HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Pachuca de Soto, Hidalgo, 15 de mayo de 2026

HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-009

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

En atención a la(s) solicitud(es) PMTB/LGC/269/2026, 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 **$ 3,037,661.41 (Tres millones treinta y siete mil seiscientos sesenta y un pesos 41/100 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 /

UtmYIRkMS7QGxykTsfHvB27Dq6dkAlqAzue7pPx9qDhY0pKQVdGrerVHZ2iHDVGoFSHc+uJKzMLG1dmH
kFxDg/WB0WAdEZms3lcMGam2JXTqiGgZszqw0bdrNDnnfbY7cpRGD0YxtmIDXDT+yLsJCLtstoVDC
+1NaZZlbMdglixeTLYpBgcwXOn3iu2hahERU9z3QUgOa1s8aY/3C/6ucKv0juIdxsQVnseaziWKbqH
/r387pufMeSlzSkBptb+Wi+bovm6pGbSzKJO3LzlizjDcxosWX/gLy5fBEWIkTLHvzmJtXQDKsuGH
uEfnvSxNsFyI7ZYjj+RIljx0DvGR9jA==
RAVE650514LW4 18/05/2026 02:12:56 p. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

BBjeKzWCPOK8gZ/jbITnByMlFT7K4nDgfcJwTcJ/gLN0uUBc2fKpbtqSboQRptRCIgGuIMGoU6FdpGmX
D0AoiEqZipxqZ7SBczkU735SMCvIVhbfB7Lp9fbm9Lq6+htMPcmIWRmBpjsugiLk2ZciHZM5FYSum
RzkmpZFLz0y/g5G+g2MNgrUP+fu6uOpojlU3jxZvqJUX1OMrybHP/4Mq8XgETdLhEl2mFT1Z+Y140
P5BJoVVUkSf+oublkX1qdEMgwQEsgpOHF4omx7wiGHCaAOSpUkdrdWJ9vK+d2Gz/w9D3cAOySQqlU
1e0Y2vo7UKnkzRGx9zEZUJAKM6ScBbA==
OEEA860923L9A 15/05/2026 08:56:41 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

GACL6001059Y0- LORENA GARCIA CAZARES
HdkrNSYSRDlgGEUrXQi/Xuaki2lKj5d9jVy40SeaRNpjmJjdBBndeEyHFlnXHyoDjnDlH8vnyk4Mk7jx
hGqS4o3lgd4Cxn/ACbnmsbodbROJYm1EO7wGwsB3TL1/V8PAkO6riuUMc1qa1+/dU1BxAtSsd9AHp
zZekOSBRUeyJHJlSNBlVq93JTJ66+APpCgDCRNtJPZ1iBmbm3ElJPkZpc211uDLGmaartlK4eo/xQ
lPQ0/fzaCTqtcOOiUVFXESqaUONZ1CUPqu+eFkgZN7Y6MXeij+7jooCtP27kbB1Jn8qUcJjYNie2O
QLbphEe6fwf/V10xCPMkj9kOEu2dViw==
GACL6001059Y0 19/05/2026 03:36:14 p. m.

01972864-C085-1666211

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo
ZONA PRIORITARIA: -
HOJA No.: 1
REGION: 02 Tulancingo
INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo
FECHA: 15 de mayo 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.		
S11 Mejoramiento Urbano 20 Guarniciones y Banquetas	2026/FAISM077013	Construcción de Guarniciones y Banquetas en Calle Manuel Hernández Soto entre Calle Cantera a Calle José Madrid Borja Vivanco, Col. Paraíso Norte, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo	Mayo 2026 Agosto 2026	Tulancingo	$800,000.00	$800,000.00	$800,000.00	$0.00	Metro Cuadrado	771.46	100566	C
S11 Mejoramiento Urbano 20 Guarniciones y Banquetas	2026/FAISM077014	Construcción de Guarniciones y Banquetas en Calle Monte Horeb, entre Calle Alcanfores y Calle Monte Horeb, en Colonia Ahuehuetitla, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo	Mayo 2026 Agosto 2026	Ahuehuetitla	$739,016.54	$739,016.54	$739,016.54	$0.00	Metro Cuadrado	571.33	176	C
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2026/FAISM077015	Construcción de Pavimentación Hidráulica, Calle Miguel Allende, entre Av. del Trabajo, hacia Calle 26 de Julio, Barrio Atlalpan, Localidad de Santa Ana Hueytlalpan, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo	Mayo 2026 Agosto 2026	Santa Ana Hueytlalpan	$1,498,644.87	$1,498,644.87	$1,498,644.87	$0.00	Metro Cuadrado	1,204.07	3045	C
				TOTAL:		**$3,037,661.41**	**$3,037,661.41**	**$0.00**				

