



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-C085-848650

ATENCIÓN

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

cHZNHLPeIPVikYPClWBFcHTT5wuSIXEp5XlIXRg7Nhr5ana0CMLL+1r5at6aJpUGpm3PHISK8plc56
qrucvCK6hJkF0960SJB2rNAA7fUitgN/s2/2kSVgeFZSliTfodSnEflrv2i1b3WQGY5ZTM7N
4JvTfIgl1w0omUTiQpLaeuE4ZbuFaZwjb6fFWMP0+Dzh7ZQyFPp09GztAXkLo79JRhjakisZp9
+f8KhFvoZxS6oFy6TJ8KRrbV9gtqIEAu0AAwTiBpumG5MXcW+VoqY0lvdPuFR2pNPtueN1uniStw
TNi002AJHG05GKIBCa24+b5i5368qpQ==
RAVE650514LW4 25/08/2024 11:45:49 a. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

g8kPyOarqF7XQujN0oeIFJvuxgNmNMeNX6g5r7WYc9dEXVqVXa6UjaNXKLpHcdgHmyQH4evnoXT
uwGMromgb4uk3WXX1JLr6CvYlMNiV0zXD50QXloRC3SF5nm1UR2Jid1Krmzd2Krhczcd1wZTZUC
ahs660PlpTtUTDYTMQVDDuUicrUuakSnrfqgsBPA9gCMgNruPbPeK9Hv4ZM799616KFF4VZE8x
eT9kdPpK5dQI7pzd02JLJ7EKzOdEdMMIGUJ22MsLAUUIkuLEwBAMqns9UF3hEiqIIdQV
uk98uNVN29NuvdyYfMAOmY8oQxTtw==
OEAE860923L9A 21/06/2024 07:24:09 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

HELA7909082V1- ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ

YQq0Oot2uLiThvHbyl07ecV3lJmQbTK2yhb+nLNUcaYh3K6miso9neoJANsQcn/UPs0lh6naBA4
f7+J2AR9bs3CwKFI8OpB6o2q4+zJS6jMVxZ50eOhO2UX26JgFb4NBSNmBzVwDqSK3EVKXT2SEK
GXoCjOBMGX997CaEdNSexVm4vQE4Da6798QJ5vsybJ0S2HCXNlc4N4e8HITnwqkhZDd0xISrC9m
hJx8QJ8d4coNvm/SJ4Bg5baDDJDChoG/Vr0n8bO+mluSeoePFp7IRaapJSZ8m1z6DhmqMyVLLx
f6hdW9CraIKupmqBISgH43SZa0GLA==
HELA7909082V1 27/06/2024 03:56:59 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-C-FAISM/GI-2024-070-0006

MUNICIPIO: Tihuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende
ZONA PRIORITARIA: 1
INSTANCIA EJECUTORA: Tihuelilpan
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.		
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM/070001	Pavimentación Hidráulica en Calle Santos Degollado, Tramo Calle Reforma, Calle Sergio Burton Casas.	Marzo 2024 Mayo 2024	Tihuelilpan	\$1,087,074.84	-\$831.25	-\$831.25	\$0.00				C
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM/070002	Pavimentación hidráulica en calle Ferrocarril, tramo calle Hombres Ilustres, calle Justo Sierra.	Marzo 2024 Junio 2024	Tihuelilpan	\$1,645,905.97	-\$800.61	-\$800.61	\$0.00				C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM/070003	Ampliación de drenaje Sanitario en calle "Teodomiro Manciano y calle "Julian" Villagran	Marzo 2024 Mayo 2024	Colonia Cuauhtemoc	\$15,404.80	-\$461.58	-\$461.58	\$0.00				C
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM/070004	Construcción de Drenaje Sanitario y Pavimentación Hidráulica en Calle Prof. Fernando Lugo, Tramo Av. Zaragoza, Av. Ferrocarril.	Mayo 2024 Julio 2024	Tihuelilpan	\$2,576,461.14	-\$2,997.70	-\$2,997.70	\$0.00				C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM/070005	Construcción de Drenaje Sanitario en calle 24 de Febrero tramo calle Luis Donaldo Colosio a Calle Independencia, Localidad Munitepec de Madero.	Mayo 2024 Agosto 2024	Munitepec de Madero	\$718,781.05	-\$742.60	-\$742.60	\$0.00				C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM/070006	Construcción de Drenaje Sanitario en Boulevard Sergio Burton Casas.	Mayo 2024 Agosto 2024	Tihuelilpan	\$436,873.37	-\$749.48	-\$749.48	\$0.00				C

