HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Pachuca de Soto, Hidalgo, 10 de abril de 2026

HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

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

En atención a la(s) solicitud(es) PMTB/LGC/214/2026, 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 **$ 2,027,469.39 (Dos millones veintisiete mil cuatrocientos sesenta y nueve pesos 39/100 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 /
XfIEqCB1Klef/mxPT7q4jjDtPpHQ5SuWtQppJ87X0Fz/o7uYS9sOAqIQyqUkm3yyhZW19UBMoZpXFpbu
VDyiQr6dm4G0qzTyZQHpuQKe2nN3yRWPt6WMOlWU+ckhIIJdU8AJxnPHUHi1v+VOvrzaRO5FY52WV
D+UNBHq1xRsWmLPGX7tcqk5ErePmr97cfll/GDcQ9ZKzhhQp4aEBjBh+1U6ghN4+eM/2L8CTauuyH
BFDIBbFQsts9J2f2tv8E529oDSmKfkeXjLKuLsNHdmj6BzrXV4EOD5w42nfwom0JY+vs783228rgw
yQ7mYrdZp/OMfhj6Z6hiTWhNVrB8GAA==
RAVE650514LW4 16/04/2026 12:12:03 p. m.
JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /
cgaXo0PMHMAbjtYEt6eDpjtGeoo/pyxOYwAF5OjzL/kj2AI9DYhTBwq/MkZr0iITkfVSbaKzN1a7VD6W
epg1rHxDgNYSvDxWVtujsg6YwaQCIzAuHd4awThDGTnl3hysX2/qGlHAy5tJpfR6K1/yzN3e99AnK
ng+PRpbQqWFdQnWwccTiGyu5rxe2A8brwduUBjAv85PtawIejAYbFHNEIAPEDmVoHweETAgLrAjMn
INq0N0gHJrurDwv9pQZr1Scz6sZH3qv8pOuE9DJO+fRpaZocX8jdsWlu7apyIkLJHswmrVlvHofNt
XVSFTaTg7KM1s/tK3Tvc+woD0BpM64w==
OEEA860923L9A 13/04/2026 09:21:17 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO
GACL6001059Y0- LORENA GARCIA CAZARES
NTT2f/PsbzQ1NLIHHLXKxo37IDQIpYw+FFInhAIAid1MDGIxLfln8tkJLLgXqmz6ES1ShSnIjVSkx20P
dfmGa4AvhYVzDhSFYXRHV1HoRPjxO8d1wMTWZHs7qfY6D9ejlzMWfeDdlkgGUZV+zdr+IGygHFg+1
Ej+az04ieFOuk9t7hwoLF7FTd4ImUJmVgi4KPFskpLjrVNCpM8lonDtsuBsrn3jXTsULzzh9YAgpW
vfM77I5544DSyhKO462tPXJMb7O4criHln86alkcaMgL8hRxwYPkubvJgMLbRixEdd3WeJiOhNfDO
S2DRP8UVh++x1g9pb10ZjbieqKls8Yg==
GACL6001059Y0 16/04/2026 01:13:35 p. m.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo
ZONA PRIORITARIA: -
HOJA No.: 1
REGIÓN: 02 Tulancingo
INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo
FECHA: 10 de abril 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/FAISM077007	Construcción de Guarniciones y Banquetas en Calle Perla, en la Localidad de Huajomulco, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.	Abril 2026 Julio 2026	Huajomulco	$488,469.39	$488,469.39	$488,469.39	$0.00	Metro Cuadrado Metro Lineal	451.43 273.57	142	C
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2026/FAISM077008	Construcción de Pavimentación Hidráulica en Calle Viana (Clavel) de Carretera México Tuxpan Hacia Boulevard Miguel Hidalgo en la Colonia Rancho Santa Clara, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.	Abril 2026 Julio 2026	Tulancingo	$1,539,000.00	$1,539,000.00	$1,539,000.00	$0.00	Metro Cuadrado	1,035.74	200	C
				TOTAL:		**$2,027,469.39**	**$2,027,469.39**	**$0.00**				

