

Pachuca de Soto, Hidalgo, 5 de mayo de 2025

HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-009

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

En atención a la(s) solicitud(es) PMTB/LGC/193/2025, 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 \$ **3,104,568.37 (Tres millones ciento cuatro mil quinientos sesenta y ocho pesos 37/100 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.



01440951-C085-1201623

ATENCIÓN

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
HcDDeaRooc7MslHTGonBv77KexqWVGdVRCwZOuoS7fnaHcdN45AwyHuD/Czk74ndmk27dGN3K5aH3
HZv3aWPW5wLck1kw3aAJ9ASv9PpYTFo5jevTf0mlrhH1NC27hUg95Rm4hVbWkGwS/wq77w3U
JZ3jQDS9PTCflyxbeJ8Al6iIU1knwRmZqTtmnWbTlPpRO04xvX+CT7H4BqC7eovk6Cq9mu5sturD
Ne1IB+uElhvQhW2Q0RjDeU67hThK+TQ8U7vPAwDzL6R2MRkLabyYyZ0FavkOLmKl4vbnzz0lp5IN
6MYQs4FibCN5QToeqUNc9Pv0xKMeUnQ==
RAVEE60514LW4 12/05/2025 11:36:04 a. m.

JOSÉ AUGUSTO OLIVERA ESPARZA /
WpWcI41m95bgZPXhktHx6wH5viouKv5tN+HbDmxdyh7a7ysl3s1A48+9WWFjZQpQFBO7KJtsUV+Mu
jvAmVoyl3DO5m5MgJQ0Mnox8aObScPBPhyOCPhzQo2883De+QZnMJPH7aV8sAs8ssDkxWEq3
nzG1/9pISamocJT0JivTcThCipr5C9PVBjta/ZKek55vd7QnJisQ85FbR4+3ARFMB+203Cio
dKCHymhpaY6vQgkAusu98OP3zrQXibotvcf+IA2JgKnBxH9X0C5KrnG0w1S4m805ZVxpvaf/
zjPC5f1yRylTTn4OM8Cc1qHolZwYS0w==
OEAE860923L9A 09/05/2025 06:33:18 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

GACI6001059Y0-LORENA GARCIA CAZARES
d1dr/Sml+ B2sGxoeUNEKzv3sVnndXVFuHRgO8YqmSOo8lCgn77OusizqeNODnYvALYasyzK5V2Oek
YAgprXaiCwawLEtwVQ8fmxrLgXVgVvKNoJH9LTqIMYOy0JlKX8gQVfngz1zCzeJ3nYIMZhcVW
E2mn40pJ1OkQ2sAAgTZkx5e0HD4o0KWSUOLmBkx1Jxn4NUqm0fqiW8wWDuWRmlafmMdsHyZH
5GRaRsYt6YwxlmsN0RqQ1187Ho52VyNV0wEmefyJdWlNanHjH9Ar6C2OWFaKXqp2ggGqKvJju
mRlpwSSMhMT81xL0DhbCmCh1hTWuew==
GACI6001059Y0 13/05/2025 10:32:02 a. m.



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
Enviadas:323w5yEjE1aK3ba8dn8B2R7AMPz3zC3Bz4Zu7P1uubK1Ga8B30wa337PuDbNa72M5M5
v5e5V565UJ0M5Y5E5J5E5A5K5ba5dn5B5R5AMP5z5z5C5B5z545Z5u575P5u5b5K5Ga5B53505wa53575P5u5D5b5Na57525M55
IppzU2u5y5N5q5x5q5k5t5c515A5U5V5H5V5R5H5e5o5G5S5Z5ag5g5e50f5J516p5h5w5b5U5hh5n5N7M5V5a65p57KE
U5Z5u5y5N5q5x5q5k5t5c515A5U5V5H5V5R5H5e5o5G5S5Z5ag5g5e50f5J516p5h5w5b5U5hh5n5N7M5V5a65p57KE
n5n5P5u5b5K5Y3Y3C5T5e5A5M5H58B5Q5W5Q5V5R5A5=5
Enviado:8707163745305520250541505p5p5=



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo ZONA PRIORITARIA: FECHA: 05 de mayo de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	COSTO
2025/FAISM077012	Construcción de Guarniciones y Banquetas en Calle Zafiro y Diamante entre Calle Obsidiana y Calle Sirconia en la Localidad de Huajomulco, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo. Excavación en zanja por medios mecánicos en material seco clase II, todas las zonas. Incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a mano a borde de zanja, traspaleos y acarreo libre, mano de obra, equipo 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. Suministro y aplicación de pintura de tránsito marca Comex (hule clorado-alquidal) en guarniciones (0.35 m2 de desarrollo). Incluye: limpieza y preparación de la superficie, mano de obra y herramienta.	\$1,280,731.67