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
Byf3a9Mgs8V7iA6yJ7B3219azQ3CDDICoEJzSp2IEbomlMqLmEBNvGd+IWYK7XBoVA3GhaY
fd2+shY7Yod0NH4GnYLGp5aOZ585Uy7HKUoUkOZAQbbsnYKrmuvbHYTbX1oK88dWuz
PWWPdaYnec31e6yGOJw79Ghvag9MF7BSJpHpwG4YToaseS3WQD6WFBKdpmQABXkbsb9ycal
vaCUkwn7gZTLce69c+amPQa+ZZsNo4CtRUGd1T-dogFbentHUE692GUUhuazkKq+xs648
SOGC64808PE3 21/06/2024 04:42:48 p. m.

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

MUNICIPIO:

Tlahuelilpan

REGIÓN:

03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

FONDO:

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

HOJA No.:

2

FECHA:

21 de junio de 2024

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.		
TOTAL:						\$-6,583.22	\$-6,583.22					\$0.00



Pachuca de Soto, Hidalgo, 25 de marzo de 2024

HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002

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 \$ **1,798,572.96 (Un millón setecientos noventa y ocho mil quinientos setenta y dos pesos 96/100 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/167/2024



00923524-C085-755534

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
S0NeaZ80s0VO1H2/CIT0geplNxl06poBapiSUDBzI8OV9X+sr7jmH0cJBWzz5M/bC5ecqMB4xKS9hP
mJLkU5MzmosNSVOs0Nf8hKNw5FH9zAcuglsQurqhTVAZTYWAQ68lcyzfpCH+IT7zjLOXZLKLz2e
dAWBbf7v/3OizshxMlUbmWY5rbXL4M+XLDmJ6cns6kzFojlv/3MaMYxPul26IdzySaTl8uBC/nX
Pr+b+7zzkeZ6paBz9Gm44+hNLmhm4n73H2/BK97828Nw1Zz20J3QqJFF/GUzXpZ8z/33ssSY65oKT
A7NzWnJM+KK0IBJOLHT2VvAEHwvzZ6A==
RAVE650514LW4 26/03/2024 11:20:35 a. m.

ACUSE DE RECIBIDO

HELA7909082V1- ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ
SOSdZakBVlyzYG+ISoe5r26ZRKiC1YSMVVLZ/eLOUPECsL5p9D5aQbJZ8YC8LcCOuy+Vl854yKzcd0ly
XqZMUBXJus1dG+LhzzymOCjcoPcF9ZSJS9nl1DtoHW47V9qjHeTbA0hvb3RxdVWYwhwxtfUDhekzKw
VmEOMgqZKdx9F5FDpid5ZITM9xUteJ9QFWYq+eKl31Eel5ETV3NzRP6y1M2IV/BzEr5EuNChnlz
FAPAXC9TOW6NjBHdGXhjhARLGIKJhJfZeHX39ynlUCuGi72H7swaa/R5oXvab16WwV18/M5O4
Re24JEeVM1TVK(ApD2j)RlgbgUnihg==
HELA7909082V1 28/03/2024 11:52:42 a. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuailipan ZONA PRIORITARIA: HOJA No.: 1
REGIÓN: 03 Tula de Allende INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailipan FECHA: 25 de marzo de 2024
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.		
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	Tlahuailipan	\$1,646,706.58	\$1,646,706.58	\$1,646,706.58	\$0.00	Metro Cuadrado	1121.96	3999	C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM070003	Ampliación de drenaje sanitario en calle Teodomiro Manzano y calle Julian Villagran	Marzo 2024 Mayo 2024	Colonia Cuauhtémoc	\$151,866.38	\$151,866.38	\$151,866.38	\$0.00	Metro Lineal	38.60	2560	C
TOTAL:						\$1,798,572.96	\$1,798,572.96	\$0.00				



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
qntEJSWZG68DatDdzmb8FTJqkEYfOwgyZeazPzcd5y9XD3zbYw3BJpRAoeOQdumss88TInvT1
DRUJYZaewBYGARegQZKqrdbwbswAlMBsUJAQgX8BKJTne7FwX5Y1uOsqRqYXG1EYpRyPsudhax
L1RzdcGdntKAcAwgStKYOGrphsHdY9dVzUjRNRNSlCZWMdZPFQWOSxFsatU3XOUChbU1
tRzdcGdntKAcAwgStKYOGrphsHdY9dVzUjRNRNSlCZWMdZPFQWOSxFsatU3XOUChbU1
BipWalaTLonQlInYhZn18RRAkGVA=
SOGC84098PE3 25/03/2024 02:38:03 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:
INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

