

Pachuca de Soto, Hidalgo, 20 de junio de 2025

HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-013

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

En atención a la(s) solicitud(es) PMTB/LGC/277/2025, 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 \$ 1,160,666.51 (Un millón ciento sesenta mil seiscientos sesenta y seis pesos 51/100 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.



01495111-C085-1249340

ATENTAMENTE
MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
HhcK+NFILegB8TyhkjXqegORYEwhGdVwvx2up2Mb8ZY3V4vbbdG7O2Vx9d1c8Nbtm00FEEdZuV
dYNXNnzozN4JwFuPoCoRZZBhLQwY1CqEigKdX2BZc74hYPyoAAOWEXqInH49u0xkdMx+ZHU
F7IVbaxZYX17PLV3za1e2EzUHEREY5wXXPNHJPvzj2hZJnVhUrK78HJ8qdRDIz1trubOMIZ5h
J50XAgdptQzGTYUJPI2ZI+RtxPxJHHL7H77wVZBJz32DYUd0BHyw3l9eHCoJkvGxlmDchHm/Qe3h
m1FIUCgGQdK+AyH Vqow4jws5WdxxA==
RAVE650514LW4 24/06/2025 05:45:36 p. m.
JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /
hxH5xgcmVMA4HZmN08keqEO5N7WfPCvAca3O3A8lqlxFCNXh2oTl4DMXPlx1uhoRQMhDDZba2DZ
0lqDwInFCYwa77YcJRT86SuxQdRsbCoP5yAp3nH4QqQzNk/Mqdnyl-1ejaclZIsEi5Phy4p
eJLpcFasO+K8eR8JapKhtOIX6o9ziTD4nldUet63AuLedmG122dySPITTRw+8/VU2OCJc2ABY2
/GNC4Ebskg/L3wlg6blhsHV1M+VW9mgU0c3km2zpj9ShmKc5z7DHNCY/PJevMhxHavVYLen128HQ
4hRHqEwE9PDh2B8/s8pYE6lIK2oRNLg==
CEEAB60923L9A 24/06/2025 03:48:36 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO
GACI6001059Y0-LORENA GARCÍA CÁZARES
JqVUIDL2TcF5XbJc8sggACLsioZLP1dK3G3A9cQ1IarZ1MoL17H6ameIBrMaJMEGFcdmGrWYwDfSI
5VhJydy8C1FuBYvzygF8lB+d42B8GvGW9UxHoxObInGd8TMsEcZ776OdClynnBiq39f+rg5n
PgDVUFa4JOUyqRN Darn3C+VpWFFMmU4odABloD4AYWqaRPVQe2YpK5okGNhrcqillyTlplwIE1
mV5B1AUCB8/DaRudgm3/QvVx+OnaSVNk1+9z1YYIj5MS3qT4Bv70PMTXa3+e01q4NynWY5noT
8SENhHrGIJewkBT1QH9h8XI0e+KgwDg==
GACI6001059Y0 25/06/2025 09:35:58 a. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-013

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo
REGIÓN: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA: -
INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo
FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

HOJA No.: 1
FECHA: 20 de junio de 2025

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.		
SI2 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2025/FAISM07707	Construcción de Pavimentación Hidráulica Guarniciones y Banquetas en Calle Garretas entre Calle del Moral y Calle Violeta en la Colonia El Panteón, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.	Junio 2025 Septiembre 2025	Tulancingo	\$1,055,515.93	\$1,055,515.93	\$1,055,515.93	\$1,000	Metro Cuadrado	680.15	135	C
	2025/FAISM07708	Construcción de Guarniciones y Banquetas en Calle Rufino Tamayo, entre Calle Odilón Ruiz y Rufino Tamayo, en la Localidad de Santa María El Chico, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hgo.	Junio 2025 Septiembre 2025	Santa María el Chico	\$105,511.58	\$105,511.58	\$105,511.58	\$1,000	Metro Cuadrado	143.89	53	C
TOTAL:						\$1,160,666.51	\$1,160,666.51	\$0.00				

ASTRID LOPEZ VILLANUEVA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
MPCORLRIU1UOMLIZANZGIGUEY255O72U9R7K9A.HIP2XEFMANIGROJDELREMPHMBACMEDFLY1K9
Z53338L1P05C0YK5SmH1W1aeUvnhX0d0pawRm3HIXKYwQaMBWJlWkCDAn.rghYTP0g4N5XKAI
0K6CB1F8VRIIPKcV0zJfH0dC5pAM8UPLREa2auCjAn9YBG2V21W6wMfzFwYIAJRBxuz281
K80+7UHV454askZq407FRTXVBKEmJTh2s+ucyV52a.L2u.DpBF4mdpbpGh9Aos.IIm0zrqes9DcDX
HpyWynv7-HsR3BndgYTT9dazJlvCg==
TAVA870716374 20/06/2025 04:58:11 p. m.



ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-013

FECHA: 20 de junio de 2025

ASTRID JOCELYN TAPIA VALDEZ / DIRECTORA DE ÁREA
e2xv7nR3j1r23k3q97j7526v0uAmK7fRmR5e0C Ueug73N81H0Q4mI4H4sF8Q0a5hPY8
y42Yv75N3iC084R4C45U7BEB19r8Mk77G3J02aQ1Q7563vBYXvz0nI4Vau7Uu0h8H0QWv
63k4I4mP45v75Gw9v175707R0WCv05x9emUdL4U3C7HBF3054v0v6v7M0vG0yF42L0
AmI4P45v75Gw9v175707R0WCv05x9emUdL4U3C7HBF3054v0v6v7M0vG0yF42L0
AmI4P45v75Gw9v175707R0WCv05x9emUdL4U3C7HBF3054v0v6v7M0vG0yF42L0
vETC5v75Q1F67v1Gv1G545v1D4W24C45U7BEB19r8Mk77G3J02aQ1Q7563vBYXvz0nI4Vau7Uu0h8H0QWv
TAV4870716374 2006/02/02 04:56:09 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-2025-077-013

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 20 de junio de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

Página 2 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$, con una sección de $15 \times 20 \times 40 \text{ cm}$, 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.	205.27 M
Trazo y nivelación de plazas, andadores, banquetas y pavimentos primeros 10,000 m ² , estableciendo referencias y bancos de nivel, con equipo topográfico; Incluye: Mano de obra, equipo y herramienta.	221.85 M2
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).	22.18 M3
Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado (Medido compacto)	22.18 M3
Acarreo kms subsiguientes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	44.36 M3-KM
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).	44.36 M3

ASTRID JOCELYN TAPIA VALDEZ / DIRECTORA DE AREA
+5297876334 +123430428177 +123430428177 +123430428177 +123430428177
+23759753010 +23759753010 +23759753010 +23759753010 +23759753010
63041 +63041 +63041 +63041 +63041 +63041 +63041 +63041 +63041 +63041
lin +Rusmyns armsw50g/vj +lg5ASIAH1WDX2-Bo TheClzMWK96t CHHF09u4Dndk7spUJQOL67Wo
+METChX7qITeTfYnMvDdGagCnyVng i m.
TAVAR/07/16374 2/0082023 04:56:09 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/CI-2025-077-013

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

REGIÓN: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

FECHA: 20 de junio de 2025

Página 3 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	159.70	M3-KM
	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).	44.36	M3
	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).	221.85	M2
	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.	691.71	M2
	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	169.08	M3
	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 y afine de los cortes, mano de obra, equipo y herramienta. (Medido compacto).	72.47	M3

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

REGIÓN: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

FECHA: 20 de junio de 2025

Página 4 de 9

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-013

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
	Acarreo a 1er. km en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	241.57 M3
	Acarreo kms. Subsacuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto).	483.14 M3-KM
	009-F-02 Compactaciones: A) Del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes. 3) Para 95%	138.02 M3
	009-F-08 Agua empleada para compactación.	41.41 M3
	009-I-02 Sobresacarreo 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.	269.17 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 escombros fuera de la obra, limpieza final, mano de obra y herramienta.	2.00 PZA
	Adquisición de tepetate L. A. B., proviene del banco "Pizarán", ubicado en carretera México-Tuxpan km. 132, Incluye: Carga.	96.62 M3

[illegible]



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-013

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 20 de junio de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

Página 5 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	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)	96.62	M3
	Acarreo kms subsiguientes 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)	347.83	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.	41.41	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)	41.41	M3
	Acarreo kms subsiguientes 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).	1,726.80	M3-KM
	086-E.02 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%	138.02	M3
	009-F.08 Agua empleada para compactación	41.41	M3

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

[illegible]



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/CI-2025-077-013

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 20 de junio de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

Página 6 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	269.17	M3-KM
	009-1.02 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 terrellenes 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	269.17	M3-KM
	Suministro y colocación de malla electrosoldada 6-6/10-10; Incluye: Alambre recocido No. 18, material, mano de obra y herramienta.	690.15	M2
	Piso para pavimento de concreto premezclado de 15 cm. de espesor f= 250 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= 250 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/lit. 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).	690.15	M2

ASTRID JOVELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-013

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

FECHA: 20 de junio de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	
No. OBRA O ACCIÓN	
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). 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). 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 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.	191.85 M3-KM
	29.96 M3
	149.89 M2
	1.00 PZA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-013

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 20 de junio de 2025

REGIÓN: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

Página 7 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025	1.00 PZA	
2025/FAISM077018	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. Construcción de Guarniciones y Banquetas en Calle Rufino Tamayo, entre Calle Odilón Ruiz y Rufino Tamayo, en la Localidad de Santa María El Chico, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hgo. Excavación a mano, material seco tipo II, todas las zonas; Incluye: Afine de taludes y fondo, extracción de reza 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. subsiguientes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto).	0.24 M3 0.24 M3 0.48 M3-KM	\$105,511.58



ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-077-013

Página 8 de 9

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	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.	4.01	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.	149.89	M2
	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).	14.98	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	14.98	M3
	Acarreo kms. subsiguientes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	29.98	M3-KM
	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).	29.96	M3

ASTRID JOCELYN TAPIA VILADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
YVY2YF7E9J3+123XWUJL7MABUZY0P4UgkqKSRWbHQDmlMHw68P008jnlPY8
y2Y2YFNQ008o8RHGCLUBIE9ymk4KQ5JC02CAGK5H6Yzdkkl.Ve0tTlbnkgfKCMWvY
63xal4XmR7GZS6009Y9Y0730ZWCV93XpmUdJlCWkSL42bzSLU7285ozn0evGeyKHL6
Ani.Rdsiw.GTSM6009Jrg6JlpASALB009W1HmWX2-DoImQz8W6SG6TC-HXH-F09u4Jc0k4T5puLUOJL7M2L
METCXYQTqlf4K47656009YngYQ
TAV470716714 2005/2025 04:56:09 n. m.