01970618-A085-1664180

SERGIO GUERRERO HERNÁNDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

kC94gilZ7JtlS8AaHYrbLd6+/76od6pl+il0GkCvK5bCR8Gvia35z6hqKKl1EG1/fa4fRD0TPt7pBU4T
wBzBTcFKCRTC6H44+zoTRE4C65xwEysak2FdStU064/GAgRNhHbK95RMIZ6uAnVeTPiVCKwx50UGR
4w54f5/CuLkn8DehxwrNkctG6AYvoe+R19FjAxpb/6b154yZ6WGAJtcqdAvX1sOay4YiDSXf7fU23
SiQ6ytqIfobK6rL5MdIegdIfMps2gnmF0zFwYQ5GVnY1cP4ZyvMjGtPKGmQUVqAux9fivuQG2V+ew
iPBC2HDSVqUSJUe4meXgUpZUsos0ZOQ==
GUHS841119G88 15/05/2026 06:52:50 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

fL4b8R71LoLna5YMqrg7oYajcY0EffD7GHXffh6BHAhzapqkLX8qqvRhiumoA0WB5KMaG0jzH99d5gOL
S1DSNTR/FwvEHcKwnMeMPauGlgwONuRDcYUDQRRQysp6kpaRvAHiXJ2pIkIhESVJiifH3V8g1CdLy
0mRS0gwfiCP1PmfiKhOz6XxZhac7UDLDnrdc+6+U3ok3QrJxFup0ESgGgJgu2KVXbO3l6Pvflp0Kn
/wfyyCHf1VBzqyC/B3aSYz6iDDz6EwmJUL9iKH6MZOtaLRKuIsYBQKGzykAubAQ4dTTOqzcSXvNr2
qsaY2OJTnWpeA6c2QELRNCRwCmeSDlw==
PIAY8108038Y6 15/05/2026 03:42:22 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 15 de mayo 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			COSTO
2026/FAISM077013	**Construcción de Guarniciones y Banquetas en Calle Manuel Hernández Soto entre Calle Cantera a Calle José Madrid Borja Vivanco, Col. Paraíso Norte, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo**			**$800,000.00**
	Excavación a mano, material seco tipo II, todas las zonas; Incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a borde, traspaleos, mano de obra y herramienta. excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (medido compacto).	13.11	M3	
	Demolición por medios mecánicos de concreto simple; Incluye: separación del material aprovechable, acarreo del material a 1a. estación, equipo, mano de obra y herramienta.	0.58	M3	
	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra f´c= 150 kg/cm2, con una sección de 15 x 20 x 40 cm., acabado con volteador en ambas aristas; Incluye: trazo y nivelación, elaboración de concreto, cimbra metálica ambas caras a la altura de la guarnición, descimbrado, acarreos de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta.	437.00	M	
	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.	771.46	M2	
	Despalme a mano hasta 30 cm. de espesor en material II todas las zonas.	771.46	M2	
	Relleno compactado con bailarina al 90% proctor; Incluye: material inerte compactable (tepetate), incorporación de humedad, mano de obra y herramienta. (no incluye: acarreos del material inerte).	154.29	M3	

01970617-A085-1664180

SERGIO GUERRERO HERNÁNDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

PbDf+wN/AIXY27Tlgu+8JNIN3SrkbrevHZ8G3hBJZo5Yafr/If5alHbvfxS2Uraz9ytzqTXub6ts8RMF
dkclUw+d3YRXu1hzKTNghwzeQBJWWhDpm2BMhSX3Wp7iDGXYqPTsPE5/o7KwbEtyyPa1QwXqovVi0
5v5l4SXMiKjBMW3JUMb+eWOH4Aawi8WiwJk6LySE9ksUtfW5vIFKBASUhvDX1hRj7h5eXaPwiy8xC
6U5STO71uO0+Q0D3Ga9G+tZBngmgS4RwGVzf+G5yDgDyYs20aQBipewR25CbnbMVS2tPU8cmAa3Xi
aM9QiOH1whdTq24P5SA4dDHNdcFk8XA==
GUHS841119G88 15/05/2026 06:52:49 p. m.