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

REGIÓN: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

FECHA: 05 de mayo de 2025

Página 2 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
	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.	1,175.33 M2
	Excavación en zanja por medios mecánicos en material seco clase II, todas las zonas. Incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a mano a borde de zanja, traspaleos y acarreo libre, mano de obra, equipo y herramienta. Excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad (medido compacto).	117.55 M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones, hasta el sitio autorizado (medido compacto).	117.55 M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones, hasta el sitio autorizado (medido compacto).	235.10 M3-KM
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos, seleccionados para la construcción de subbases y bases, hasta el sitio de la obra (medido compacto).	235.04 M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos, seleccionados para la construcción de subbases y bases, hasta el sitio de la obra (medido compacto).	3,290.56 M3-KM
	Relleno, compactado con ballarina al 90 % Proctor. Incluye: material inerte compactable (tepetate), incorporación de humedad, mano de obra y herramienta (no incluye: acarreos del material inerte).	235.04 M3



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo
REGIÓN: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 05 de mayo de 2025

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

Página 3 de 9

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025									
No. OBRA O ACCIÓN									
2025/FAISM077013	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, acarreo de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta. Suministro y colocación de mampara de 1.22 m. x 1.22 m. para nomenclatura de obra a base de lamina negra calibre 18, sobre un bastidor de ángulo de fierro estructural de 2" x 2" con 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. Construcción de Pavimentación Hidráulica en Calle Plan de Ayala entre Calle Granada y Calle Francisco Mendoza (Francisco I. Madero) en la Colonia Medias Tierras, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo Corte con sierra en banqueta de concreto (5 cm. de profundidad). Incluye: materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta. Demolición a mano de concreto simple en guarniciones y banquetas. Incluye: carga, descarga y acomodo de los materiales al lugar de deposito, mano de obra y herramienta.								
	<table><tr><td>1,175.33</td><td>M2</td></tr><tr><td>1.00</td><td>PZA</td></tr><tr><td>32.00</td><td>M</td></tr><tr><td>2.24</td><td>M3</td></tr></table>	1,175.33	M2	1.00	PZA	32.00	M	2.24	M3
1,175.33	M2								
1.00	PZA								
32.00	M								
2.24	M3								
	<table><tr><td>COSTO</td><td>\$1,823,836.70</td></tr></table>	COSTO	\$1,823,836.70						
COSTO	\$1,823,836.70								

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pr3vki8MPT7+6Nl6AD1xKO1pEiVBQD3w+wgCKLj8R8C3q3an1GJwAIA2eXINyJmW5YVG0a6lo
q9pLueY1MaP+ufsqnPl0gCyPrvMe+1F8RCak5UgXyJ7TUNZl+oWlqI1B8NFndolSPSHOSVp0
TAPGQWYKf8l8MLrT7kzEprXZ1aVmhXnGtKHUQbQGMp74aERejYHHSOv06MAZZ2obdG
YQ3o7plnEJpYL367+u+DT1EpaGvNh63l8jy3RNgU7Zy1TFYV53DNqpW5j0eId8MSGK9
APcW0qRGE5j3dTDz7ndvVXlM5dygw==
TAVAS0716374 05/05/2025 05:41:46 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo ZONA PRIORITARIA: FECHA: 05 de mayo de 2025
REGIÓN: 02 Tulancingo INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo Página 5 de 9

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
No. OBRA O ACCIÓN	
	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 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).
	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, acarreo libre y afine de los cortes, mano de obra, equipo y herramienta (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).
	009-F.02 Compactaciones: A) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes: 3) para 95%.
	009-F.08 Agua empleada para compactación.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo
REGIÓN: 02 Tulancingo
ZONA PRIORITARIA:
INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo
FECHA: 05 de mayo de 2025

CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
No. OBRA O ACCIÓN		
	009-I.02 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes adicionales abajo de la subrasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o 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.	318.84 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.	3.00 PZA
	Adquisición de tepetate L.A.B. proviene del banco "Pizarrín", ubicado en carretera México-Túxpan km. 132. Incluye: carga.	216.90 M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos, seleccionados para la construcción de subbases y bases, hasta el sitio de la obra (medido compacto).	216.90 M3
	Acarreo kms. subsiguientes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos, seleccionados para la construcción de subbases y bases, hasta el sitio de la obra (medido compacto).	1,214.64 M3-KM
	009-F.07 Mezclado, tendido y compactación de la capa subrasante, formada con material seleccionado: C) de la capa subrasante en los cortes en que se hayan ordenado excavación adicional: 2) para 95%.	216.90 M3

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
pic3vkiemMP7+8NfaAD1xQ1pEIVBQ03w+VigCKlp8RC3g3e1GJwAIA2neXNyl0W8YVIG0a6Jo
gpbueY1MaP+uFsqnPogCyPbrMe+1FBRCaKs5u5XyJ7T0NZI+oWjla1BNNFndloP SHHOSVpo
TAP9QWYk3l8MblL7r7lKzEprzT1aVmbXulGTkHUQ0GM6P74aERajYH1HS0u05MAA2Z0b8g
Y1Q307plmEJPL387+n+DT1EjpaCvHne3l8BjJRNqgU7Z/y7rF7v54DNqbw9y66l05MsGK9
APicWqkEdE3d1D07hcbVXMX5x9gw==
TAVAB0716374 050592025 05:41:46 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-009

