HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Pachuca de Soto, Hidalgo, 27 de marzo de 2026

HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-003

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

En atención a la(s) solicitud(es) PMTB/LGC/193/2026, 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 2026; 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 fiscal 2026; 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 **$ 3,234,163.97 (Tres millones doscientos treinta y cuatro mil ciento sesenta y tres pesos 97/100 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 2026.

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

ATENTAMENTE
MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
N2Jp17xD4Jg7Xhae6fAVtdvkWeUgn5rrhWcrDJdF1nO6PEpxDNIiq/4pA1P4LkJljI7RuJviD2qR8ngz
PN6twuB4M+05MPvBsGq8zvniLH1kb5RtWEVHoigGvpWPqLmNEZlBLmZ3qFK2c8tCl1bBnZdu8oz5n
E2kC1FK8hP68LH9QFRlsUBgfbdhmhHTu3tvhq0hDqVxs/7DEgK48d03Qv27WHldRov9bShRs9LHOn
UdBWYNYeeOF/Vp8LRitDKvphqAdKWYwgKz+4sChBICx1Epxd/V2/vQOfuYUpw51yfzKiaJBegNxIa
VfFp8On2hVnsc42WCiU+b3l/RzUx8gw==
RAVE650514LW4 06/04/2026 11:02:16 a. m.
JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /
Dpq4A/UNggXQIAv72v1Nx9M7gmLncHdwwQJEO7Aqxk9mGfPrDCMqYDPOko+KWsZn2XN+ySRTW5AnRu1nX
1LbYxChF9+W2nlZ4ddCFMfZL0Z+8p0/aBX/v64OMWoBLDxcjd1A1WrlPZfF8FI8UyRkuUO+lfX0kD
erAsBSEJEWmGidBylgvYVyfJWc1lM1QjQZU9pNqlv4ZmnWup9EReXDfxeSJPeHNsJzwdqkrkeklQx
14wJFTDNXOo5/CUNyxBs9yYXqv08DazV9kq/40YHWK5JttB8xNwRTq0l9svElbyDsUgWlKrsMtPuQ
ntK1CppHKLDMx6hwCBUbTYxlyQiSxZQ==
OEEA860923L9A 31/03/2026 09:11:26 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO
GACL6001059Y0- LORENA GARCÍA CAZARES
V+yb2D6sBgajs9IALaS7aBQzULNWzN1CO/Li2znthr6ZezsIjNrqPK6OSezlxY0zTQT0WWzpg5NKToEV
EdYXWPAZ747+6e/WVdwBQcMDd80VEWNGDhmgyKV1NeOBzqlb+taLGT+uQgbr+5v7gugg/NTF6jTO5
O53amZz5zL3TxBLykr55rYnBZFtF9p0hKLcCoU1qDRpofu1He4rsoQZA9aPRMI5/1npKgCufmf9Jp
ZEINXRn8lQ0e+FlZgf8e0dSXcbmcaOMUPpEcmPou8D8tCrp9lLf15yrPGkci8aYZzfT/HFPxkXS3I
0DBp07zrXGdD0uskk8OnUhcBBhSv3mA==
GACL6001059Y0 07/04/2026 10:46:17 a. m.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-003

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo
ZONA PRIORITARIA: -
HOJA No.: 1
REGION: 02 Tulancingo
INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo
FECHA: 27 de marzo de 2026
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 20 Asfalto	2026/FAISM077004	Reencarpetamiento Asfáltico en Av. Napateco, de la Calle Nogal a Calle Carisa, en la Colonia Jardines de Napateco, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.	Marzo 2026 Junio 2026	Napateco	$1,295,647.14	$1,295,647.14	$1,295,647.14	$0.00	Metro Cuadrado	1,999.59	122	C
S12 Pavimentación en Colonias Populares 20 Asfalto	2026/FAISM077005	Reencarpetamiento de Pavimento Asfáltico en Calle Vicente Aguirre Castillo, entre Blvd. Pleasenton y Calle Emiliano Zapata, en Col. San José Caltengo, Tulancingo de Bravo, Hidalgo.	Marzo 2026 Julio 2026	Tulancingo	$1,938,516.83	$1,938,516.83	$1,938,516.83	$0.00	Metro Cuadrado	3,119.51	400	C
				TOTAL:		$3,234,163.97	$3,234,163.97	$0.00				