YAZMANI PINEDA ÁVILA / DIRECTOR DE ÁREA

BLQvi5MF9SM65iM9PGbuI3HUUYFEIlchNpdoVBgpsLP4e1IZtCuEWpWvrCbQXyRBd/Q+z68QPgT9Ukt3
DBwEnLG1aFhKdJERmPf57fAAXvX3/BOUBXhadXuwEbppOQMjpRMjFa+BsfJZIDa58KCO+67G0wxPx
J07PpkV6OQ8oYh0RaLW7I8dg1ZUj4Dkau8VxJARf1ur382xaKDG13coFsecmYzLaPAgKWUsQDO4nE
8Gd53ZUq+4/dL7m2sO5LVh5tBP5A071XDCT0ypFt3/2fQyBxz4WI913Glo1g7qP39l57TBUGl3Zqh
iD2W1XGuN5itucTkRf10L6n18sniS3g==
PIAY8108038Y6 15/05/2026 03:42:20 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 15 de mayo 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		
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	385.73	M3-KM
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	154.29	M3
	Losa para banqueta de concreto hidráulico hecho en obra f´c= 150 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, acabado pulido rayado, volteador en perímetro en tramos de 2.50 m.; Incluye: elaboración de concreto, cimbra metálica a la altura del espesor de la losa, descimbrado, acarreos de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta.	771.46	M2
	Suministro y aplicación de pintura tráfico amarillo (RA-S B/SOL) o blanco (RB-S B/SOL) en pasos peatonales, con aplicación de microesfera reflejante clase a razón de 0.7 kilos por litro de pintura (especificación de fabricante); Incluye: material, mano de obra y herramienta.	20.00	M2
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto).	181.68	M3-KM
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto).	90.84	M3

01970617-A085-1664180

SERGIO GUERRERO HERNÁNDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

PbDf+wN/AIXY27Ttgu+8JNIN3SrkbrevHZ8G3hBJZo5Yafr/lf5alHbvfxS2Uraz9ylzqTXub6ts8RMF
dkclUw+d3YRXu1hzKTNghwzeQBJWWhDpm2BMhSX3Wp7iDGXYqPTsPE5/o7KwbEtyyPa1QwXqovVi0
5v5i4SXMiKjBMW3JUMb+eWOH4Aawi8WiwJk6LySE9ksUtfW5vlFKBASUhvDX1hRj7h5eXaPwiy8xC
6U5STO71uO0+Q0D3Ga9G+tZBngmgS4RwGVzf+G5yDgDyYs20aQBipewR25CbnbMVS2tPU8cmAa3Xi
aM9QiOH1whdTq24P5SA4dDHNdcFk8XA==
GUHS841119G88 15/05/2026 06:52:49 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

BLQvi5MF9SM65iM9PGbul3HUUYFEIichNpdoVBgpsLP4e1IZtCuEWpWvrCbQXyRBd/Q+z68QPgT9Ukt3
DBwEnLG1aFhKdJERmPf57fAAXvX3/BOUBXhadXuwEbppOQMjpRMjFa+BsfJZIDa58KCO+67G0wxPx
J07PpkV6OQ8oYh0RaLW7l8dg1ZUj4Dkau8VxJARf1ur382xaKDG13coFsecmYzLaPAgKWUsQDO4nE
8Gd53ZUq+4/dL7m2sO5LVh5tBP5A071XDCT0ypFI3/2fQyBxz4Wl913Glo1g7qP39l57TBUGl3Zqh
iD2W1XGuN5itucTkRf10L6n18sniS3g==
PIAY8108038Y6 15/05/2026 03:42:20 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 15 de mayo 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	
2026/FAISM077014	**Construcción de Guarniciones y Banquetas en Calle Monte Horeb, entre Calle Alcanfores y Calle Monte Horeb, en Colonia Ahuehuetitla, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo**			**COSTO $739,016.54**
	Demolición a mano de concreto simple en guarniciones y/o banquetas; Incluye: carga, descarga y acomodo de los materiales al lugar de depósito, mano de obra y herramienta.	3.50	M3	
	Tala de árboles Incluyendo derriba, desrame, acarreos internos y todos los cargos. perímetro medio a un metro del N.T.N. de 0.50 a 0.80 m. de diámetro, considerando que el trabajo se realizara en zona urbana por lo que el árbol tendrá que ser seccionado en varias partes para evitar daños a predios vecinos.	1.00	PZA	
	Extracción de tocones, Incluye: excavación, desenraice, acarreos internos, perímetro medio a un metro del N.T.N. de 0.50 a 0.80 m. de diámetro.	1.00	PZA	