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

b39cKljwy2ZPG4zA7pekq+EqNYIphYbVJfE5emDH0N0mnx9wbnoSx7tu4dxotlh0w+Kbn5NzXbx0z3tH
M+gLNC/Lr4YzafwRELwJtXDcJ/TgXVEqTTESHuIZMbSyYOjZcnpqpzbWpxOHff+QSA1NzzREYRq2g
i70ySingbo69wJm+0S3NeqepSMyWKiAf1XIZxO0MDN8wAh/iLsLGHW4afPTF3RJfHmNniFNWHOsBX
faLf/SmAkTla87kOw0YfXjuf0WJyRO3DH0j24RobUwUQniRm1txYets83EC+nlMAABoCQT3N7Gm0z
ZoOdRSK9ZyRqofP/tNHinM6NPOl2m6g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:28 p. m.

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA: -

HOJA No.: 1

REGION: 02 Tulancingo

INSTANCIA EJECUTORA: Tulancingo de Bravo

FECHA: 10 de abril 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/FAISM077007	Construcción de Guarniciones y Banquetas en Calle Perla, en la Localidad de Huajomulco, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.	Abril 2026 Julio 2026	Huajomulco	$488,469.39	$488,469.39	$488,469.39	$0.00	Metro Cuadrado Metro Lineal	451.43 273.57	142	C
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2026/FAISM077008	Construcción de Pavimentación Hidráulica en Calle Viana (Clavel) de Carretera México Tuxpan Hacia Boulevard Miguel Hidalgo en la Colonia Rancho Santa Clara, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.	Abril 2026 Julio 2026	Tulancingo	$1,539,000.00	$1,539,000.00	$1,539,000.00	$0.00	Metro Cuadrado	1,035.74	200	C
				TOTAL:		**$2,027,469.39**	**$2,027,469.39**	**$0.00**				

01905597-A085-1603498

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

ouMeH5WfCiC0ZaXjMT9lzQT2QZN00RrsA6CBD0lsTBlGjG/Fobjgy/2DOXVAxCcsUSS+SHEgPFafSApB
8JT4qMN81dfv1VY2TZqlaBsNXo3wp6YBoYFmh3E4xUMVZ5rV1lN/QfHDTpCHifP9M7cq6XAN4P1nS
TFE+yVMAP9mqD4mFTp1udR6nkqaIjP4c+mmm9S79/g+tQzOh7fCYucEG1FNraY0b45c9dOwQtPosk
PRH3PZNI+YUlCdGaKhNIuv9S+2myoqCstSHpgNjmm0CemGGQJab8Vwyp8Vv/cWlpgz5m50U+7G358
j5vePKOMUk2RZhEktYJrtriOqpbxwfQ==
GUHS841119G88 10/04/2026 07:55:51 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

b39cKljwy2ZPG4zA7pekq+EqNYlphYbVJfE5emDH0N0mnx9wbnoSx7tu4dxotlh0w+Kbn5NzXbx0z3tH
M+gLNC/Lr4YzafwRELwJbXDcJ/TgXVEqTTESHulZMbSyYOjZcnpqpzbWpxOHff+QSA1NzzREYRq2g
i70ySlngbo69wJm+0S3NeqepSMyWKlAf1XIZxO0MDN8wAh/iLsLGHW4afPTF3RJfHmNniFNWHOsBX
faLfiSmAkTia87kOw0YfXjuf0WJyRO3DH0j24RobUwUQniRm1txYets83EC+nlMAABoCQT3N7Gm0z
ZoOdRSK9ZyRqofP/tNHinM6NPOl2m6g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:28 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril 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/FAISM077007	**Construcción de Guarniciones y Banquetas en Calle Perla, en la Localidad de Huajomulco, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.**			**COSTO $488,469.39**
	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.	1.55	M3	
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	1.55	M3	
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	3.10	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)	16.41	M3	
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	16.41	M3	
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	32.82	M3-KM	