01884417-A085-1583567

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

cxLppDvRqV5qpdYO8OuKn9yO+FhnBLrelZlh3U4VyeihyF36lkxn3TKPDsOMsInRz8zOYd6de+eBLHp2
VnGzyRWmk7/zyLk4mF4QMg6ScuoKl4pmi4/3l36/spW2bq+zjeqZYDlgeem+IblhWihqh9LePZSs
YaQa0bDw3yWUEg3FT85S7tQHWm+5d5LBjKjLuXtc4wUat0/15ig8osic+ckQrVvZeM2+jTzezhHWN
GN4fbswzP0/rZx+d/cR9uWNdzYgI7GZbHycWWT9wRvlEXOSOc3LCApKjWE/uTSsra/0kLhe08RXnw
59XB7OZoIz0uNu8hOPSic1HSvgXMS1Q==
GUHS841119G88 27/03/2026 09:19:54 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

Rt3gYSiS9ahBBZLl9M3uxzmz8hdQ1Kuhoal0Js4F3uMMvLG7ORLXgkWMYLLGFt6J4Kk5ZyYdqcgS8adS
8TPE1yli6PBDk35pMxepq4N9jo6kUnt86meHam3Blz1f9XGfU2A68Q1crkbu040lkpe0Nc3y4pHfU
93UlSNwlfw5lpCjeztSJ0X7uv2omeP/vC5fxllgJvvrbWT28kNw5de0HSaQv0lnGC3YMrFKG3yv0Z
QOfS83LyVvgmtE9KTWeYah4Zg2ZyQdDS4GDbSoZui7MEcUx++pbmYjrEQZtbat7CDhSc01sE4SYSD
WSEckzHRt1ecAiSlnT0oDfUVFC+o+Ww==
PIAY8108038Y6 27/03/2026 04:50:49 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-003

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 27 de marzo de 2026

REGIÓN: 02 Tulancingo **INSTANCIA EJECUTORA:** Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2026			
2026/FAISM077004	**Reencarpetamiento Asfáltico en Av. Napateco, de la Calle Nogal a Calle Carisa, en la Colonia Jardines de Napateco, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.**			**COSTO $1,295,647.14**
	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.	2,005.83	M2	
	Perfilado de asfalto por medios mecánicos con recuperación para su posterior uso; incluye: corte del material en espesores variables de acuerdo al perfil, curva masa, rasantes de proyecto y necesidades propias de la obra, mano de obra, equipo, herramienta. y maquinaria, librando interferencias del sitio (brocales, instalaciones, postes, etc.) limpieza, flete de traslado hasta el lugar de trabajo para su reutilización o acarreo hasta el sitio destinado para su disposición final por la residencia de la obra.	139.97	M3	
	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.	8.00	PZA	
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	139.97	M3	
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	2,967.36	M3-KM	

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

WIkLBR1cp14nYKqcWjzBrEdfzkp1dnRgXFr+j5IL5KjrXGL4bkCxo1K9G57YC/J6/+pbE1s6YyKDd+fg
YhSy1qtX9xEiQKSZggiIAFzeaM8kyOQ5bPtH1Etg343kMsEx9K1u+UchBVNkW3HJVnnxNSOXxnLYK
pTIjBgIoHBSUDmikod2xPsB7wC3mgjhj5xiFWFGLB9hMSMAz2qKa7G94GvTwby1ZlltGR54siFao
4Ye1BBRle5f9bzjjtpNqjSfAUMDO6A5FoCmGfxnBO4MwSIy48NQ+fL9UAZJr93qlKPNs84qu3Ohip
xCxm2AmY7D1/ICkZ6FFjz4Z2oSDa3og==
PIAY8108038Y6 27/03/2026 04:50:48 p. m.

