

Pachuca de Soto, Hidalgo, 2 de septiembre de 2025

HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-028

C. Lorena García Cázares
Presidenta Municipal de
Tulancingo de Bravo, Hidalgo
Presente

En atención a la(s) solicitud(es) PMTB/LGC/428/2025, 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 **\$ 701,107.82 (Setecientos un mil ciento siete pesos 82/100 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.



01500933-C085-1334670

ATENTAMENTE
MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
EcX+2ls1KLEjnkIuBaHglX8axZSF/VKso9Z1hAFNYb2zSfQ9D+JE0siB8S8HKenMm3nPy8NHpmOp
7kzsF41snLgGMMYsHnjSMNulbepZ1EkgsM8qJehV5R1W7IM3ustNL5OE4T25ogGuoK+cFgxI3ELWq
RXQdR3tMzquMoy9SgJfWcDevJOSMOFUkEmmdckOARYdOPf10-n2F3lImQPpQ6syJM8Cydvhvhef
Z0ue5XH1DXutBLT3kzOO6N8AKLtpQ9mjKLp7fC23ILLK1zDVu3nnAa01apPoFPqVv/A5s3m3JBs
Fw49QWvynKnnAUogJCDY/KBEOnaVDCw==
RAVE650514LW4 04/09/2025 01:55:58 p. m.
JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /
ssdkQDhmdV9uDKWmVhOc93JplcCL009FLvAdiD5CR8OM9lIjAq7vTMkfKzIPrNMZ7uyeyN2bmg/FNQ
w2BhHIOYDLIYKE6V99gTfKtNyP1kdmuEckyQys8KDU98Y7bsxBvxERu1RmLnAKvbm0t68D40Z
cQHbB0U3yMSIFZ9k2ptm6V47NzxEKaK7Yobld2YrVx3OUhnpU7G0LLpXAO6he1dDQx9-JE
kOE3ZjskxKby6mhgsqDI2KF1FVPRPsk7gDj82dnG7ox2CHhhwVvD42IIlWK47vwmVqtmnx7YRk
HwPtnJchbNtVmbSIYudjOPgeXsHfhsQ==
OEEA860923L9A 04/09/2025 01:17:54 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO
GACL6001059Y0-LORENA GARCÍA CAZARES
FYIwxCZeC1/qgeuw7EeBXP0+uaTonUYE4P0vAeYf5COTys8fAN4yY35lnv/CjxdFFw5GG+uhsTyDPL
8daPSzQ4L7dKMULMD0ULAm8a1r3VD7/+93NEIeuz+JS2IEbvuDUXVqAutYhW+SNFunMKKpM511HU
uCrspqPPTv5ACmjdRleNWBGSfslGrWbwm7LPt1knd7XOzeetHoxsAvR15F5iz2Xl+0hVPz170d
whkHW7hPntegIU9Pcq65kck7finkCLrLETLu8K02kG9r3DpZzKNUSuWqHhTxxqp209dXDaol
+Rtd6vrSpKrq+eADuJ8ZhYwgVDU5U/A==
GACL6001059Y0 05/09/2025 09:37:38 a. m.



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-028

MUNICIPIO:

Tulancingo de Bravo

REGIÓN:

02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

-

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

FONDO:

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

HOJA No.:

1

FECHA:

02 de septiembre de 2025

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/FAISM077041	Construcción de Red de Alcantarillado Sanitario en Varias Calles, Colonia Lomas del Pedregal, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hgo.	Septiembre 2025 Diciembre 2025	Lomas del Pedregal (Colonia)	\$703,107.82	\$703,107.82	\$703,107.82		\$0.00	Metro Lineal	94	C
TOTAL:						\$703,107.82	\$703,107.82	\$0.00				

ASTRID JOSELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
H-CRMW4XVqCaVEK67x6x6n1Tt6b5y4xY2MK0mLp-9qJMCJMt42uWNCouL6yL-2NZN7jVD
UUYGp1vGepWVm-H3G1bM8a-Pv8-SwHa127CO689VpwXOPF8BIC3A1LJT0p8Nj05gpc4d4qpf
vZ0mLNP4KQVxBscO5NvAV0VKXU+NF-JvzMH8sLqNqNYND90RRQpsF59J8nXQ8dHFcUoyP
4BS0bSFplgg8CUhny74Y3T85Haw53/Jcps-HIA2SEwp3Sm62zTYYP7I24M0GxbwThLusWjQK
1-epCXG1QYds9fsg-BqfMWM1ZW6CIA=
TAV4870716374.02/09/2025 04:40:50 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-028

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

FECHA: 02 de septiembre de 2025

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

REGIÓN: 02 Tulancingo

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
No. OBRA O ACCIÓN		COSTO
2025/FAISM077041	Construcción de Red de Alcantarillado Sanitario en Varias Calles, Colonia Lomas del Pedregal, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hgo. 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 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). 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). 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. 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 elastomérico. Incluye: prueba de hermeticidad, bajo NOM-001-CONAGUA-2011.	\$701,107.82 340.05 M2 353.94 M3 151.68 M3 32.89 M3 201.00 M

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

sOcqVMTN6JWNB4Dq66TNGdCMdMBYsxwYKc3GMWApAqtl5m+NwCw9h8B8DGaGmGymBYmhasM4XZAs
GmSjEz6yUdCErTD6cRf9vKdmJqGmTrOoFeBQZr7FduHokIMqyVLGNLEe-nvGOZD6GTJQNEh
7AsdyAlboAfhgV9H9uBeem8W7THaklRfzdt-rmOLNjZ66vmtUcqQWapJpdmZGm6Q3C6N4w/T
ZY9LP7vU88nIFk3qQbzavUoramyfhwQuQLYO583YdEFKR+bl8VADx6RdXZC23Cw65Jv+4jKc+
mYd66C4ADHfHfEmmZJmTvxorp+kqpw=
TAV867071674 02/09/2025 04:40:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-028

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo ZONA PRIORITARIA: FECHA: 02 de septiembre de 2025
REGIÓN: 02 Tulancingo INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
No. OBRA O ACCIÓN	
	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.
	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.
	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.
	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.

