



HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA



Pachuca de Soto, Hidalgo, 21 de junio de 2024

HACIENDA-C-FAISM/GI-2024-070-006

Ing. Adrian Radames Hernandez Lopez

Presidente Municipal de

Tlahuelilpan, Hidalgo

Presente

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 2024; 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 2024; 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 la cancelación parcial** 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 \$ **6,583.22** (Seis mil quinientos ochenta y tres pesos 22/100 M.N.), 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.

Asimismo, previa ejecución de obras y acciones seleccionadas de conformidad con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento con lo establecido en los Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social y el Manual de Usuario y Operación de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS) 2024, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

En atención a la(s) solicitud(es): PMT/PM/0302/2024



01032913-C085-848850

ATENCIÓN

MARIA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

cHZNHLPSIPVIRKYPCLWBFHT5WuSIXEP5XIRXG7Nhr5ana0CMLL+1r5el6aJpLUGpm3PHISK6plc56
quocCK8bJjF0960SJB2rNAA7uUitgNla228SVgeFZSIITfod5nE6lrv21b3WQYSzTMTN
4JVTfIgl1wDomUTlQpl.aeuE42buFaZwjb6FWMPD+DZht7ZQyFPdO9GztaXkL07JRhakisZp9
+f8KhFvzxS86Fy6TJ8KRrbV9glqtEAu0AAwTIBpumG5MXcW+VooY0lvdPuFR2pNpueN1unlStw
TNI002AJHGo5GK8Ca24+b5f5368pQ==
RAVE650514LW4 25/06/2024 11:45:49 a. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

g8kPyQarqF7XQulN0eolFJvuxgNmNlMteNX6g5r7WYc9dEXVqVXar6UjaNXKLpHcdgHmyQH4evnroXT
uwGMromgb4luk3WX1JL.RbCyyMNV0zXD50QXloRC3S5nm1UR2Jld1Kmzhd2Krhcczcd1wZT2UC
ahs66DPfPTEuT1DYTMQVDpUlrcI+UakSn/Fggs8PA9gCMgNnuPbPeK9Hv4ZM798616KFF4VZE8x
dT9skPpK5aQ7pzoQ2JJs7EKzOdEdmMIGU22MsLAUUI1kULewBAMqns9UFI3thElq11IdqV
uK9BuNVN29Nuvd7bYfMAOmY8oQxTlw==
OEAA660523L9A 21/06/2024 07:24:09 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

HEL7909082V1- ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ

YQq0DorZuLHpvjHby07ecV3lImQbTK2yhb+nL.NucaYh3K6mlso9neoJANsQcn/UPs0lh6naBA/4
T7+2AR8bs3CwKfB9Op86p2q4+zJ5gMVx2q50e0hO2UX28jgFBNB5NmlbZwWdQSK3EVKXT2SEK
GXoCJOBMGX997CaEdNSexVm4vOE+0a6798QJ5svyblsZHCXNief4W4e8HITwqqhZDd0xIsC9m
hJx8OJ6d4ccNvn/5J4B6baDDJDchoGv/r0n8Bo+mluSeoeeFPFb7IRaaPJSZ8M1z6DhQMyVLLeX
f6hdW9CCrafKupmqB5gl43Sza0GLA==
HEL7909082V1 27/06/2024 03:56:59 p. m.

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-C-FAISM/GI-2024-070-006

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA O ACCIÓN	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM070001	Pavimentación Hidráulica en Calle Santos Diegalo,do, Tramo Calle Reforma, Calle Sergio Burton Casas.	Marzo 2024 Mayo 2024	Tehuacan	\$1,087,074.84	-\$831.25	-\$831.25	\$0.00				C
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM070002	Pavimentación hidráulica en calle Ferrocarril, tramo calle Hombres Ilustres, calle Justo Sierra.	Marzo 2024 Junio 2024	Tehuacan	\$1,645,905.97	-\$800.61	-\$800.61	\$0.00				C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM070003	Ampliación de drenaje sanitario en calle Todomiro Manzano y calle Julian Villagran	Marzo 2024 Mayo 2024	Colonia Cuauhtemoc	\$151,404.80	-\$461.98	-\$461.98	\$0.00				C
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM070004	Construcción de Drenaje Sanitario y Pavimentación Hidráulica en Calle Prof. Fernando Lugo, Tramo Av. Zaragoza, Av. Ferrocarril	Mayo 2024 Julio 2024	Tehuacan	\$2,576,461.14	-\$2,997.70	-\$2,997.70	\$0.00				C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM070005	Construcción de Drenaje Sanitario en calle 24 de Febrero como calle Luis Donaldo Colosio a Calle Independencia, Localidad Municipio de Madero.	Mayo 2024 Agosto 2024	Municipio de Madero	\$718,781.05	-\$742.60	-\$742.60	\$0.00				C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM070006	Construcción de Drenaje Sanitario en Boulevard Sergio Burton Casas	Mayo 2024 Agosto 2024	Tehuacan	\$438,873.37	-\$749.48	-\$749.48	\$0.00				C