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-003

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 27 de marzo de 2026

REGIÓN: 02 Tulancingo **INSTANCIA EJECUTORA:** Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2026		
	Suministro y aplicación de carpeta asfáltica de 7.00 cm. de espesor compactado al 95 % Marshall por unidad de obra terminada, riego de liga con emulsión asfáltica RR-2K a razón de 0.8 lts/m2, incluye: pruebas de laboratorio, preparación de la mezcla asfáltica, barrido de la base impregnada, acarreos de la emulsión asfáltica, calentamientos, tendido y compactación, acabado con rodillo liso, limpieza de obra, mano de obra y equipo. (No incluye: acarreo de la mezcla)	1,999.59	M2
	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.	1.00	PZA
2026/FAISM077005	**Reencarpetamiento de Pavimento Asfáltico en Calle Vicente Aguirre Castillo, entre Blvd. Pleasenton y Calle Emiliano Zapata, en Col. San José Caltengo, Tulancingo de Bravo, Hidalgo.**		**COSTO $1,938,516.83**
	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.	3,122.63	M2

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

WlkLBR1cp14nYKqcWjzBrEdfzkp1dnRgXFr+j5iL5KjrXGL4bkCxo1K9G57YC/J6/+pbE1s6YyKDd+fg
YhSy1qtX9xEiQKSZggiIAFzeaM8kyOQ5bPtH1Etg343kMsEx9K1u+UchBVNkW3HJVnnxNSOXxnLYK
pTtIjBgIoHBSUDmIkod2xPsB7wC3mgjhj5xiFWFGLB9hMSMAz2qKa7G94GvTwby1ZlltGR54siFao
4Ye1BBRIe5f9bzjjtpNqjSfAUMDO6A5FoCmGfxnBO4MwSIy48NQ+fL9UAZJr93qlKPNs84qu3Ohip
xCxm2AmY7D1/ICkZ6FFjz4Z2oSDa3og==
PIAY8108038Y6 27/03/2026 04:50:48 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-003

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 27 de marzo de 2026

REGIÓN: 02 Tulancingo **INSTANCIA EJECUTORA:** Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2026		
	Perfilado de asfalto por medios mecánicos con recuperación para su posterior uso; incluye: corte del material en espesores variables de acuerdo al perfil, curva masa, rasantes de proyecto y necesidades propias de la obra, mano de obra, equipo, herramienta. y maquinaria, librando interferencias del sitio (brocales, instalaciones, postes, etc.) limpieza, flete de traslado hasta el lugar de trabajo para su reutilización o acarreo hasta el sitio destinado para su disposición final por la residencia de la obra.	215.46	M3
	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.	4.00	PZA
	Suministro y aplicación de carpeta asfáltica de 7.00 cm. de espesor compactado al 95 % Marshall por unidad de obra terminada, riego de liga con emulsión asfáltica RR-2K a razón de 0.8 lts/m2, incluye: pruebas de laboratorio, preparación de la mezcla asfáltica, barrido de la base impregnada, acarreos de la emulsión asfáltica, calentamientos, tendido y compactación, acabado con rodillo liso, limpieza de obra, mano de obra y equipo. (No incluye: acarreo de la mezcla)	3,119.51	M2
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	218.37	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	2,664.11	M3-KM

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

WikLBR1cp14nYKqcWjzBrEdfzkp1dnRgXFr+j5IL5KjrXGL4bkCxo1K9G57YC/J6/+pbE1s6YyKDd+fg
YhSy1qtX9xEiQKSZggiiAFzeaM8kyOQ5bPtH1Etg343kMsEx9K1u+UchBVNkW3HJVnnxNSOXxnLYK
pTtljBgloHBSUDmikod2xPsB7wC3mgjhj5xiFWFGLB9hMSMAz2qKa7G94GvTwby1ZIltGR54siFao
4Ye1BBRle5f9bzjjtpNqjSfAUMDO6A5FoCmGfxnBO4MwSly48NQ+fL9UAZJr93qlKPNs84qu3Ohip
xCxm2AmY7D1/ICkZ6FFjz4Z2oSDa3og==
PIAY8108038Y6 27/03/2026 04:50:48 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-003

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 27 de marzo de 2026

REGIÓN: 02 Tulancingo **INSTANCIA EJECUTORA:** Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2026		
	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.	1.00	PZA

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

WlkLBR1cp14nYKqcWjzBrEdfzkp1dnRgXFr+j5IL5KjrXGL4bkCxo1K9G57YC/J6/+pbE1s6YyKDd+fg
YhSy1qtX9xEiQKSZggiiAFzeaM8kyOQ5bPtH1Etg343kMsEx9K1u+UchBVNkW3HJVnnxNSOXxnLYK
pTtljBgloHBSUDmlkod2xPsB7wC3mgjhj5xiFWFGLB9hMSMAz2qKa7G94GvTwby1ZlltGR54siFao
4Ye1BBRle5f9bzjjtpNqjSfAUMDO6A5FoCmGfxnBO4MwSly48NQ+fL9UAZJr93qlKPNs84qu3Ohip
xCxm2AmY7D1/ICkZ6FFjz4Z2oSDa3og==
PIAY8108038Y6 27/03/2026 04:50:48 p. m.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-003