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMIdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOi5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNlfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wl0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7cIIOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril 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		
	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.	273.57	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.	451.43	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)	45.14	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	45.14	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	90.28	M3-KM
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	90.28	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	1,245.86	M3-KM

VAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOi5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNIfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7clIOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKI06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril 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		
	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).	90.28	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.	451.43	M2
	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, menores de 400 m2, estableciendo referencias y bancos de nivel, con equipo topográfico; incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	16.25	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.	16.25	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

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWcikHOc9lz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNlfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7cIlOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril 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/FAISM077008	**Construcción de Pavimentación Hidráulica en Calle Viana (Clavel) de Carretera México Tuxpan Hacia Boulevard Miguel Hidalgo en la Colonia Rancho Santa Clara, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.**	**COSTO**	**$1,539,000.00**
	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.	1,039.80	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)	414.29	M3
	009-F.02 Compactaciones: a) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes: 3) para 95%.	207.16	M3
	009-F.08 Agua empleada para compactación.	62.15	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.	74.58	M3-KM

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNIfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzldLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7cIIOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril 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		
	Adquisición de tepetate L.A.B. proveniente del Banco "Pizarrín" L.A.B., ubicado en Carretera México-Tuxpan km 132, incluye: carga.	145.01	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	145.01	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	696.05	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.	62.17	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	62.17	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	2,393.55	M3-KM
	086-E.03 La Operación de escarificación, disgregado en su caso, mezclado, acamellonamiento, tendido y compactación en la reconstrucción de subbases y bases: a) de subbases, cuando el material de la carpeta existente se aprovecha: 1) añadiendo un material pétreo nuevo compactado al: a) 95%.	207.16	M3
	009-F.08 Agua empleada para compactación.	62.15	M3

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKebcWclkHOc9lz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNIfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7clIOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 10 de abril 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		
	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.	74.58	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)	16.32	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.	2.72	M3
	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.	34.00	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).	10.37	M3

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceIRRPRjVksvPq6id7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNIfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7cIiOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril 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		
	Construcción de registro pluvial con una rejilla de fo. fo. de 50 x 50 cm., sección de registro de 0.75 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 de 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 de f'c = 200 kg/cm2, enrase de concreto de 10 cm. de espesor a la altura de la rejilla, aplanado pulido en interior, rejilla pluvial 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.	2.00	PZA
	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.	2.00	PZA
	Suministro y colocación de malla electrosoldada 6-6/10-10; incluye: alambre recocido no. 18, material, mano de obra y herramienta.	1,035.74	M2

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNIfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7cllOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril 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		
	Piso para pavimento de concreto premezclado de 20 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).	1,035.74	M2
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	430.61	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	861.22	M3-KM
	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

YAZMANÍ PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceIRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNlfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7clIOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 10 de abril 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

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUQuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceIRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNIfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7cIiOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPIq3T831F1jazKVpndq
AdKI06I2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril 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/FAISM077007	**Construcción de Guarniciones y Banquetas en Calle Perla, en la Localidad de Huajomulco, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.**	**COSTO**	**$488,469.39**
	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.	1.55	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	1.55	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	3.10	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)	16.41	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	16.41	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	32.82	M3-KM

01905596-A085-1603498

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

m0nwucSVAdbsq6VrdxWYyhI3D4ASPOCV5C8S3zXgEU0Vebcd6bqk3j9l6uXnzFJP+XoZhft8TF36ISGv
COU1ly+Czlp7mC1A7pthI5Cx97H/jCnHPTRKyHDwyc6czFkko24wiUuaD1aFa6Bv99reQMEAoAb/B
qHEQm7nj2L+1PCBucuCW3WgOTTKyU5u4uUKxlj1Bks+AinOkZhqW0RDRtqArNPRhjnWouE83hBok9
lGxjHpVp9mjE7GxYC32BxquLB+G7UKXtmxhbeaC8adF7UakiI37R4WjhVHGdco1gQDLUYGPgOCZcz
p0BT1fpxpHggdK2fGudHilgbw6dyJnA==
GUHS841119G88 10/04/2026 07:55:51 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9Iz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNIfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7clIOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril 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		
	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.	273.57	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.	451.43	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)	45.14	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	45.14	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	90.28	M3-KM
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	90.28	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	1,245.86	M3-KM