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

PbDf+wN/AlXY27Tlgu+8JNIN3SrkbrevHZ8G3hBJZo5Yafr/lf5alHbvfxS2Uraz9ylzqTXub6ts8RMF
dkciUw+d3YRXu1hzKTNghwzeQBJWWhDpm2BMhSX3Wp7iDGXYqPTsPE5/o7KwbEtyyPa1QwXqovVi0
5v5i4SXMiKjBMW3JUMb+eWOH4Aawi8WiwJk6LySE9ksUtfW5vlFKBASUhvDX1hRj7h5eXaPwiy8xC
6U5STO71uO0+Q0D3Ga9G+IZBngmgS4RwGVzf+G5yDgDyYs20aQBipewR25CbnbMVS2tPU8cmAa3Xl
aM9QiOH1whdTq24P5SA4dDHNdcFk8XA==
GUHS841119G88 15/05/2026 06:52:49 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

BLQvi5MF9SM65iM9PGbuI3HUUYFEIlchNpdoVBgpsLP4e1IZtCuEWpWvrCbQXyRBd/Q+z68QPgT9Ukt3
DBwEnLG1aFhKdJERmPf57fAAXvX3/BOUBXhadXuwEbppOQMjpRMjFa+BsfJZIDa58KCO+67G0wxPx
J07PpkV6OQ8oYh0RaLW7l8dg1ZUj4Dkau8VxJARf1ur382xaKDG13coFsecmYzLaPAgKWUsQDO4nE
8Gd53ZUq+4/dL7m2sO5LVh5tBP5A071XDCT0ypFt3/2fQyBxz4Wl913Glo1g7qP39l57TBUGI3Zqh
iD2W1XGuN5ituc TkRf10L6n18sniS3g==
PIAY8108038Y6 15/05/2026 03:42:20 p. m.

01970617-A085-1664180

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 15 de mayo 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		
	Excavación a mano, material seco tipo II, todas las zonas; Incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a borde, traspaleos, mano de obra y herramienta. excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (medido compacto).	16.57	M3
	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra f´c= 150 kg/cm2, con una sección de 15 x 20 x 40 cm., acabado con volteador en ambas aristas; Incluye: trazo y nivelación, elaboración de concreto, cimbra metálica ambas caras a la altura de la guarnición, descimbrado, acarreos de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta.	552.97	M
	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.	571.33	M2
	Despalme a mano hasta 30 cm. de espesor en material II todas las zonas.	571.33	M2
	Relleno compactado con pisón de mano, en capas de 20 cm. de espesor; Incluye: material inerte compactable (tepetate), incorporación de humedad, mano de obra y herramienta. (no incluye: acarreos del material inerte).	114.28	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	114.28	M3

01970617-A085-1664180

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
PbDf+wN/AIXY27Ttgu+8JNIN3SrkbrevHZ8G3hBJZo5Yafr/If5aIHbvfxS2Uraz9ylzqTXub6ts8RMF
dkclUw+d3YRXu1hzKTNghwzeQBJWWhDpm2BMhSX3Wp7IDGXYqPTsPE5/o7KwbEtyyPa1QwXqovVi0
5v5i4SXMiKjBMW3JUMb+eWOH4Aawi8WiwJk6LySE9ksUtfW5vIFKBASUhvDX1hRj7h5eXaPwiy8xC
6U5STO71uO0+Q0D3Ga9G+tZBngmgS4RwGVzf+G5yDgDyYs20aQBipewR25CbnbMVS2tPU8cmAa3Xi
aM9QiOH1whdTq24P5SA4dDHNdcFk8XA==
GUHS841119G88 15/05/2026 06:52:49 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE AREA
BLQvi5MF9SM65iM9PGbuI3HUUYFEIlchNpdoVBgpsLP4e1IZtCuEWpWvrCbQXyRBd/Q+z68QPgT9Ukt3
DBwEnLG1aFhKdJERmPf57fAAXvX3/BOUBXhadXuwEbppOQMjpRMjFa+BsfJZlDa58KCO+67G0wxPx
J07PpkV6OQ8oYh0RaLW7l8dg1ZUj4Dkau8VxJARf1ur382xaKDG13coFsecmYzLaPAgKWUsQDO4nE
8Gd53ZUq+4/dL7m2sO5LVh5tBP5A071XDCT0ypFt3/2fQyBxz4Wl913Glo1g7qP39l57TBUGI3Zqh
iD2W1XGuN5itucTkRf10L6n18sniS3g==
PIAY8108038Y6 15/05/2026 03:42:20 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 15 de mayo 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		
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	1,154.23	M3-KM
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto).	77.20	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto).	154.40	M3-KM
	Losa para banqueta de concreto hidráulico hecho en obra f´c= 150 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, acabado pulido rayado, volteador en perímetro en tramos de 2.50 m.; Incluye: elaboración de concreto, cimbra metálica a la altura del espesor de la losa, descimbrado, acarreos de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta.	571.33	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