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **HOJA No.:** 1

REGION: 02 Tulancingo **INSTANCIA EJECUTORA:** Tulancingo de Bravo **FECHA:** 27 de marzo de 2026

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 20 Asfalto	2026/FAISM077004	Reencarpetamiento Asfáltico en Av. Napateco, de la Calle Nogal a Calle Carisa, en la Colonia Jardines de Napateco, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.	Marzo 2026 Junio 2026	Napateco	$1,295,647.14	$1,295,647.14	$1,295,647.14	$0.00	Metro Cuadrado	1,999.59	122	C
S12 Pavimentación en Colonias Populares 20 Asfalto	2026/FAISM077005	Reencarpetamiento de Pavimento Asfáltico en Calle Vicente Aguirre Castillo, entre Blvd. Pleasenton y Calle Emiliano Zapata, en Col. San José Caltengo, Tulancingo de Bravo, Hidalgo.	Marzo 2026 Julio 2026	Tulancingo	$1,938,516.83	$1,938,516.83	$1,938,516.83	$0.00	Metro Cuadrado	3,119.51	400	C
				TOTAL:		**$3,234,163.97**	**$3,234,163.97**	**$0.00**				

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

Rt3gYSIS9ahBBZLl9M3uxzmz8hdQ1Kuhoal0Js4F3uMMvLG7ORLXgkWMYLLGFt6J4Kk5ZyYdqcgS8adS
8TPE1yII6PBDk35pMxepq4N9jo6kUnt86meHam3BIz1f9XGfU2A68Q1crkbu040Ikpe0Nc3y4pHfU
93UISNwIfw5lpCjeztSJ0X7uv2omeP/vC5fxllgJvvrbWT28kNw5de0HSaQv0lnGC3YMrFKG3yv0Z
QOfS83LyVvgmtE9KTWeYah4Zg2ZyQdDS4GDbSoZui7MEcUx++pbmYjrEQZtbat7CDhSc01sE4SYSD
WSEckzHRt1ecAiSlnT0oDfUVFC+o+Ww==
PIAY8108038Y6 27/03/2026 04:50:49 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-003

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 27 de marzo de 2026

REGIÓN: 02 Tulancingo **INSTANCIA EJECUTORA:** Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2026			
2026/FAISM077004	**Reencarpetamiento Asfáltico en Av. Napateco, de la Calle Nogal a Calle Carisa, en la Colonia Jardines de Napateco, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.**			**COSTO $1,295,647.14**
	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.	2,005.83	M2	
	Perfilado de asfalto por medios mecánicos con recuperación para su posterior uso; incluye: corte del material en espesores variables de acuerdo al perfil, curva masa, rasantes de proyecto y necesidades propias de la obra, mano de obra, equipo, herramienta. y maquinaria, librando interferencias del sitio (brocales, instalaciones, postes, etc.) limpieza, flete de traslado hasta el lugar de trabajo para su reutilización o acarreo hasta el sitio destinado para su disposición final por la residencia de la obra.	139.97	M3	
	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.	8.00	PZA	
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	139.97	M3	
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	2,967.36	M3-KM	

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
gospdciOGOCNqmrL06joelgPZnhWbqWycVCXtm5i1KTbrcSJA9/EcHYw+HC227u4aXqlVyfRLLFl0ucb
BBsBySIPgFObOTXf/u4iHCzuEDtbTMZKQzGu8e26v2lnNXVuETXkvKXGXAr/fr+JsoXfMy859dhZo
djW1o5mkeim8rSX8NJgtiGvtC1+gWI3X5ReROhhrEJSCj5hSpdo+TKd31hSHYRM0ckfLvdV1LPpbX
tvTamg42vYVyINuTEws+PS7fEDjTIlzmHIAYPRjYSFgx8ZSHu0C3Xi+lHRIC9PQ6+hHJ648SsmGMP
ygDebNEIEDlqI7cL3epeiL+1zrhsF5Q==
GUHS841119G88 27/03/2026 09:19:53 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
WIkLBR1cp14nYKqcWjzBrEdfzkp1dnRgXFr+j5iL5KjrXGL4bkCxo1K9G57YC/J6/+pbE1s6YyKDd+fg
YhSy1qtX9xEiQKSZggiIAFzeaM8kyOQ5bPtH1Etg343kMsEx9K1u+UchBVNkW3HJVnnxNSOXxmLYK
pTtIjBgloHBSUDmikod2xPsB7wC3mgjhj5xiFWFGLB9hMSMAz2qKa7G94GvTwby1ZlltGR54siFao
4Ye1BBRle5f9bzjjtpNqjSfAUMDO6A5FoCmGfxnBO4MwSIy48NQ+fL9UAZJr93qlKPNs84qu3Ohip
xCxm2AmY7D1/ICkZ6FFjz4Z2oSDa3og==
PIAY8108038Y6 27/03/2026 04:50:48 p. m.