Bxyl3aJl8MrgZbV7rA6yJ7lB3Z71azQ3Q3CDlCEJESpZ5E6bMlMqMlEBNvD+IWTYKTbXbVAG3Gh5Y
 d2+tsH7YtqQnH4YlGfLGP5QZ3B59JY7HKU0u4lKQZ4a9bYKRMvubHY7bX1Kt0q8dhuZ
 PwWlRyN0vX316bYQ0u75G5b9u0Wf7V5JzhpHqVQZ7a9a9S3W0D6HfM0DpmOABXKs4b6ycYd
 vaCuKwZt7gZY7Lna6fz+amPBz+Zzn0b4CrU0uqJ7fD0z9FlB6hJ46E692GUUJuaZxQlq+xe48
 uZ3ZG7WuR0uAY7B6yYlMee7Kl64g==
 SCGG640908PE3 21/06/2024 04:42+ p. m.



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-C-FAISM/CI-2024-070-006

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

HOJA No.: 2

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

FECHA: 21 de junio de 2024

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA O ACCIÓN	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN 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.		
						TOTAL:	\$-6,583.22	\$-6,583.22				\$0.00



Pachuca de Soto, Hidalgo, 28 de mayo de 2024

HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

Ing. Adrian Radames Hernandez Lopez

Presidente Municipal de

Tlahuelilpan, Hidalgo

Presente

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 2024; 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 2024; 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 **\$ 1,157,146.50 (Un millón ciento cincuenta y siete mil ciento cuarenta y seis pesos 50/100 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.

Asimismo, previa ejecución de obras y acciones seleccionadas de conformidad con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento con lo establecido en los Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social y el Manual de Usuario y Operación de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS) 2024, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

En atención a la(s) solicitud(es): PMT/PM/258/2024



00999508-C085-820658

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

cdO1dkThPlAyrVgcRYmsCcGbXAdE1aAVrpqc7o2WilqKhilUY4j41ulaQOQE4r+g1vDGF1WZOjyG625
d9P2q3ZHA0s8nylhz+4Y7R9xz9z83+!gN671NExwsXaoXGgo2k0pRzsEuW3AWDXcjZ5X11Rc/WP
91mqDwSSc4quGuhaY0luuaAar+QYKA7iNgnrSTCOWChxMLYgQ/Ke9Vbosd/Msg/4dQ1W+wpMVI8
86m4Rhb0uadjbchMRLMPErDydPvQLMBtuQvHeBfVajQY0MkXMcInVn96svH2nY+X2uSjZyqGI
oLlI03x8u4UUPzyEYgvB9yaxYNIB8Q==
RAVE650514LW4 03/06/2024 12:38:35 p. m.

JOSÉ AUGUSTO OLIVERA ESPARZA /

hCpVWSguv6Z61VUqBma+9lBeYmIibYNkCnnAl1fxD50i9JdxTNUPNQBbwGXsHTpIUT63W/Qjwb
P2Xkbj5TlZzw/ZsgCFpuN6RwailsSszNR0EuOwrDGAgu7PNAL14v8B7ZifFpQihp94TnwxJYU19
JO1ozs4CsNH5eoFXP496QilWk57P3FZ1c3Epg3laRKMJCz9B8o2ab3Chp+00dhf3ITEgzEuNAI
Mzc7meVAJVgX7rrEQJQBLVgGajmwwAlEq0B13Hi+glqDVvhHsBjySJKU6gciMgFMDWQIJrocP
oSGX89Cw7UWeRd0oq0ChSPFP08a/Pkw==
OEEA8609Z3L9A 29/05/2024 05:48:21 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

HELA7809082V1- ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ

WL35N3Pr2OvgJRQ+ISZ5A5key32LV89fk9g40arWhhrK9Gb/k3ADAL2OnrYuQOHOvK2V1S/WnJfaLu
T7b4OGlzoLsNA1WjXNo3yas5mkFRpG7BrT9M578yXKy02KRnh2A70Milyx78L34/5yGNq/Shw
98hdf4mQ+BumOw7YjzXWE9lJrBm4r2w37JXPMPXNw1baUCzCu4x03PcdJOGJikKNREYXxo5X/U7
ah9yJPeBmWVlpBMDZdqSnJxwRS1ACHnknkWINdOH3PpziM6cs0FvHkzpQZ/373cftpElJqsFVH
eqA5eoAKPYESsYbGJJNJAHaR8a7o8A==
HELA7809082V1 04/06/2024 11:35:39 a. m.