01970617-A085-1664180

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN
PbDf+wN/AlXY27Tlgu+8JNIN3SrkbrevHZ8G3hBJZo5Yafr/lf5alHbvfxS2Uraz9ylzqTXub6ts8RMF
dkclUw+d3YRXu1hzKTNghwzeQBJWWhDpm2BMhSX3Wp7iDGXYqPTsPE5/o7KwbEtyyPa1QwXqovVl0
5v5i4SXMiKjBMW3JUMb+eWOH4Aawi8WiwJk6LySE9ksUtfW5vlFKBASUhvDX1hRj7h5eXaPwiy8xC
6U5STO71uO0+Q0D3Ga9G+IZBngmgS4RwGVzf+G5yDgDyYs20aQBipewR25CbnbMVS2tPU8cmAa3Xi
aM9QiOH1whdTq24P5SA4dDHNdcFk8XA==
GUHS841119G88 15/05/2026 06:52:49 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
BLQvi5MF9SM65iM9PGbuI3HUUYFEIlchNpdoVBgpsLP4e1IZtCuEWpWvrCbQXyRBd/Q+z68QPgT9Ukt3
DBwEnLG1aFhKdJERmPf57fAAXvX3/BOUBXhadXuwEbppOQMjpRMjFa+BsfJZIDa58KCO+67G0wxPx
J07PpkV6OQ8oYh0RaLW7l8dg1ZUj4Dkau8VxJARf1ur382xaKDG13coFsecmYzLaPAgKWUsQDO4nE
8Gd53ZUq+4/dL7m2sO5LVh5tBP5A071XDCT0ypFt3/2fQyBxz4Wl913Glo1g7qP39l57TBUGI3Zqh
iD2W1XGuN5ituctkRf10L6n18snlS3g==
PIAY8108038Y6 15/05/2026 03:42:20 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 15 de mayo 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/FAISM077015	**Construcción de Pavimentación Hidráulica, Calle Miguel Allende, entre Av. del Trabajo, hacia Calle 26 de Julio, Barrio Atlalpan, Localidad de Santa Ana Hueytlalpan, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo**			**COSTO $1,498,644.87**
	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.	1,204.54	M2	
	Excavación de corte en caja, con maquinaria en material "B", seco, en superficies mayores a 1,200 m2; Incluye: acamellonamiento, afine de cortes, acarreo libre a 20 m., y afine de los cortes, mano de obra, equipo y herramienta. (medido compacto).	421.12	M3	
	Compactaciones: a) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes: 3) para 95%	240.44	M3	
	Agua empleada para compactación.	72.13	M3	
	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: e) para cualquier distancia, del agua utilizada en la compactación de las terracerías.	1,118.02	M3-KM	

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

PbDf+wN/AIXY27Tlgu+8JNIN3SrkbrevHZ8G3hBJZo5Yafr/lf5alHbvfxS2Uraz9ylzqTXub6ts8RMF
dkclUw+d3YRXu1hzKTNghwzeQBJWWhDpm2BMhSX3Wp7iDGXYqPTsPE5/o7KwbEtyyPa1QwXqovVi0
5v5i4SXMiKjBMW3JUMb+eWOH4Aawi8WiwJk6LySE9ksUtfW5viFKBASUhvDX1hRj7h5eXaPwiy8xC
6U5STO71uO0+Q0D3Ga9G+tZBngmgS4RwGVzf+G5yDgDyYs20aQBipewR25CbnbMVS2tPU8cmAa3Xi
aM9QiOH1whdTq24P5SA4dDHNdcFk8XA==
GUHS841119G88 15/05/2026 06:52:49 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