01884416-A085-1583567

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-003

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 27 de marzo de 2026

REGIÓN: 02 Tulancingo **INSTANCIA EJECUTORA:** Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2026		
	Suministro y aplicación de carpeta asfáltica de 7.00 cm. de espesor compactado al 95 % Marshall por unidad de obra terminada, riego de liga con emulsión asfáltica RR-2K a razón de 0.8 lts/m2, incluye: pruebas de laboratorio, preparación de la mezcla asfáltica, barrido de la base impregnada, acarreos de la emulsión asfáltica, calentamientos, tendido y compactación, acabado con rodillo liso, limpieza de obra, mano de obra y equipo. (No incluye: acarreo de la mezcla)	1,999.59	M2
	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.	1.00	PZA
2026/FAISM077005	**Reencarpetamiento de Pavimento Asfáltico en Calle Vicente Aguirre Castillo, entre Blvd. Pleasenton y Calle Emiliano Zapata, en Col. San José Caltengo, Tulancingo de Bravo, Hidalgo.**		**COSTO $1,938,516.83**
	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.	3,122.63	M2

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

gospdciOGOCNqmrL06joelgPZnhWbqWycVCXtm5i1KTbrcSJA9/EcHYw+HC227u4aXqlVyfRLLFI0ucb
BBsBySIPgFObоTXf/u4lHCzuEDtbTMZKQzGu8e26v2lnNXVuETXkvKXGXAr/fr+JsoXfMy859dhZo
djW1o5mkeim8rSX8NJgtiGvtC1+gWl3X5ReROhhrEJSCj5hSpdo+TKd31hSHYRM0ckfLvdV1LPpbX
tvTamg42vYVylNuTEws+PS7fEDjTIlzmHIAYPRjYSFgx8ZSHu0C3Xi+lHRIC9PQ6+hHJ648SsmGMP
ygDebNEIEDlql7cL3epeiL+1zrhsF5Q==
GUHS841119G88 27/03/2026 09:19:53 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

WlkLBR1cp14nYKqcWjzBrEdfzkp1dnRgXFr+j5lL5KjrXGL4bkCxo1K9G57YC/J6/+pbE1s6YyKDd+fg
YhSy1qtX9xEiQKSZggjIAFzeaMBkyOQ5bPtH1Etg343kMsEx9K1u+UchBVNkW3HJVnnxNSOXxnLYK
pTtIjBgloHBSUDmikod2xPsB7wC3mgjhj5xiFWFGLB9hMSMAz2qKa7G94GvTwby1ZlitGR54siFao
4Ye1BBRle5f9bzjltpNqjSfAUMDO6A5FoCmGfxnBO4MwSly48NQ+fL9UAZJr93qlKPNs84qu3Ohip
xCxm2AmY7D1/lCkZ6FFjz4Z2oSDa3og==
PIAY8108038Y6 27/03/2026 04:50:48 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-003

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 27 de marzo de 2026

REGIÓN: 02 Tulancingo **INSTANCIA EJECUTORA:** Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2026		
	Perfilado de asfalto por medios mecánicos con recuperación para su posterior uso; incluye: corte del material en espesores variables de acuerdo al perfil, curva masa, rasantes de proyecto y necesidades propias de la obra, mano de obra, equipo, herramienta. y maquinaria, librando interferencias del sitio (brocales, instalaciones, postes, etc.) limpieza, flete de traslado hasta el lugar de trabajo para su reutilización o acarreo hasta el sitio destinado para su disposición final por la residencia de la obra.	215.46	M3
	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.	4.00	PZA
	Suministro y aplicación de carpeta asfáltica de 7.00 cm. de espesor compactado al 95 % Marshall por unidad de obra terminada, riego de liga con emulsión asfáltica RR-2K a razón de 0.8 lts/m2, incluye: pruebas de laboratorio, preparación de la mezcla asfáltica, barrido de la base impregnada, acarreos de la emulsión asfáltica, calentamientos, tendido y compactación, acabado con rodillo liso, limpieza de obra, mano de obra y equipo. (No incluye: acarreo de la mezcla)	3,119.51	M2
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	218.37	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	2,664.11	M3-KM