FECHA: 25 de marzo de 2024

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	COSTO
2024/FAISM070002	Pavimentación hidráulica en calle Ferrocarril, tramo calle Hombres Ilustres, calle Justo Sierra. 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. 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. 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 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) ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	\$1,646,706.58 1,126.46 M2 56.11 M3 56.11 M3 168.75 M3-KM 336.59 M3 336.59 M3



08060177-C085-742251

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QGS1w68iLLFmf2HpuBDJJa-xlITz5OeA2OdH4g9RlC4Qy48kHaxXs8y-ww6x5OZa16MWw0iD
xqBjIhQBWA+AXZ6BDXtYH3p3MTF05E4tG7Qx55aYsJ7G9zEGT3QWehZL48DUt5t8MVEFHE
qWg92PFdcJ7LnYUuHDSr7tP8JC+Frz69Du6g7Ddb1D1V1PCOVfJ59UET9zmV4zIPaT2B
bWGTm9rD0J7DhPv5e5VYKXNCGaUpXs762Leg7Bx1lynxvLZHBK8wq+q+0VY9TH4d4J3lw
C085-742251
SOGC640908PE3 25/03/2024 12:38:00 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/CI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuailipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 25 de marzo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuailipan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	1,009.77 M3-KM
	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	224.39 M3
	009-F.08 AGUA EMPLREADA PARA COMPACTACIÓN.	66.69 M3
	009-I.02 SOBRECARGO 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 EMPLREADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.	66.69 M3
	009-I.02 SOBRECARGO 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 EMPLREADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 2) PARA LOS KMS. SUBSECUENTES.	266.75 M3-KM



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QGsiw68ILLFmf2HPuBDUJa+xlITZ5OeA2OdHggRILCq4K8kHasXis8y+ww6x5QZ4l6MWwID
sXbJHqBBWwA+AXZ6BDXVYtp3dMTfO5eAIG7Qx5daYsJ7GvzEGT3QWetZL4BDUts9MVEFNE
qdWg82PFdJ7LmYUuHDSr7TpdJC-Fzv68Duqg7DdbIDIV1PCOVfJ9UET9zmV4ziPeT2B
DwGTMgrdDwA7DhPv8eYv7RNQdauopXkA7oZLEg7Bx7llyNdeVLZHBK8Wq+qH0V9TH4G4J3Iw
SOGG64080PE3 25/03/2024 02:38:00 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/CI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 25 de marzo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL TEPETATE DE BANCO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS)
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)
	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE 11/2" A FINOS COMPACTADA CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL GRAVA CONTROLADA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS)
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QGsiw6BllFmf2HPuBDLa+xlTz50a20dh4gURlCQy48kHsXtsy+ww6xf5024I6Mwq7D
axbJhqbBWA+AXZ6BDXYH3p3MT0SE4IG7QX56dy5J7G0vzEGT3QWeZL4BOUTS9NAVEFNE
q0V9ZPDS77mU7HDS77p6CCHz68Duq7ID6TDIV7PC0VFJ98UE79zmrv42iP6t2B
KZp7p6CCHz68Duq7ID6TDIV7PC0VFJ98UE79zmrv42iP6t2B
OICetb9vAU+Q7I6Aq55YTRUSUwB8A==
SOGC64080PE3 25/03/2024 02:38:00 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

FECHA: 25 de marzo de 2024

Página 4 de 12

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	5.00	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 1.01 A 1.25 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. PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-35 DE 15 CM. DE ESPESOR, COLOR NATURAL, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, EL CONCRETO DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (MÓDULO DE RUPTURA) 35 KG/CM2, T.M.A. 40 MM., REVENIMIENTO DE 10 CM. TEXTURIZADO TRANSVERSAL CON PEINE METÁLICO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA COLOR BLANCO APLICADA CON ASPERSOR A RAZÓN DE 4 M2/LT, CORTE Y CONSTRUCCIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (@ 4.00 M. MÁXIMO) DE 6 MM. DE ESPESOR A 1/3 DEL PERALTE DE LA LOSA, EL SELLADO SE REALIZARÁ UTILIZANDO CORDÓN DE ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 9.0 MM. (3/8") DE DIÁMETRO, SELLADOR AUTONIVELANTE DE POLIURETANO EN TODOS LOS CORTES, LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EL CORTE SE DEBERÁ REALIZAR INMEDIATAMENTE QUE EL FRAGUADO PERMITA INTRODUCIR LA CORTADORA SIN DEFORMARSE).	1,121.96	M2

[illegible]