BLQvi5MF9SM65lM9PGbul3HUUYFEIlchNpdoVBgpsLP4e1IZtCuEWpWvrCbQXyRBd/Q+z68QPgT9Ukt3
DBwEnLG1aFhKdJERmPf57fAAXvX3/BOUBXhadXuwEbppOQMjpRMjFa+BsfJZIDa58KCO+67G0wxPx
J07PpkV6OQ8oYh0RaLW7l8dg1ZUj4Dkau8VxJARf1ur382xaKDG13coFsecmYzLaPAgKWUsQDO4nE
8Gd53ZUq+4/dL7m2sO5LVh5tBP5A071XDCT0ypFt3/2fQyBxz4Wl913Glo1g7qP39l57TBUGl3Zqh
iD2W1XGuN5ituctkRf10L6n18sniS3g==
PIAY8108038Y6 15/05/2026 03:42:20 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 15 de mayo 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		
	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.	3.00	PZA
	Adquisición de tepetate L.A.B. proveniente del banco "Pizarrín" L.A.B., ubicado en carretera México-Tuxpan km 132, Incluye: carga	168.17	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	168.17	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	2,001.22	M3-KM
	Adquisición de grava de 1" L.A.B. proveniente del Banco Minera Tepeapulco, S.A. de C.V. ubicada en carretera federal Pachuca-Cd. Sahagún municipio de Tepeapulco. Incluye: carga.	71.81	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	71.81	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	4,107.53	M3-KM

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

PbDf+wN/AIXY27Ttgu+8JNIN3SrkbrevHZ8G3hBJZo5Yafr/lf5aIHbvfxS2Uraz9yIzqTXub6ts8RMF
dkcIUw+d3YRXu1hzKTNghwzeQBJWWhDpm2BMhSX3Wp7iDGXYqPTsPE5/o7KwbEtyyPa1QwXqovVi0
5v5i4SXMiKjBMW3JUMb+eWOH4Aawi8WiwJk6LySE9ksUtfW5vIFKBASUhvDX1hRj7h5eXaPwiy8xC
6U5STO71uO0+Q0D3Ga9G+tZBngmgS4RwGVzf+G5yDgDyYs20aQBipewR25CbnbMVS2tPU8cmAa3Xi
aM9QiOH1whdTq24P5SA4dDHNdcFk8XA==
GUHS841119G88 15/05/2026 06:52:49 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE AREA

BLQvi5MF9SM65IM9PGbuI3HUUYFEllchNpdoVBgpsLP4e1IZtCuEWpWvrCbQXyRBd/Q+z68QPgT9Ukt3
DBwEnLG1aFhKdJERmPf57fAAXvX3/BOUBXhadXuwEbppOQMjpRMjFa+BsfJZIDa58KCO+67G0wxPx
J07PpkV6QQ8oYh0RaLW7l8dg1ZUj4Dkau8VxJARf1ur382xaKDG13coFsecmYzLaPAgKWUsQDO4nE
8Gd53ZUq+4/dL7m2sO5LVh5tBP5A071XDCT0ypFt3/2fQyBxz4Wl913Glo1g7qP39l57TBUGl3Zqh
iD2W1XGuN5itucTkRf10L6n18sniS3g==
PIAY8108038Y6 15/05/2026 03:42:20 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 15 de mayo 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		
	Operación de mezclado, tendido y compactación en la construcción de subbases o bases: b) de bases: 2) cuando se empleen dos materiales pétreos: a) compactando al 95%	240.91	M3
	Agua empleada para compactación.	72.27	M3
	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: e) para cualquier distancia, del agua utilizada en la compactación de las terracerías.	1,120.19	M3-KM
	Suministro y colocación de malla electrosoldada 6-6/10-10; Incluye: alambre recocido No. 18, material, mano de obra y herramienta.	1,202.20	M2
	Piso para pavimento de concreto premezclado de 15 cm. de espesor f'c=250 kg/cm2, T.M.A. 3/4", rev. 10 cm., a tiro directo color natural acabado superficial con peine metálico; Incluye: concreto premezclado, cimbra metálica en el primer tendido a la altura del pavimento, colado, vibrado con regla vibratoria, curado con membrana curafest mc-320 emulsión base agua color blanco aplicada con aspersor a razón de 4 m2/lt., descimbrado, corte con disco a cada 3.00 m., en ambos sentidos, sellado de junta con sellador de poliuretano semirrígido de 4 mm. de ancho por 7 cm., de profundidad y backer rod de 1/4", pruebas de laboratorio, limpieza final de la obra, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. (el corte se deberá realizar inmediatamente que el fraguado permita introducir la cortadora sin deformarse).	1,204.07	M2