SERGIO GUERRERO HERNÁNDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

gospdciOGOCNqmrL06joelgPZnhWbqWycVCXtm5i1KTbrcSJA9/EcHYw+HC227u4aXqlVyfRLLFl0ucb
BBsBySIPgFObоTXf/u4lHCzuEDtbTMZKQzGu8e26v2InNXVuETXkvKXGXAr/fr+JsoXfMy859dhZo
djW1o5mkeim8rSX8NJgtiGvtC1+gWI3X5ReROhhrEJSCj5hSpdo+TKd31hSHYRM0ckfLvdV1LPpbX
tvTamg42vYVylNuTEws+PS7fEDjTIlzmHIAYPRjYSFgx8ZSHu0C3Xi+IHRIC9PQ6+hHJ648SsmGMP
ygDebNEIEDlqI7cL3epelL+1zrhsF5Q==
GUHS841119G88 27/03/2026 09:19:53 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

WlkLBR1cp14nYKqcWjzBrEdfzkp1dnRgXFr+j5lL5KjrXGL4bkCxo1K9G57YC/J6/+pbE1s6YyKDd+fg
YhSy1qtX9xEiQKSZggIAFzeaM8kyOQ5bPtH1Etg343kMsEx9K1u+UchBVNkW3HJVnnxNSOXxnLYK
pTIjBgIoHBSUDmikod2xPsB7wC3mgjhj5xiFWFGLB9hMSMAz2qKa7G94GvTwby1ZlltGR54siFao
4Ye1BBRIe5f9bzjtpNqjSfAUMDO6A5FoCmGfxnBO4MwSIy48NQ+fL9UAZJr93qlKPNs84qu3Ohip
xCxm2AmY7D1/lCkZ6FFjz4Z2oSDa3og==
PIAY8108038Y6 27/03/2026 04:50:48 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-003

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 27 de marzo de 2026

REGIÓN: 02 Tulancingo **INSTANCIA EJECUTORA:** Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2026	
	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.	1.00 PZA

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

gospdciOGOCNqmrL06joelgPZnhWbqWycVCXtm5i1KTbrcSJA9/EcHYw+HC227u4aXqlVyfRLLFI0ucb
BBsBySIPgFObоTXf/u4lHCzuEDtbTMZKQzGu8e26v2InNXVuETXkvKXGXAr/fr+JsoXffMy859dhZo
djW1o5mkeim8rSX8NJgtiGvtC1+gWI3X5ReROhhrEJSCj5hSpdo+TKd31hSHYRM0ckfLvdV1LPpbX
tvTamg42vYVylNuTEws+PS7fEDjTilzmHIAYPRjYSFgx8ZSHu0C3Xi+IHRIC9PQ6+hHJ648SsmGMP
ygDebNEIEDlql7cL3epelL+1zrhsF5Q==
GUHS841119G88 27/03/2026 09:19:53 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

WlkLBR1cp14nYKqcWjzBrEdfzkp1dnRgXFr+j5lL5KjrXGL4bkCxo1K9G57YC/J6/+pbE1s6YyKDd+fg
YhSy1qtX9xEiQkSZggiIAFzeaM8kyOQ5bPtH1Etg343kMsEx9K1u+UchBVNkW3HJVnnxNSOXxnLYK
pTtjBgIoHBSUDmikod2xPsB7wC3mgjhj5xiFWFGLB9hMSMAz2qKa7G94GvTwby1ZlitGR54siFao
4Ye1BBRIe5f9bzjjtpNqjSfAUMDO6A5FoCmGfxnBO4MwSly48NQ+fL9UAZJr93qIKPNs84qu3Ohip
xCxm2AmY7D1/lCkZ6FFjz4Z2oSDa3og==
PIAY8108038Y6 27/03/2026 04:50:48 p. m.