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
sOQyVMTNSUwNB4Dg6STNGhCImMBYsxyKxGIMWMApIsm-MwCv9hBBJ8DGalGmG7mB7mha5M4XZAs
GmS0J8z8QyUeCrTDeCP9VKmIqGmInORe8Qzn7F4JHokIMqpyVLGNIEE-nvGOZD6GTQNEH
7AsDyABDAHgV9gheJBeem8W7THaklRfzdt-nmOLNyZ66vmUOzqWaJ2PdHhZGVM6Q3OSN4Wt
ZY9LP7V98hIFAsqOzbaVUcmmYhVQuOLYO583YbEFKR-bIBVdXEkNDXZC23CwB5JV-4JikC-
mYXD6C4uAHHFEmmZJwTVxorpK-qgw=
TAVh870716374 02/09/2025 04:40:49 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-028

MUNICIPIO:

Tulancingo de Bravo

REGIÓN:

02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA:

02 de septiembre de 2025

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
No. OBRA O ACCIÓN		
	Relleno con material producto de excavación, compactado con baillarina o placa vibratoria en capas de 20 cm. en cepas de cimentación. Incluye: incorporación de humedad, mano de obra y herramienta.	285.17 M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones, hasta el sitio autorizado (medido compacto).	220.45 M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones, hasta el sitio autorizado (medido compacto).	440.90 M3-KM
	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.	75.90 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).	40.38 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 0.00 a 2.00 m. de profundidad (medido compacto).	17.31 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.	7.59 M3

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
S0C4VMTN5UWMB4UD6STNG3CM4ABVYK3CGUWVMA3M5i5m+MwCun8B480G4G4G4Y4R4Y4r4h4s4M4Z4s
Gn5S0j8z8Qy4dJ0EGrTtD6cRP94Kdm4cGM1n0cRe8GZn7r4dH0K4Mpy4V4GN4E4w4G0D6G4T4ON4N
7As4y4Alb4DA4p4v494h4B4e4m84W7T4ak4l4Rz4d4n4m4OLN4Z664m4Qz4l4Wa4P4P4k4Z4G4W4Q4S4N44W4T
Z4y4L4P47N4984h4F4A3q4Ob4a4V4u4n4l4n4Y4h4v4Qu4L4Y4O46834Y4b4E4F4R4b4l84V4b4D4E4d4X4Z4O434C4w4B4S4V444j4K4C4
m4Y4D4O44b4A4U4H4F4E4m4x4Z4J4w4T4x4o4r4p4x4q4w4=
T4V4A4870716374 02/09/2025 04:40:48 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-028

MUNICIPIO:

Tulancingo de Bravo

REGIÓN:

02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

-

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

FECHA:

02 de septiembre de 2025

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
No. OBRA O ACCIÓN	
	Suministro e instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad de 6" 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-CONACUA-2011. Suministro y colocación de bota unión inserción para tubo Pead de 6" x 45° c/casquillo, para descarga sanitaria. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Relleno en zanjas, compactado con placa vibratoria Dynapac al 90 % Proctor con material A y/o B, producto de banco, en capas de 20 cm. Incluye: material inerte compactable (tepetate), incorporación de humedad, mano de obra y herramienta (no incluye: acarreo del material inerte). 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). 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). 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.
	126.50 M
	23.00 PZA
	31.85 M3
	31.85 M3
	95.55 M3-KM
	15.94 M3

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

60CaVMTN5UWNB4D66TNGC2MBY8X9w/Ks4GMWMPatf8m+tlwCv9H8H8DGS6mGy8bYrhtsh4XZAs
GnS8J8e8YrUdEGrITD6cR9yKdmuqGM1n0oReB0Zr7fduHqIM8pyVl.GNEI8-mxGOZD8GJT0NEn
7AsDyAlBDAHgvV9HeJBeem8W7ThakIRzdt-nmOLYz66vmlQzqVauJ2JP8kZGvM0Q3Q8Nw4wIT
ZY8LP7V88h1fA3qO8zaVUcunmYjwQuOLYQ583Y8EFNR+bl8VadEckDXZ023CwBSuV-HjkC+

mYXD604uAHFHEmmx2.hvTVxorpK-qxw==

TAV/870716374 02/09/2025 04:40:49 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/Ci-2025-077-028

MUNICIPIO:

Tulancingo de Bravo

FECHA:

02 de septiembre de 2025

RECIÓN:

02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

Página 6 de 6

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
No. OBRA O ACCIÓN	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones, hasta el sitio autorizado (medido compacto). 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 de 1.22 m. x 1.22 m. para nomenclatura de obra a base de lamina 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 letero, 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. 41.75 M3 83.50 M3-KM 1.00 PZA