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
PbDf+wN/AIXY27Tlgu+8JNIN3SrkbrevHZ8G3hBJZo5Yafr/lf5aIHbvfxS2Uraz9ylzqTXub6ts8RMF
dkcIUw+d3YRXu1hzKTNghwzeQBJWWhDpm2BMhSX3Wp7iDGXYqPTsPE5/o7KwbEtyyPa1QwXgovVi0
5v5i4SXMiKjBMW3JUMb+eWOH4Aawl8WiwJk6LySE9ksUtfW5vIFKBASUhvDX1nRj7h5eXaPwiy8xC
6U5STO71uO0+Q0D3Ga9G+IZBngmgS4RwGVzf+G5yDgDyYs20aQBipewR25CbnbMVS2tPU8cmAa3Xi
aM9QiOH1whdTq24P5SA4dDHNdcFk8XA==
GUHS841119G88 15/05/2026 06:52:49 p. m.

VAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
BLQvi5MF9SM65iM9PGbuI3HUUYFEllchNpdoVBgpsLP4e1IZtCuEWpWvrCbQXyRBd/Q+z68QPgT9Ukt3
DBwEnLG1aFhKdJERmPf57fAAXvX3/BOUBXhadXuwEbppOQMjpRMjFa+BsfJZiDa58KCO+67G0wxPx
J07PpkV6OQ8oYh0RaLW7l8dg1ZUj4Dkau8VxJARf1ur382xaKDG13coFsecmYzLaPAgKWUsQDO4nE
8Gd53ZUq+4/dL7m2sO5LVh5tBP5A071XDCT0ypFt3/2fQyBxz4Wl913Glo1g7qP39I57TBUGl3Zqh
iD2W1XGuN5itucTkRf10L6n18sniS3g==
PIAY8108038Y6 15/05/2026 03:42:20 p. m.

01970617-A085-1684180

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 15 de mayo 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		
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto).	842.24	M3-KM
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto).	421.12	M3
	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

01970617-A085-1664180

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

PbDf+wN/AIXY27Ttgu+8JNIN3SrkbrevHZ8G3hBJZo5Yafr/lf5aIHbvfxS2Uraz9ylzqTXub6ts8RMF
dkclUw+d3YRXu1hzKTNghwzeQBJWWhDpm2BMhSX3Wp7iDGXYqPTsPE5/o7KwbEtyyPa1QwXqovVi0
5v5i4SXMiKjBMW3JUMb+eWOH4Aawi8WiwJk6LySE9ksUtfW5vIFKBASUhvDX1hRj7h5eXaPwiy8xC
6U5STO71uO0+Q0D3Ga9G+tZBngmgS4RwGVzf+G5yDgDyYs20aQBipewR25CbnbMVS2tPU8cmAa3Xi
aM9QiOH1whdTq24P5SA4dDHNdcFk8XA==
GUHS841119G88 15/05/2026 06:52:49 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

BLQvi5MF9SM65iM9PGbuI3HUUYFEIlchNpdoVBgpsLP4e1IZtCuEWpWvrCbQXyRBd/Q+z68QPgT9Ukt3
DBwEnLG1aFhKdJERmPf57fAAXvX3/BOUBXhadXuwEbppOQMjpRMjFa+BsfJZIDa58KCO+67G0wxPx
J07PpkV6OQ8oYh0RaLW7l8dg1ZUj4Dkau8VxJARf1ur382xaKDG13coFsecmYzLaPAgKWUsQDO4nE
8Gd53ZUq+4/dL7m2sO5LVh5tBP5A071XDCT0ypFt3/2fQyBxz4WI913Glo1g7qP39l57TBUGl3Zqh
iD2W1XGuN5itucTkRf10L6n18snlS3g==
PIAY8108038Y6 15/05/2026 03:42:20 p. m.