



Pachuca de Soto, Hidalgo, 5 de agosto de 2025

HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-021

C. Lorena García Cázares

Presidenta Municipal de

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

Presente

En atención a la(s) solicitud(es) PMTB/LGC/355/2025, PMTB/LGC/377/2025, 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 **\$ 1,704,517.32 (Un millón setecientos cuatro mil quinientos diecisiete pesos 32/100 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.



01555725-C085-1303005

ATENCIÓN

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

GoZSsIT0+cWSI20qIO1cNGhBni0eL+78szJNdXOPZgd3LExzgQFShbTW10YLqTg5UmZMovqxBN78I4
sisMXq/nwEn58m0CwLNSQdmPFeGYpPgoPBZdFxd0PdWUx763wPMpVz+aLSKpRQRk0oSV2KkYcz
XP1uXkBT1W+JXSMiSaUcgbNySCXScGNgVCRzgL9pMeDLCKjwvJ1T2PZwEbl7P6mcmdktYom6
zL6ZplqTlLgVXL3nIXEJyuw4TpgQIF7uZLtrUUDkgvIDJL7b8znTcjTEZaKclN1SH7bR5rSBXA4
vVv+2Rm/iC8TBoOnFohvdwJAbGS9g==
RAVE50514LW4 11/08/2025 06:52:07 p. m.

JOSE AUGUSTO OLIVERA ESPARZA /

sTz3MZLjsBmKBhAIGbR4hkNW9qHo5pn2IE7sZXn1FJFVnPD1W7HngyXBZKX84dnYlaqHvT4hBddVwLF
S9MveQ8sr1IPF/NOAYZJ0idR+uuv2RV1VR1rkPoFIKp5T1T/dQ1p82Y95L2mH1R2GAaEgC4
Wpy3kbZEM10Wdm/nh8muRU0hIqXV9ZFqimCDxjUk/YICAsHTMg0hBWNawPlsdZzCUanmv92gaDs
OuyS3XuXmloc65NBnQnZr2GVnIkUP7zwew8XZwu73WpEEkwpn278xaE4gKh5qEq767s+bbRIN
3PaOlgyuEabP4BkSVRUeF0S3u1eDrg==
OEAE860923L8A 11/08/2025 11:54:41 a. m.

ACUSE DE RECIBIDO

GACI6001059Y0-LORENA GARCIA CAZARES

bolhTFyXPUu42XJ2OsY1J0Hwv9FYvxBZWNAlFvlg3BpGxvEDgLFK3uKLaYeeWYTa8lyUvaQAQb
Vu4AnP++KMYIEJWmxRLjb6cDh8aKYSUBw0d+6qww91YpDElqXa41KvIKBsTXH8pDchGNzgPzshM4
j1qwQDzRZqxbiOokHFvbgjFbxc8Q6Vg5bWzrCm/qSS0leUkyWkuSficyIAAz5CclqIC1FP4voP
FibuTb4cS9rd3y+gIRB3X4AUOd8r/UynGnEbRYQJbXWxf261OIGMIW/WPAjUvU4E+ZUGOZRWK
muvnu1XJ2A36IXS/yWJk90pGeeQ+adg==
GACI6001059Y0 12/08/2025 09:21:16 a. m.

ASTRID JOSELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/CI-2025-077-021

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 05 de agosto de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

Página 1 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	COSTO
2025/FAISM077031	Construcción de Pavimentación Hidráulica y Guarniciones en Calle Mario Macías entre Calle Cantera y Blvd. Circuito Chapultepec en la Colonia El Paraíso, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo. 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) 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) 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, acarreo de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta. 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.	\$704,517.32 M3 5.07 M3 5.07 M3-KM 13.18 M 84.45 M2 569.89

[illegible]

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-021

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

Tulancingo de Bravo

FECHA: 05 de agosto de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA:

Página 2 de 9

No. OBRA O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
	Excavación de corte en caja, con maquinaria en material "B", seco, en superficies mayores a 400 m2 y menores a 1200 m2; Incluye: acamellonamiento, afine de cortes, acarreo libre y afine de los cortes, mano de obra, equipo y herramienta. (Medido Compacto)	139.63 M3
	Excavación de corte en caja, con maquinaria en material "C", seco, en superficies mayores a 400 m2 y menores a 1200 m2; Incluye: acamellonamiento, afine de cortes, acarreo libre y afine de los cortes, mano de obra, equipo y herramienta. (Medido Compacto)	59.83 M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido Compacto)	199.44 M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido Compacto)	518.54 M3-KM
	Compactaciones: a) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes; 3) para 95% Agua empleada para compactación.	113.98 M3
	Sobrecarreo 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	34.19 M3
	Adquisición de tepetate L. A. B., proviene del banco "Pizarra", ubicado en carretera México-Tuxpan km. 132, Incluye: carga.	205.14 M3-KM
		79.78 M3

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

ekrl8VYwCaIa9IAZLrK0GJCzHem3TlG3OWreIbHq1I5dKdE8uKMMwPKcQqIVQbb6o1XBAJqE6k
4K6sPQ137300VH5E1JazGmV7YLludRxtC1SV5pW48UeUW5eR1J10dtp-NDE-ZY+KdsMC
1V8jUuXmPmX5S-RaQq13VLQmJATRLK+laHhMB85mD20P21xUvUgH02R1Zcxqeg39HNZF
AnsZHBH864CamHENtUdLxb3831E1+veJ5j5mYmxdKq1G1GV68KB/AEB3367dKfVyyGrYftKRsW
1V8VGNPNrTVYn+XbawNPVKVU3GQ3N2g==
TAI/AB70716374 05/08/2025 05:06:36 s. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-021