MUNICIPIO:	Tlahuailipan	ZONA PRIORITARIA:	-	HOJA No.:	1
REGIÓN:	03 Tula de Allende	INSTANCIA EJECUTORA:	Tlahuailipan	FECHA:	28 de mayo de 2024
FONDO:			Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal		

[illegible]



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

MUNICIPIO: Tlahuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 28 de mayo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

Página 1 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	COSTO
2024/FAISM070005	Construcción de Drenaje Sanitario en calle 24 de Febrero tramo calle Luis Donaldo Colosio a Calle Independencia, Localidad Muntepec de Madero. 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. CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FÓNDOS, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 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, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	\$719,523.65 150.97 M2 351.48 M 23.97 M3 242.20 M3 26.49 M3

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
11a371y2zlib0JC0Y0WJXN+ckVPAMGGUYZ1Z4Z58K7mbn2g9CKCgBqowH4j3T3Dx077zs2UE
F0ys8BL3ND8Vks98Fk4d0Z7X1m7Ug4rL4HNTU117ZEB7ZTODPung8+MD
owAk1BMAuKz1SIB8FFw4sEM4n6ZV6C8H+CBN4k4rV4jyz0W4dCp4DN582ANW74Z5+604a
LUCKQ2MVLH4oT0h7AnsUPVbmCgc7g==
SOGC640908PE3 28/05/2024 03:32:31 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

MUNICIPIO: Tlahuelliipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelliipan

FECHA: 28 de mayo de 2024

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	60.55 M3
	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	6.63 M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	359.84 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	359.84 M3-KM
	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.	21.67 M3
	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS)	80.66 M3

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
11137-TvzRbKUCY0WJAN-dKVPWGGUYZ1Z458K7mbri2g9CkC-cBrowHb4j3T3Db077zs2UE
F0Yq6EL3N0BVB1K2JISIB8FFw5EM5A6p2WC6H-CBNAl4aVU6jyZONqQpQDNI562SAW7Z25-HC4a
SOGC640908PE3 28/05/2024 03:32:31 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

MUNICIPIO: Tlahuelliipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelliipan

FECHA: 28 de mayo de 2024

No. OBRA o ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS)
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)
	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4; DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4; ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 a 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.51 A 1.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f' c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
tlaa7-TwzlibUJY0WJAN+dkVPwGgUYZiZ4f58k7mbn2g9CKCzBqowH4j3Tl0x077zs2UE
tlaa7-TwzlibUJY0WJAN+dkVPwGgUYZiZ4f58k7mbn2g9CKCzBqowH4j3Tl0x077zs2UE
FOY5eBNDU0D0K3SIB8FFv8E5EAldp2WGC8rCBN8h8nU0j3zOW8dCP4DN56Z8AVr7Kz3+H04a
uOKQ2MVL1H4oT0H7ANsUp7bmCq67g==
SOGC64098PE3 28/05/2024 03:32:31 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

MUNICIPIO: Tlahuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:
INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

FECHA: 28 de mayo de 2024

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
No. OBRA O ACCIÓN	
	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.76 A 2.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f' c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
	1.00 PZA
	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 2.76 A 3.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f' c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
	2.00 PZA
	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
	156.00 M
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A Ta. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
	7.02 M3

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
ttaa7-TvzlkibJCY0WJAN+dKVPANWGGUYZHz458k7msh2g9CkCebqowHBAj3T3Dk07Yzds2UE
pUJZa996vAAcEiwZeeobWpIXLx5J2L0MDz8Pe11m7Ug6fLaj4N7L112BtZTODPug8+MD
FyZsEL3N9W9spF8d0z7Xjlp+svGJGXSMSG7NPl3OzKcm4HnPYLbGISM2m4OC5c2Za
iCKQc2MVLH4oTDH7ANSUPlUhaCgCg
SOGC64098PE3 28/05/2024 03:32:31 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

FECHA: 28 de mayo de 2024

Página 5 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	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, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	56.16 M3
	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	14.04 M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	77.22 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	77.22 M3-KM
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA PARA ALCANTARILLADO 45° DE 400 MM. X 160 MM. (16" X 6") DE P.V.C. SERIE 25, INCLUYE: PERFORACIÓN, FLETE, MATERIALES, ACARREOS, ACOPLAMIENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	13.00 PZA
	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS)	17.15 M3