FECHA: 05 de mayo de 2025

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

REGION: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

Página 7 de 9

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
No. OBRA O ACCIÓN	
009-F.08 Agua empleada para compactación.	65.07 M3
009-I.02 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes adicionales abajo de la subrasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o 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.	318.84 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.	216.90 M3
Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos, seleccionados para la construcción de subbases y bases, hasta el sitio de la obra (medido compacto).	216.90 M3
Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos, seleccionados para la construcción de subbases y bases, hasta el sitio de la obra (medido compacto).	8,719.38 M3-KM
086-E.02 Operación de mezclado, tendido y compactación en la construcción de subbases o bases: B) de bases: 1) cuando se emplee un material pétreo: a) compactado al 95%.	216.90 M3
009-F.08 Agua empleada para compactación.	65.07 M3

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pk3vKl8MP7+6Nf6aD1xKQ1pEIVBQ03w+VgCKLp8R8C3a1CJwAIA2iEXNyl8W9VVG0a6Jo
qpbUey1MaP+uFsqnPlogOpPwMe+1F8RCaK5UgYyJTbNZI+oWiliq1JBnFNdDfPSSHOSVpO
TixPgQWYkD8MblTf7kceEpnxZTAvmiXuiGTkHUQoGMBP74eERajYH1HS0oD5vMAZ2r0br8G
yYQ3o7plmEJPYL387+*+DT1EJpaGvNH63l8Jr3RNjgU72yTf7vYy54DKqbW9j6t6D5MsGK9
APicWgKcEdE3d1Dd7hcbvXMX5xbygw==
TAVA870716374 05/05/2025 05:41:48 p. m.



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 05 de mayo de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

Página 8 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	318.84	M3-KM
	009-102 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes adicionales abajo de la subrasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o terraplenes existentes, escalones, despalmes, prestamos de banco, derrumbes, canales y del agua empleada en compactaciones: E) para cualquier distancia del agua utilizada en la compactación de las terracerías.	1,084.50	M2
	Suministro y colocación de malla electrosoldada 6-6/6-6. Incluye: alambre recocido No. 18, material, mano de obra y herramienta.	1,084.50	M2
	piso para pavimento de concreto premezclado de 20 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).		

ASTRID JOCELYN TABIA VAIADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

ASTIRUJOCETNIPAPVIAPEUCBQIOWGCKLpBR8Ct3gAGJwA2AenXNY0IW9YVYWG6a6lo
 p3v3kEE6M7P+6NfAD1rKqTpeUEWBCOI3ow+WoCKLpBR8Ct3gAGJwA2AenXNY0IW9YVYWG6a6lo
 egsbnbyeVIMal+ur smt'logCyPrvMe++FRRCA5CsUxyVj1BNZ/+zWHlJBmFNdIpCSHQSpQ
 TixPQwYwKJ38LMufR7l7kzEpnxZTA+vmbIXGTgTHLUQUGGMPT4aERAJyHJbNFnDipCSHQSpQ
 VY3qorPlmeJUY367+nD1TEJgaZv6nBJ3RNlGU7iy2TF7v5v4DNkw9y,6l6O5MsGK3
 APicWoqKEdEJ3dITd7hcbyVMX5xbgw==
 TAVAR7016374 05/05/2025 05:41:48 o, m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-009

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

REGIÓN: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Tulancingo de Bravo

FECHA: 05 de mayo de 2025

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
No. OBRA O ACCIÓN	Suministro y colocación de mampara de 1.22 m. x 1.22 m. para nomenclatura de obra a base de lamina negra calibre 18, sobre un bastidor de ángulo de fierro estructural de 2" x 2" con atiesadores, formando una reticula 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.
	100 PZA

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

pk3uKs8MP7+8Nf6aD1x4Q1pEIN/8Qd3w+M6CHL88BC3e1G3uAUA2nEXNjdWBYVIG0a6lo
qpbaleYIMaP+uF8epP6gCyPbpMe-1F8RCaK5Uj6XvJT7BNZf+oWlq1lBnFNd8pSHHOSVp0
T/yPqQWYKd8MBLrT7/k2EpnxZTavmHXuIGTKHUBQ8M6P74aERajYHHS0d5wMAZz2r08r8G
Y/Q3o7pinEJPYL367+*+n+DT1EJxagWnH63MBJ3RNJguI72yTf7VvY64DNqpW5y6l6lD5MeGK9
APcW0qKdEj3d1Dd7hcbvXMX5xygw==
TAVA80716374 05/05/2025 05:41:48 p. m.