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

REGION: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

FECHA: 05 de agosto de 2025

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
No. OBRA O ACCION	
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido Compacto)
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido Compacto)
	Adquisición de grava de 1 ^a L. A. B., proveniente del Banco minera Tepeapulco, s.a. de C.V., ubicado en carretera federal Pachuca-Cd. Sahagún municipio de Tepeapulco, Incluye: carga.
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido Compacto)
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido Compacto)
	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%
	Agua empleada para compactación.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-021

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

FECHA: 05 de agosto de 2025

Página 4 de 9

No. OBRA O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	205.14	M3-KM
	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 Suministro y colocación de malla electrosoldada 6-6/0-10: Incluye: alambre recocido no. 18, material, mano de obra y herramienta.	569.89	M2
	Piso para pavimento de concreto premezclado de 15 cm. de espesor $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A. 3/4", rev. 10 cm., a tiro directo color natural acabado superficial con peine metálico: Incluye: concreto premezclado $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A. 3/4", cimbra y descimbra metálica en el primer tendido a la altura del pavimento, colado, vibrado con regla vibratoria, curado con membrana base agua color blanco aplicada con aspersor a razón de 4 m²/lt., corte con disco a cada 3.00 m. en ambos sentidos, pruebas de laboratorio, limpieza final de la obra, material, mano de obra, herramienta 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)	569.89	M2

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-021

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

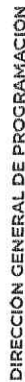
FECHA: 05 de agosto de 2025

Página 5 de 9

No. OBRA O ACCION	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	1.00	PZA
	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 $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$; 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/FAISM077032	Construcción de Pavimentación Asfáltica en Calle Carrillo Puerto entre Calle Av. Los Olmos y Calle 15 de Septiembre en la Colonia Carrillo Puerto, Localidad de Jaltepec, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo. 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. 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 y afine de los cortes, mano de obra, equipo y herramienta. (Medido Compacto) Compactaciones: a) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes: 3) para 95% Agua empleada para compactación.	1,209.77	M2
		326.22	M3
		241.65	M3
		72.50	M3

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

0kBSvYwCaJagZALtOKGqCzJhemsqTtG3OWtRfBhqt15kqEzKwMwPKQPQfQitb6ot1XbAQeBk
E6t5PQl3r3XvSR5atE51JazJGwYUfLludYfTCvSpWwX8Ue5eR1U1otdp+MDE+ZY+KsMCMC
En7A57WjpuXmPnX30VHafQ3V1QaJMaJRLtLK+xlaiHnBG5m0200P2YUgH1Q2RZozqeg59HNZF
AnsZtHB86CAmHEHtIuJbHB81E+eJb5mydmQO+IGV68kBAIEB58bZd7KvYGR5YmR5w
N6WgNnPrTVtynt+8awNPKVXQ3Q2n2==
TAVAB7016374 05/08/2025 05:06:36 p.m.



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-021

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

REGIÓN: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 05 de agosto de 2025

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

Página 6 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
	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	565.50 M3-KM
	Adquisición de tepetate L. A. B., proviene del banco "Pizarrín", ubicado en carretera México-Túxpan km. 132, Incluye: Carga.	120.82 M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido Compacto)	120.82 M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido Compacto)	1,171.95 M3-KM
	Adquisición de grava de 1" L. A. B., proveniente del Banco minera Tepeapulco, s.a. de C.V., ubicado en carretera federal Pachuca-Cd. Sahagún municipio de Tepeapulco, Incluye: Carga.	120.82 M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido Compacto)	120.82 M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido Compacto)	5,062.36 M3-KM

ASTRID NOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-021

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo ZONA PRIORITARIA: FECHA: 05 de agosto de 2025
REGION: 02 Tulancingo INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
No. OBRA O ACCIÓN	
	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%
	Agua empleada para compactación.
	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
	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 escombros fuera de la obra, limpieza final, mano de obra y herramienta.
	Suministro y aplicación de riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento a razón de 1.50 litros/m ² ; Incluye: emulsión, almacenamiento, acarreo, riego, mano de obra y herramienta.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACION

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-021

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

FECHA: 05 de agosto de 2025

ZONA PRIORITARIA: -

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
No. OBRA O ACCIÓN	
	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, acarreo 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)
	Acarreo a Ter. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido Compacto)
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido Compacto)
	Acarreo a Ter. 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)

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
eK8SvW/CaJapAZLrDKGa/Cchem3rTG3OWrEiB8ht1l5eKEdiKMMpKOPdIVObaSe1Y8IqoE6k
4fx5dPQJ37BS9x30VH5ES1JazGnWLnrgYLLudRxiCVSpwV8KEUW5eRJIQoDn+MDE+ZY+rk4sMC
E17A51WpUXmPnXScRqPl.3VLCaMAJATrJLk+XiaHHM85sm02D0PTXVUgh02R2cove59ghNZF
AnsZHBH864CanHENTieUbxH8131E1+eb15mymdQ+fgVc6kBAE83bZdFkyG YnGytxR5w
Iv6WgNPnrtYYnf+xBawNPKyUG3QN2g==
TAVA870718374 05/08/2025 05:06:36 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-021

MUNICIPIO:

Tulancingo de Bravo

REGIÓN:

02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

FECHA:

05 de agosto de 2025

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