



Pachuca de Soto, Hidalgo, 21 de agosto de 2025

HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-025

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

En atención a la(s) solicitud(es) PMTB/LGC/408/2025, 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 \$ **6,400,251.44 (Seis millones cuatrocientos mil doscientos cincuenta y un pesos 44/100 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.



01571920-C085-1317219

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
G1w+IHVgpp5eNSdOBh3pjljKEVR1CToqJb3BXqYgFMs8y6f9Q4yLnGTuklPnJRq5WME02a1EG5p2M1
bR5TE6C7iVTGpKvG TxVNM+ Q2i/zBTFSSoXYW6HkRETLD1KHziPpYbzyleWNjKXLPd/FzohKqkq
szXCH9PAVYuz3gQaRQGM1x22g2VudIMX4yzw9b4UKfxZaqe1woArAKbx37bCao33+5hk9J88013F
JUMZAx6XDECEM218EjeM7Wj/UKNmqeg/CGvPEhy3kCrwxIL9HvF1ZLJV9ZFDOsdKyGGuorXhp
vOQsmEvP4AgETZ/9bb2EJ44OUTpgw==
RAVE650514LW4 22/08/2025 06:51:20 p. m.
JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /
c2sc+1k8lWomeEqTg8tjW5DATAbNOjRABsxNA+kePaYSFKKbm0UrHqHPkhaZrJE+yK616gzlOL3
lewPo9KGikec9hU8SWSKEHzo89g7VXZ8OK+WisWcpwLQqXovHSlvg0SROlCSJP+xb+855g1Tr
IQBN8ByHNI0AgBaYrkXuwBK0QlguTFWRBZRxKC7IRjGD+UDS9o5smB12Vyz25pHf2poo04B07Hy
tciDTcRuIN7vyGYKCGMam42PFgJN7HPCJ3/rlet3rOKXPCoPteelDlwZWerLTHxiYn7XCEUa/
pAIRaKFbbFbNW5y+J2g/LKe6oUZd8A==
OEEA860923L9A 22/08/2025 03:24:30 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO
GACI.6001059Y0- LORENA GARCIA CAZARES
P/qLvdunNjp2r3u+g6eGmMQUdI8oxim0Z83MBVw4OLktrCaYV1iIXmi26wzpq2Pj4j2ZRxHRm1R
+9onnBLZxl2yi+H68qLApkGO4Uvps88Ecl45anMWhGXebwU04IA7Ji4OzHVXaVH7hd6oA3/BUIF
CVxGv/D0mwYIHEJsJqRVg1kGNYPenq74zDw8EMzS2fS69vaG/9H8ghikYcFYr1lux6t1jcvTMS
A/Be4McD6V11hgW7wzuP9jbloSURA6KD+Sp6Dcr+rKesHaAerWlnjcXcqJ/HN9nnxjpyEUUVHCoG
qI9KleWwcJ4KAfghogLJfHEILy4kA==
GACI.6001059Y0 25/08/2025 09:34:08 a. m.



MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

HOJA No.: 7

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

FECHA: 21 de agosto de 2025

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA O ACCION	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA O ACCION	F. INI F. TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. ELEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	UM.	CANT.		
5-2. Alcantarillado 10 Zona Urbana	2025/FAISM077036	Construcción del Dren Pluvial en Calle Canal de San Basilio, entre Calle Francisco I. Madero y Gilberto Gómez Carabajal, en la Colonia Plan de Ayala, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.	Agosto 2025 Noviembre 2025	Tulancingo	\$3,249,927.17	\$3,249,927.17	\$3,249,927.17	\$0.00	Metro Lineal	231.56	6783	C
5-2. Alcantarillado 10 Zona Urbana	2025/FAISM077037	Construcción de Sección Cuadrada en Dren Pluvial en Calle Aves del Paraíso entre Carretera México-Tlaxcala y Calle Violeta con Col. Valle Sol, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hgo.	Agosto 2025 Noviembre 2025	Tulancingo	\$3,150,924.27	\$3,150,924.27	\$3,150,924.27	\$0.00	Metro Cuadrado	446.60	7105	C

[illegible]

ANEXO TECNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-025

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 21 de agosto de 2025

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

Página 1 de 6

No. OBRA O ACCIÓN		CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EECUTAR EN EL 2025	
2025/FAISM077036	Construcción del Dren Pluvial en Calle Canal de San Basilio, entre Calle Francisco I. Madero y Gilberto Gómez Carbajal, en la Colonia Plan de Ayala, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo. 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. Demolición a mano de muro de block de concreto con recubrimiento. Incluye: carga, descarga y acomodo de los materiales al lugar de deposito, mano de obra 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, traspaños y acarreo libre, mano de obra, equipo y herramienta. Excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad (medido compacto). Bombeo de achique con bomba de 100 mm. (4"). Incluye: accesorios completos y operación. 047-E-04 Mampostería seca a cualquier altura: A) para piedra obtenida de banco. Cama de grava en zanja para tubería. Incluye: material, acarreo libre a 20 m. mano de obra y herramienta. Suministro e instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad de 48" de diámetro, bajo norma NMX-E-241-CNCP-2013, interior liso de alto contraste, campana integrada con refuerzo cerámico y doble empaque elastomérico. Incluye: prueba de hermeticidad, bajo NOM-001-CONAGUA-2011.	COSTO \$3,249,327.17	
		717.84 M2	
		4.65 M2	
		436.34 M3	
		387.00 HORA	
		287.14 M3	
		143.57 M3	
		231.56 M	

