HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Pachuca de Soto, Hidalgo, 20 de mayo de 2026

HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-011

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

En atención a la(s) solicitud(es) PMTB/LGC/280/2026, 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 **$ 1,399,010.10 (Un millón trescientos noventa y nueve mil diez pesos 10/100 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 /

rlWBKQAtHnpvo+ZVFViSbGm4nQyT3W4+5wPxqTj9d+TddnYH+5VJ3sVcILP3bAdiErM8k9NSoCgtMd/Z
XI86i+r9eDcESvUECCVkmadMZRj3wk6pXFDrKEApsFK17r3aVi5HcHwySh7/HW4oUi2Vwt/eR60VeA
k9lV98oc1pX+pDxLt9WxFJG7rcoxvmPbb8VfKelcsr5uV12QXwjpwoCUdy5RMHp+vEotthjUSYs65
mdXosIlK85V2IoVSDsgJtr/MJiNFWC6CXZXzVydIYivFVvMXxO5H8/X9352UPRAjPEs0374pP2Irn
Ib76Tgj5M1B8pUuIrPQxo4JWlSVY+RA==
RAVE650514LW4 26/05/2026 02:23:00 p. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

sduTstNLGPHXcbDxHnMdbvSz9k0LspzJQgPrOQ3lknx/SkR/cq7cKPLohDOly5m11Tc00+NiZnxHrK+K
Bu1UTSEQzc5ZHFMqPKclR9xKOu3CPUyO8miWGg9bx8ztRV8WeRDfyw3o+PreutmnLPL/SNZTz1DM1
3iiAPi92JrkNQg+HUtWnWwystbiwUr2Yb7+uWFHFIZEfefQLH7WBk2QNaS0SNsFIzPlkD+5YFTnYl
p9XhOTk06JHSS7xEjWC1J+1kRzuLZqD1KAPQ4iP1zO18VvBdB7ZUhlzPf4AmFfnEUE6ELdrTbNtws
OZ+deosNgV1mlrdXu559KnlO4f2PmKg==
OEEA860923L9A 26/05/2026 12:15:42 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

GACL6001059Y0: LORENA GARCIA CAZARES /

QDwrdYGeSQX+wxz8AN0Jtt6SegZlnXov2h53MvpMVnLzi5UYZGCxRjTAoHkIzP7kq439TZ61CAJ1WOCh
bgpvJlofZyRVu+M3xuwpcZgZ6S/++kwsD79whOjqs/N1VSld1GS7gJ5IiT59wg8cGYP4ULrRwl/To
d1bsP5ZEvOpE4Kpjpyc+z4a1nu4ww1gxEkrixxXDbR+uPKBUYpp/jNQy2qZxvcdclxU7i9VuaE5H/
NiaLdR2fXlck3ORK/QrhJ8Z+/M7+lwBfoLXC4zWQnaRqWKH7lw7Q3vEDjRuRtOzlb/kLmc7c0qwl2
Bkxzx8AOrisa9E8UaEol05ma7bqD0Yg==
GACL6001059Y0 27/05/2026 12:33:21 p. m.

01983195-C085-1675376

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA
Estado Libre y Soberano de Hidalgo

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-011

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo
ZONA PRIORITARIA: -
HOJA No.: 1
REGIÓN: 02 Tulancingo
INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo
FECHA: 20 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.		
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2026/FAISM077017	Construcción de Pavimentación Hidráulica en Calle Los Pinos Sur, de Calle Fresnos Hacia Calle el Encino, en la Localidad La Lagunilla, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.	Mayo 2026 Agosto 2026	La Lagunilla	$1,399,010.10	$1,399,010.10	$1,399,010.10	$0.00	Metro Cuadrado	1,049.68	148	C
				TOTAL:		**$1,399,010.10**	**$1,399,010.10**	**$0.00**				