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 72wvbi1 / 72wvbi1@COWI.com+5690467650UYU7Z4258P61m7rUg4rJ4K7U12B1Z1OQPUgH+8
 pUjU7A8rV9AACVCEWjN+8kVPAWPAK3x5L2J1mP3C5X8SgP7Pls3QzKcmfHmPjLbCSjZm2wzCQ3C2Zza
 QY9z81,3NDW5w9p3kdxkZ7E+XlP+35CgX8SgP7Pls3QzKcmfHmPjLbCSjZm2wzCQ3C2Zza
 QY9z81,3NDW5w9p3kdxkZ7E+XlP+35CgX8SgP7Pls3QzKcmfHmPjLbCSjZm2wzCQ3C2Zza
 48MUrKz,1SIBFF7H+8kVPAWPAK3x5L2J1mP3C5X8SgP7Pls3QzKcmfHmPjLbCSjZm2wzCQ3C2Zza
 C+CBNal4AmUyUzYwQpDc4DN56Z6Avw7kz3+H0C4
 C4KdX2g2M,1H46702U12B1Z1OQPUgH+8
 SOG6G409D8P63 2805/2024 03:32:31 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

FECHA: 28 de mayo de 2024

Página 6 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	51.48	M3
	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS)	68.63	M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	833.85	M3-KM
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	30.88	M3

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 172w2k10jCjY0WjZnA=KbPwVpXk5U2t45H8K1m7n9rQzCBq7H4Bj3TjDj0J7Yas2Ue
 pUjZ7v9oAAVCeAA=KbPwVpXk5U2t45H8K1m7n9rQzCBq7H4Bj3TjDj0J7Yas2Ue
 Q9z5B13DNBw3Sg5g=akdX2tXlp=3SgCSXSN5G7Pl3oZkcmf4m7pPLD5G5Wm2wCzC3aZa
 481M1uKcJ5IB5Ff=akdX2tXlp=3SgCSXSN5G7Pl3oZkcmf4m7pPLD5G5Wm2wCzC3aZa
 CbCBNAh48oUcYzW5QwCpCPDN56Z5A8Vw7h23+id04a
 CkDk2d2M0VLIh470TAnsUjPwCp67g=



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliipan

FECHA: 28 de mayo de 2024

Página 7 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	1.00 PZA
2024/FAISM070006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 120 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS. EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE-25 DE 400 mm. (16") Ø. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	162.94 METRO LINEAL
	Construcción de Drenaje Sanitario en Boulevard Sergio Buttrón Casas. 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.	COSTO 250.56 M2 \$437,622.85

[illegible]



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

MUNICIPIO: Tlahuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 28 de mayo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
No. OBRA O ACCIÓN	
	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
	CORTE CON SIERRA EN BANQUETA DE CONCRETO (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CARPETA ASFÁLTICA; INCLUYE: BASE, SEPARACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)
	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, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

MUNICIPIO: Tlahuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

FECHA: 28 de mayo de 2024

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	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)
	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.
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE-25 DE 160 MM. (6") DIÁMETRO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA PARA ALCANTARILLADO 45° DE 315 MM. X 160 MM. DE P.V.C. SERIE 25, INCLUYE: PERFORACION, FLETE, MATERIALES, ACARREOS, ACOPLAMIENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° X 6" DE P.V.C. SANITARIO SERIE 25, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ACOPLAMIENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
11a7-TvzIRkUCY0WJXN+dkVPawGGUYzH458K7mbri0g9CkC-dBqowFB4j3T9Dx077zds2UE
F0U/251334VAVCEWZ66XVPLX3J2L0MDz8Pe11n7u9rL4N7LIT2EBT7T0OPu9g8+MD
F0U/251334VAVCEWZ66XVPLX3J2L0MDz8Pe11n7u9rL4N7LIT2EBT7T0OPu9g8+MD
0wAk1BMurKz-LSIB8F7W5E5KAL02W0C9r+GBN44rU5j7z0NqQCP0ND9Z0A7r7k23+004g
lKCKDq2MVLH4o7DHT7ANSUPV0mC9c7g==
SOGC540908PE3 28/05/2024 03:32:31 p. m.

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

FECHA: 28 de mayo de 2024

Página 10 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	4.00 PZA
	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.51 A 1.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO $f'_{c}=100$ Kg/cm². DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	81.98 M3
	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	147.87 M3
	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS)	147.87 M3
	ACARREO A Ter. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	1,478.70 M3-KM



ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-004

FECHA: 28 de mayo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024

[illegible]