LXphNkXBFvf3g==  
 TAVA870716374 20/02/2024 05:39:15 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-002

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 20 de febrero 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 informativa de 1.20 x 2.00 m. a base de lámina cal. 18, con bastidor de ángulo de 1 ½" x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo de 1 ½" 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 style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



00838507-C085-692107

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

Z2a27wIQWHf57quH6sXmaJyz54Fqphr89s69UEcbBaOTpPmgxV2axR1RTBnLB2WiBvVTJz/bZAKViiZ  
Q5K4xHJsgVrOCU3qJKuopb118vL9HkapYUHL9cAb9D+v7WwipIPcbrPJVqs+CFz71OkYOSjsl+Dg  
wBh0AjbYh5i4CNipmdHcZilem5OCyHel.dwCRGjpew2m0K0QMvDSOb1RL1fQC7AEw40NI89oYDQH/D  
Oo7QsPoe2Hl+Ik+KKuwl2a6Bnsr1vXZw6cKZwGnfW3qrSpGH9cXSzwENwYziDvFmqf6VBMuUv94eY  
Pkf67bNuEukpMBqHb9LXphNkXBFvf3g==  
TAVA870716374 20/02/2024 05:39:15 p. m.