01975551-A085-1668581

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
hlqJL0GKUic2E/TL5K5I645tH8NlvGKD5jRQsYLrmAX3qOdh+vzEg01qtP9H9eG4cZBQJ/fxAryS+RF7
NKNm4o36WIT72HHgPDCiN80MZ3KpDI4sdu6tfsorYwjCsljfV68oVOEigfAdNm/HE3Ewnz5H05tXk
fKO8iJIUN/zo1yReVkTtUZc0jsAOwXBxF1JjuQm4Ro/l0QFcQdLr9AXdjc1988+j09zuHcTlzjDU
wQUpvj5bbb2ozFE9ifOiR32/c9UJBVSGSAAtQBwYHQy/pJy5XOXN+nkvqzk6ugQecusLcZ1AjPece
rwUz0r30y+5SSYxcMHWLVBjGU+gJ+vw==
GUHS841119G88 20/05/2026 06:41:31 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
VlraHGgULLZksjHBeQDyp2v2pFzp+CAc1TG1cveYe7g/hW91VjoY42E8iREJS+x+rtcUNfzfIVUwGkmW
6rD+ObEqww9dBrhZ6lxrEQRc7gWO0KzCJ67zAHbPr0ZpAcoZMAbJgSY0/VKTcyrKWgIp7InljTSqF
xhjlE0xQUG8l8RRwvamm3JXghx9R4tuuQsWqtXzOA0oKUkBra6ndSaN+i/QpjSy3q6aki2FwEEh5G
iyaFhmlB4fl/lw5wuzkaYHZW24f0uNrVMHEDD26pSETXGuwPFt5dU7IR6dtxOfCFH+eC95mwJaa9K
P3zkg0JRdzjQXBjVVNDe6B6ZxRGlQxw==
PIAY8108038Y6 20/05/2026 03:52:38 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-011

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 20 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/FAISM077017	**Construcción de Pavimentación Hidráulica en Calle Los Pinos Sur, de Calle Fresnos Hacia Calle el Encino, en la Localidad La Lagunilla, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.**			**COSTO $1,399,010.10**
	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.	1,055.63	M2	
	Excavación de corte en caja, con maquinaria en material "B", seco, en superficies mayores a 400 m2 y menores 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)	367.93	M3	
	Acarreo a 1er. Km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto)	367.93	M3	
	Acarreo kms. Subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto)	735.86	M3-KM	
	Compactaciones: a) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes: 3) para 95%	210.24	M3	
	Agua empleada para compactación.	63.07	M3	

01975550-A085-1668581

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

kEj3A6zZsbMdqiLPlvPG5N+jLXm080JkOlEgXXc9RdXulCIx2P5kTpYO0X17Rq7np4V0+FJjQQA2xCo2
5csHc0LpcqOGyBbp7+Cv8HvoVl0TbQTQKzrlocKEK4V2IN84HyFY52/OLshMMsmnCzqRtlQq/rc4Z
+86wEzIsABFVYRQ5+F8TgcS147AGdJKptiWBpTiPiLK8WOKo2R3LNF2/2PHC3hv0v5K9n/NrSbIG8
uq44T+i+u8/PV+bP4xFjw/df9O5r1yJms0bplt7fsB/FczQ4fQSI6frCoBSfrh9JCEQkQ9RhNBSP4
h++gmEmTlBgUu+ddwYrJ1TkcncSu7Xw==
GUHS841119G88 20/05/2026 06:41:31 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

DwYyb6zt/5lddRrG+NgOMv40sv9SskOib0cWqNEFd8CA7CeU/nkCEYVFBTgAh0MU0zldXTOVTI1yFP+G
8qRyo4YXUbz8w8VmHNYA0D2pgj9kT2W9VZ3pgXeLLsqTQv6Si7LB8OdMBx2MLjkuojlavndAZM3QB
ZlgE8A72A3pnJ7ttN9iah/fBwXEyqJnVko++g6lkUQ9gFd+oF3V4+7EUOLq3UjUYGpd/UBrQl3t1b
WkVR3MXnf2wC7e6nT5Nsa8/dG34PH7XNlB4CD4dAZ3/BvWxgPeWpCRS5yFhdqldAmuqJFkXEssKAM
lsJx1etteY0QBlSKvesOJQtbwugTquQ==
PIAY8108038Y6 20/05/2026 03:52:36 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-011

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 20 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		
	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	914.52	M3-KM
	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.	2.00	PZA
	Adquisición de tepetate L.A.B. proveniente del banco "pizarrín" L.A.B., ubicado en carretera México-Tuxpan km 132, Incluye: carga	147.18	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)	147.18	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)	2,399.03	M3-KM
	Adquisición de base hidráulica de 1 1/2" a finos 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.	63.07	M3