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

TAYAB0716374 21/08/2025 05:29:37 p.m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-025

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

REGION: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

FECHA: 21 de agosto de 2025

No. OBRA O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	Construcción de caja de válvulas tipo 10 de 130 x 120 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. 2.00PZA
	Suministro e instalación de contramarco sencillo de 4" x 140 m. de fierro fundido. Incluye: mano de obra, herramienta, colocación, materiales, acarreo dentro y fuera de la obra. 2.00PZA
	Suministro e instalación de marco con tapa de fierro fundido de 50 x 50 cm. con peso de 130 kg. Incluye: material, mano de obra y herramienta. 2.00PZA
	Relleno de material con bailarina o placa vibratoria en capas de 20 cm. al 90 % Proctor en cepas de cimentación. Incluye: material inerte compactable (tepetape), incorporación de humedad, mano de obra y herramienta (no incluye: acarreo del material inerte). 1.270.95M3
	Cimientos de mampostería de piedra braza, asentada con mortero cemento-arena 1:3. Incluye: acarreo de material a la primera estación, mano de obra y herramienta. 1.33M3
	009-1.02 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes adicionales abajo de la subrasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o terrapienes existentes, escalones, despalmes, prestamos de banco, derrumbes, canales y del agua empleada en compactaciones: D) para cualquier distancia de materiales de préstamo de banco para la construcción de la capa subrasante y para completar la construcción del cuerpo del terrapién, medido compacto: 1) para el primer kilómetro. 1.270.95M3

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-025

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 21 de agosto de 2025

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

Página 3 de 6

No. OBRA O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	009-102 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes adicionales abajo de la subrasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o terraplenes existentes, escalones, despalmes, prestamos de banco, derrumbes, canales y del agua empleada en compactaciones; D) para cualquier distancia de materiales de préstamo de banco para la construcción de la capa subrasante y para completar la construcción del cuerpo del terraplén, medido compacto: 2) para los kms. subsecuentes.	8,134.08	M3-KM
	Suministro y colocación de base, tapa y rejilla para boca de tormenta para banqueteta de polietileno de media densidad, alta resistencia de 59.5 x 65 x 22 cm. Incluye: material, mano de obra y herramienta.	8.00	PZA
	Registro de tabique rojo recocido, asentado con mortero cemento-arena 1:5 de 12 cm. de espesor, 40 x 60 x 100 cm. medida interior, planilla de concreto simple, $f_c=100$ kg/cm ² de 7 cm. de espesor y marco y contramarco metálico de 0.60 x 0.40 m. con ángulo de 3/16" x 1 1/4" con tapa de concreto, $f_c=150$ kg/cm ² de 6 cm. de espesor. Incluye: excavación para desplante y relleno con producto de excavación, acabado pulido interior, materiales, mano de obra y herramienta.	8.00	PZA
	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.	48.00	M
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones, hasta el sitio autorizado (medido compacto).	440.99	M3



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-025

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

REGIÓN: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

FECHA: 21 de agosto de 2025

Página 4 de 6

No. OBRA O ACCION		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).	881.98 M3-KM
		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 atesadores, 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 lerro, 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.	1.00 PZA
2025/FAISM077037	Construcción de Sección Cuadrada en Dren Pluvial en Calle Aves del Paraíso entre Carretera México-Tuxpan y Calle Violeta con Col. Valle Sol, Municipio de Tlalancingo de Bravo, Hgo.	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.	446.60 M2
	Bombeo de achique con bomba de 100 mm. (4"). Incluye: accesorios completos y operación.		1,161.00 HORA
		COSTO	
		\$3,150,924.27	

No. OBRA O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Excavación en zanja por medios mecánicos en material seco clase I, 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).	517.44	M3
	047-E-04 Mampostería seca a cualquier altura: A) para piedra obtenida de banco.	89.32	M3
	Adquisición de tepetate, L.A.B. proviene del banco "Pizarra", ubicado en carretera México-Tuxpan km. 132. Incluye: carga.	89.32	M3
	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).	89.32	M3
	Acarreo kms. subsiguientes 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).	571.65	M3-KM
	Cimbra para cimentación con madera de pino de 3a. acabado común. Incluye: cimbrado y descimbrado, mano de obra y herramienta.	1239.10	M2
	Acero de refuerzo en estructura, diámetro # 4, fy=4,200 kg/cm2. Incluye: suministrado, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	13,600.97	KG

[illegible]

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-025

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo
REGION: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:
INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

FECHA: 21 de agosto de 2025

No. OBRA O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	Concreto hidráulico, hecho en obra, f'c=250 kg/cm2 en estructura y losas de entrepiso, T.M.A. 19 mm, con impermeabilizante integral en polvo para concreto Imperquim polvo C mca. Imperquimia. Incluye: colocación, vibrador y curado, afine y acabado para recibir impermeabilizante y pruebas de laboratorio a razón de 8.24 kg/m3.
	Suministro y colocación de acelerante Fastermix, marca Fester para concreto a razón de 1.25 lts por cada saco de cemento de 50 kg. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.
	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 atesadores, 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.