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

m0nwucSVAdbsq6VrdxWYyhl3D4ASPOCV5C8S3zXgEU0Vebcd6bqk3j9l6uXnzFJP+XoZhft8TF36iSGv
COU1ly+Czlp7mC1A7pthi5Cx97H/jCnHPTRKyHDwyc6czFkko24wiUuaD1aFa6Bv99reQMEAoAb/B
qHEQm7nj2L+1PCBucuCW3WgOTTKyU5u4uUKxlj1Bks+AinOkZhqW0RDRtqArNPRhjnWouE83hBok9
lGxjHpVp9mjE7GxYC32BxquLB+G7UKXtmxhbeaC8adF7Uakil37R4WjhVHGdco1gQDLUYGPgOCZcz
p0BT1fpxpHggdK2fGudHilgbw6dyJnA==
GUHS841119G88 10/04/2026 07:55:51 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9Iz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNifX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7cliOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril 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		
	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).	90.28	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.	451.43	M2
	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, menores de 400 m2, estableciendo referencias y bancos de nivel, con equipo topográfico; incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	16.25	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.	16.25	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

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

m0nwucSVAdbsq6VrdxWYyhl3D4ASPOCV5C8S3zXgEU0Vebcd6bqk3j9l6uXnzFJP+XoZhft8TF36lSGv
COU1ly+Czlp7mC1A7pthI5Cx97H/jCnHPTRKyHDwyc6czFkko24wiUuaD1aFa6Bv99reQMEAoAb/B
qHEQm7nj2L+1PCBucuCW3WgOTTKyU5u4uUKxlj1Bks+AinOkZhqW0RDRtqArNPRhjnWouE83hBok9
lGxjHpVp9mjE7GxYC32BxquLB+G7UKXtmxhbeaC8adF7Uakil37R4WjhVHGdco1gQDLUYGPgOCZcz
p0BT1fpxpHggdK2fGudHilgbw6dyJnA==
GUHS841119G88 10/04/2026 07:55:51 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOl5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceIRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNifX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7cIIOmN2vra6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

01905596-A085-1603498

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 10 de abril 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/FAISM077008	**Construcción de Pavimentación Hidráulica en Calle Viana (Clavel) de Carretera México Tuxpan Hacia Boulevard Miguel Hidalgo en la Colonia Rancho Santa Clara, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo.**			**COSTO $1,539,000.00**
	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.	1,039.80	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)	414.29	M3	
	009-F.02 Compactaciones: a) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes: 3) para 95%.	207.16	M3	
	009-F.08 Agua empleada para compactación.	62.15	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.	74.58	M3-KM	

01905596-A085-1603498

SERGIO GUERRERO HERNÁNDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

m0nwucSVAdbsq6VrdxWYyhl3D4ASPOCV5C8S3zXgEU0Vebcd6bqk3j9l6uXnzFJP+XoZhft8TF36lSGv
COU1iy+Czip7mC1A7pthI5Cx97H/jCnHPTRKyHDwyc6czFkko24wiUuaD1aFa6Bv99reQMEAoAb/B
qHEQm7nj2L+1PCBucuCW3WgOTTKyU5u4uUKxl/1Bks+AinOkZhqW0RDRtqArNPRhjnWouE83hBok9
lGxjHpVp9mjE7GxYC32BxquLB+G7UKXtmxhbeaC8adF7Uakil37R4WjhVHGdco1gQDLUYGPgOCZcz
p0BT1fpxpHggdK2fGudHilgbw6dyJnA==
GUHS841119G88 10/04/2026 07:55:51 p. m.