01975550-A085-1668581

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
kEj3A6zZsbMdqiLPlvPG5N+jLXm080JkOlEgXXc9RdXuICIx2P5kTpYO0X17Rq7np4V0+FJjQQA2xCo2
5csHc0LpcqOGyBbp7+Cv8HvoVl0TbQTQKzrlocKEK4V2lN84HyFY52/OLshMMsmnCzqRtlQq/rc4Z
+86wEzIsABFVYRQ5+F8TgcS147AGdJKptiWBpTiPiLK8WOKo2R3LNF2/2PHC3hv0v5K9n/NrSbIG8
uq44T+i+u8/PV+bP4xFjw/df9O5r1yJms0bplt7fsB/FczQ4fQSl6frCoBSfm9JCEQkQ9RhNBSP4
h++gmEmTlBgUu+ddwYrJ1TkcncSu7Xw==
GUHS841119G88 20/05/2026 06:41:31 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
DwYyb6zt/5lddRrG+NgOMv40sv9SskOib0cWqNEFd8CA7CeU/nkCEYVFBTgAh0MU0zldXTOVTl1yFP+G
8qRyo4YXUbz8w8VmHNYA0D2pgj9kT2W9VZ3pgXeLLsqTQv6Si7LB8OdMBx2MLjkuojlavndAZM3QB
ZlgE8A72A3pnJ7ttN9iah/fBwXEyqJnVko++g6lkUQ9gFd+oF3V4+7EUOLq3UjUYGpd/UBrQl3t1b
WkVR3MXnf2wC7e6nT5Nsa8/dG34PH7XNlB4CD4dAZ3/BvWxgPeWpCRS5yFhdqldAmuqJFkXEssKAM
lsJx1etteY0QBlSKvesOJQtbwugTquQ==
PIAY8108038Y6 20/05/2026 03:52:36 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-011

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 20 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 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)	63.07	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)	2,037.16	M3-KM
	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%	210.24	M3
	Agua empleada para compactación.	63.07	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	914.52	M3-KM
	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)	8.64	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.	1.44	M3

01975550-A085-1668581

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

kEj3A6zZsbMdqiLPlvPG5N+jLXm080JkOlEgXXc9RdXulCIx2P5kTpYO0X17Rq7np4V0+FJjQQA2xCo2
5csHc0LpcqOGyBbp7+Cv8HvoVl0TbQTQKzrlocKEK4V2IN84HyFY52/OLshMMsmnCzqRtlQq/rc4Z
+86wEzlsABFVYRQ5+F8TgcS147AGdJKptiWBpTiPiLK8WOKo2R3LNF2/2PHC3hv0v5K9n/NrSbIG8
uq44T+i+u8/PV+bP4xFjw/df9O5r1yJms0bplt7fsB/FczQ4fQSl6frCoBSfrh9JCEQkQ9RhNBSP4
h++gmEmTlBgUu+ddwYrJ1TkcncSu7Xw==
GUHS841119G88 20/05/2026 06:41:31 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

DwYyb6zt/5lddRrG+NgOMv40sv9SskOib0cWqNEFd8CA7CeU/nkCEYVFBTgAh0MU0zldXTOVTl1yFP+G
8qRyo4YXUbz8w8VmHNYA0D2pgj9kT2W9VZ3pgXeLLsqTQv6Si7LB8OdMBx2MLjkuojlavndAZM3QB
ZlgE8A72A3pnJ7ttN9iah/fBwXEyqJnVko++g6lkUQ9gFd+oF3V4+7EUOLq3UjUYGpd/UBrQl3t1b
WkVR3MXnf2wC7e6nT5Nsa8/dG34PH7XNlB4CD4dAZ3/BvWxgPeWpCRS5yFhdqIdAmuqJFkXEssKAM
lsJx1etteY0QBlSKvesOJQtbwugTquQ==
PIAY8108038Y6 20/05/2026 03:52:36 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-011

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 20 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 e instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad de 12" de diámetro bajo norma NMX-E-241-CNCP-2013 interior liso de alto contraste, campana integrada y empaque elastomerico, incluye: prueba de hermeticidad bajo nom-001-conagua-2011.	18.00	M
	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).	4.92	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)	7.32	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)	119.32	M3-KM
	Construcción de registro pluvial con (3) rejillas de fo. Fo. de 50 x 50 cm., sección de 1.95 x 0.75 m., (medidas exteriores), profundidad de 0.60 m., Incluye: trazo y nivelación, excavación a mano en material tipo II, cuadre de excavación, plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, desplante de tabique asentado con mezcla cemento - arena proporción 1:4, cadena de 15 x 20 cm., con armex 10 x 15-4 y concreto f'c = 200 kg/cm2, enrase de concreto de 10 cm. de espesor a la altura de la rejilla, aplanado pulido en interior, (3) rejillas pluviales de fo.fo. de 50 x 50 cm., de 120 kg., con marco y tapa; Incluye: materiales, acarreos de los materiales, cimbra, descimbrado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	3.00	PZA

01975550-A085-1668581

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

kEj3A6zZsbMdqiLPlvPG5N+jLXm080JkOlEgXXc9RdXulCIx2P5kTpYO0X17Rq7np4V0+FJjQQA2xCo2
5csHc0LpcqOGyBbp7+Cv8HvoVl0TbQTQKzrlocKEK4V2lN84HyFY52/OLshMMsmnCzqRtlQq/rc4Z
+86wEzlsABFVYRQ5+F8TgcS147AGdJKptiWBpTiPiLK8WOKo2R3LNF2/2PHC3hv0v5K9n/NrSbIG8
uq44T+i+u8/PV+bP4xFjw/df9O5r1yJms0bpIt7fsB/FczQ4fQSl6frCoBSfrh9JCEQkQ9RhNBSP4
h++gmEmTlBgUu+ddwYrJ1TkcncSu7Xw==
GUHS841119G88 20/05/2026 06:41:31 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

DwYyb6zt/5lddRrG+NgOMv40sv9SskOib0cWqNEFd8CA7CeU/nkCEYVFBTgAh0MU0zldXTOVTI1yFP+G
8qRyo4YXUbz8w8VmHNYA0D2pgj9kT2W9VZ3pgXeLLsqTQv6Si7LB8OdMBx2MLjkuojlavndAZM3QB
ZlgE8A72A3pnJ7ttN9iah/fBwXEyqJnVko++g6lkUQ9gFd+oF3V4+7EUOLq3UjUYGpd/UBrQI3t1b
WkVR3MXnf2wC7e6nT5Nsa8/dG34PH7XNlB4CD4dAZ3/BvWxgPeWpCRS5yFhdqldAmuqJFkXEssKAM
IsJx1etteY0QBlSKvesOJQtbwugTquQ==
PIAY8108038Y6 20/05/2026 03:52:36 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-011

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 20 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 malla electrosoldada 6-6/10-10; Incluye: alambre recocido no. 18, material, mano de obra y herramienta.	1,049.68	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).	1,049.68	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

01975550-A085-1668581

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

kEj3A6zZsbMdqiLPlvPG5N+jLXm080JkOlEgXXc9RdXulCIx2P5kTpYO0X17Rq7np4V0+FJjQQA2xCo2
5csHc0LpcqOGyBbp7+Cv8HvoVl0TbQTQKzrlocKEK4V2lN84HyFY52/OLshMMsmnCzqRtlQq/rc4Z
+86wEzlsABFVYRQ5+F8TgcS147AGdJKptiWBpTiPiLK8WOKo2R3LNF2/2PHC3hv0v5K9n/NrSbIG8
uq44T+i+u8/PV+bP4xFjw/df9O5r1yJms0bplt7fsB/FczQ4fQSI6frCoBSfm9JCEQkQ9RhNBSP4
h++gmEmTlBgUu+ddwYrJ1TkcncSu7Xw==
GUHS841119G88 20/05/2026 06:41:31 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

DwYyb6zt/5lddRrG+NgOMv40sv9SskOib0cWqNEFd8CA7CeU/nkCEYVFBTgAh0MU0zldXTOVTI1yFP+G
8qRyo4YXUbz8w8VmHNYA0D2pgj9kT2W9VZ3pgXeLLsqTQv6Si7LB8OdMBx2MLjkuojlavndAZM3QB
ZlgE8A72A3pnJ7ttN9iah/fBwXEyqJnVko++g6lkUQ9gFd+oF3V4+7EUOLq3UjUYGpd/UBrQl3t1b
WkVR3MXnf2wC7e6nT5Nsa8/dG34PH7XNlB4CD4dAZ3/BvWxgPeWpCRS5yFhdqldAmuqJFkXEssKAM
lsJx1etteY0QBlSKvesOJQtbwugTquQ==
PIAY8108038Y6 20/05/2026 03:52:36 p. m.