YAZMANÍ PINEDA ÁVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMfdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOi5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNIfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHnc|+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7clIOmN2vre6x6+GHKiV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 10 de abril 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		
	Adquisición de tepetate L.A.B. proveniente del Banco "Pizarrín" L.A.B., ubicado en Carretera México-Tuxpan km 132, incluye: carga.	145.01	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	145.01	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	696.05	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.	62.17	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	62.17	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfalticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)	2,393.55	M3-KM
	086-E.03 La Operación de escarificación, disgregado en su caso, mezclado, acamellonamiento, tendido y compactación en la reconstrucción de subbases y bases: a) de subbases, cuando el material de la carpeta existente se aprovecha: 1) añadiendo un material pétreo nuevo compactado al: a) 95%.	207.16	M3
	009-F.08 Agua empleada para compactación.	62.15	M3

01905596-A085-1603498

SERGIO GUERRERO HERNÁNDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

m0nwucSVAdbsq6VrdxWYyhl3D4ASPOCV5C8S3zXgEU0Vebcd6bqk3j9l6uXnzFJP+XoZhft8TF36lSGv
COU1Iy+Czlp7mC1A7pthI5Cx97H/jCnHPTRKyHDwyc6czFkko24wiUuaD1aFa6Bv99reQMEAoAb/B
qHEQm7nj2L+1PCBucuCW3WgOTTKyU5u4uUKxlj1Bks+AinOkZhqW0RDRtqArNPRhjnWouE83hBok9
lGxjHpVp9mjE7GxYC32BxquLB+G7UKXtmxhbeaC8adF7UakiI37R4WjhVHGdco1gQDLUYGPgOCZcz
p0BT1fpxpHggdK2fGudHilgbw6dyJnA==
GUHS841119G88 10/04/2026 07:55:51 p. m.

YAZMANÍ PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OlbDWKaebcWclkHOo9lz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNlfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7clIOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril de 2026

REGION: 02 Tulancingo **INSTANCIA EJECUTORA:** Tulancingo de Bravo

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2026		
	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.	74.58	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)	16.32	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.	2.72	M3
	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.	34.00	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).	10.37	M3

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

m0nwucSVAdbsq6VrdxWYyhl3D4ASPOCV5C8S3zXgEU0Vebcd6bqk3j9l6uXnzFJP+XoZhft8TF36lSGv
COU1ly+Czlp7mC1A7pthI5Cx97H/jCnHPTRKyHDwyc6czFkko24wiUuaD1aFa6Bv99reQMEAoAb/B
qHEQm7nj2L+1PCBucuCW3WgOTTKyU5u4uUKxij1Bks+AinOkZhqW0RDRtqArNPRhjnWouE83hBok9
lGxjHpVp9mjE7GxYC32BxquLB+G7UKXtmxhbeaC8adF7Uakii37R4WjhVHGdco1gQDLUYGPgOCZcz
p0BT1fpxpHggdK2fGudHilgbw6dyJnA==
GUHS841119G88 10/04/2026 07:55:51 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNifX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7cIIOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06i2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

01905596-A085-1603498

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 10 de abril 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		
	Construcción de registro pluvial con una rejilla de fo. fo. de 50 x 50 cm., sección de registro de 0.75 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 de 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 de f'c = 200 kg/cm2, enrase de concreto de 10 cm. de espesor a la altura de la rejilla, aplanado pulido en interior, rejilla pluvial 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.	2.00	PZA
	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.	2.00	PZA
	Suministro y colocación de malla electrosoldada 6-6/10-10; incluye: alambre recocido no. 18, material, mano de obra y herramienta.	1,035.74	M2

SERGIO GUERRERO HERNÁNDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
m0nwucSVAdbsq6VrdxWYyhl3D4ASPOCV5C8S3zXgEU0Vebcd6bqk3j9l6uXnzFJP+XoZhft8TF36lSGv
COU1ly+Czlp7mC1A7pthI5Cx97H/jCnHPTRKyHDwyc6czFkko24wiUuaD1aFa6Bv99reQMEAoAb/B
qHEQm7nj2L+1PCBucuCW3WgOTTKyU5u4uUKxlj1Bks+AinOkZhqW0RDRtqArNPRhjnWouE83hBok9
lGxjHpVp9mjE7GxYC32BxquLB+G7UKXtmxhbeaC8adF7UaklI37R4WjhVHGdco1gQDLUYGPgOCZcz
p0BT1fpxpHggdK2fGudHilgbw6dyJnA==
GUHS841119G88 10/04/2026 07:55:51 p. m.

YAZMANÍ PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA
hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNIfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7clIOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

01905596-A085-1603498

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo **ZONA PRIORITARIA:** - **FECHA:** 10 de abril 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		
	Piso para pavimento de concreto premezclado de 20 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).	1,035.74	M2
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	430.61	M3
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	861.22	M3-KM
	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

01905596-A085-1603498

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

m0nwucSVAdbsq6VrdxWYyhl3D4ASPOCV5C8S3zXgEU0Vebcd6bqk3j9l6uXnzFJP+XoZhft8TF36lSGv
COU1ly+Czlp7mC1A7pthl5Cx97H/jCnHPTRKyHDwyc6czFkko24wiUuaD1aFa6Bv99reQMEAoAb/B
qHEQm7nj2L+1PCBucuCW3WgOTTKyU5u4uUKxlj1Bks+AinOkZhqW0RDRtqArNPRhjnWouE83hBok9
lGxjHpVp9mjE7GxYC32BxquLB+G7UKXtmxhbeaC8adF7Uakil37R4WjhVHGdco1gQDLUYGPgOCZcz
p0BT1fpxpHggdK2fGudHilgbw6dyJnA==
GUHS841119G88 10/04/2026 07:55:51 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKcsiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNlfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7clIOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKI06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2026-077-005

MUNICIPIO: Tulancingo de Bravo

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 10 de abril 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

01905596-A085-1603498

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

m0nwucSVAdbsq6VrdxWYyhl3D4ASPOCV5C8S3zXgEU0Vebcd6bqk3j9i6uXnzFJP+XoZhft8TF36lSGv
COU1ly+Czlp7mC1A7pthI5Cx97H/jCnHPTRKyHDwyc6czFkko24wiUuaD1aFa6Bv99reQMEAoAb/B
qHEQm7nj2L+1PCBucuCW3WgOTTKyU5u4uUKxlj1Bks+AinOkZhqW0RDRtqArNPRhjnWouE83hBok9
lGxjHpVp9mjE7GxYC32BxquLB+G7UKXtmxhbeaC8adF7Uakli37R4WjhVHGdco1gQDLUYGPgOCZcz
p0BT1fpxpHggdK2fGudHilgbw6dyJnA==
GUHS841119G88 10/04/2026 07:55:51 p. m.

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

hPevFAMtdmaHyGSzKEUMwBRmsmj5zYEinSqFyp28hLd4jgWjt8NZOI5hUOuMKRnMMUZN0kJGcxRAWb3d
0Kcw+gWsz55oos9bWk8h2jX27O+ouX2OibDWKeebcWclkHOc9lz1NKceiRRPRjVksvPq6ld7pP+z7
DQr/XRNxGLXTYNIfX2THwsbSAHo7b421rfL7sAESzidLr3wWPU2nBR/+PQJ1RsHncj+sp82f7nulo
Wt0/3ty/ttUT2YOy2L9PWw3JA/7clIOmN2vre6x6+GHKlV6h8Wgy04zHVNPlq3T831F1jazKVpndq
AdKl06l2r9RofcThbtUJo/5C3nKyE3g==
PIAY8108038Y6 10/04/2026 04:09:26 p. m.