00909077-C085-742251



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliipan

FECHA: 25 de marzo de 2024

Página 5 de 12

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL FORMADA CON PASAJUNTAS DE ACERO REDONDO LISO DE 1" DE DIÁMETRO Y 46 cm. DE LONGITUD @ 36 cm. C.A.C. SOPORTADO EN CANASTILLA DE ALAMBRÓN DE 5/16" Y GANCHOS DE 1/4", UNO DE LOS EXTREMOS SE DEBERÁ ENGRASAR PARA RECIBIR CONCRETO; INCLUYE: FLETE A LA OBRA, ENGRASADO, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	355.85 M
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO); INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	325.60 M
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE: PUNTEADO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, ACARREOS.	162.80 M



00909077-C085-742251

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
Gsgis968lll-Fm7+2A8HBUdJL4-vfTzS0AAQZgXqRQLC4y0r4KHaXSxy+wwxSz52AC34I6NWjWdID
vBtYUwVnE-4NtPBBvDk+MTPe7F05E4GQXoQA5y7JSGvEG3QwehZABDUtPCWAFNEIE
DlWgzpZFDbu7J+Fc+6aplogTDblDVlPVCVFJSUEIT9zmzvVazIPztzB
GKgMgPdPdpVpVshSWX+F7NDGlouApYaOd_Egi_BllYNxvFLZHKBkwq+yIOY97HA4L43w
OCicebgqvUL5OFTSRGSUMDBA==
SOCEGA49OPPE325/O32024 02:38:00 p.m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

FECHA: 25 de marzo de 2024

Página 6 de 12

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	1.00 PZA
2024/FAISM070003	Ampliación de drenaje sanitario en calle Teodomiro Manzano y calle Julián Villagrán 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.	\$151,866.38 32.80 M2 86.00 M



00909077-C085-742251

[illegible]



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/CI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuailipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailipan

FECHA: 25 de marzo de 2024

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.88 M3
	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0.65 M3
	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).	49.68 M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	56.21 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	213.60 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.	1.48 M3



00909077-C085-742251

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
CGSiv68iLLFnF2HPuBdLJa>xITtZ50eA20dH9gURJLC4Qy48kHaxSsBy+ww6x50Z4i6MWw0iD
x0bJHqBRWA+AXZ6BDXtYHb3cMTFO564NG7Qx58aYsJ7GGvzEGT3QWehZL4BDUTsI8MVEFNE
qW9z2PFdKZ7LmYUuHDSr7I8JC+Fxv6BDmg7DdbiDVI1PCOVfJ9iUET9zmVv4zIPt2B
DicaTbqvJJI+QJ7QAd55YTRQ5iUo9Aa+
SOGC640908PE3 25/03/2024 02:38:00 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/CI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahueilipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahueilipan

FECHA: 25 de marzo de 2024

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA PARA DRENAJE SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIÁMETRO, RESISTENTE AL ATAQUE DE LOS SULFATOS, ADEMÁS DE PASAR LAS PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y DE LABORATORIO CORRESPONDIENTE. LA CUAL DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES QUE APLIQUEN; INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACIONES Y PORCENTAJES DE RUPTURAS EN TUBERÍA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	38.60 M
	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)	29.95 M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	29.95 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	236.61 M3-KM



00000077-C085-74251

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QGSiw68iLLFnF2HPu8DJa-xIT7Z5oA20dH9gURLC4Qy48HxXs8y+ww6x50Z4BMWwqJD
9QdJUR88WwA+AAZ3BDX7YH33CMTF0564NG7QX5d8yLJ7GGvzEG7QW8hZLABDU7s9MVEFHE
BAG7M6PdUwPDPVSeIXX77NAGU6p8A7oLlEg7Bx7h3p867L7H8Rd8w7q7h07797704J3W
OICe1b9vUJ+QT7cAqL557TR05Lw08A==
SOGC640808PE3 25/03/2024 02:38:00 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:
INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

FECHA: 25 de marzo de 2024

Página 9 de 12

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	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 1.26 A 1.50 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 1.01 A 1.25 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
	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f' c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, 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.	36.73 M2



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
CGSiw68ll.Fmf2HPuBDLJa+xlftz5OaA2OdHggURlCkQy48kHasXs8y+ww6x50Z4i6MWwqID
sXbJHqBBWwA+AXZ8BDXtyHps3dMYFOSE4IG7QX5daYsJ7SGvzEGT3QWeLZ4BDUTs9MVEFHE
qD9Z2P7DcaJ7LmYUHQDSrT7p8UC+Pzv68DuIg7Dbt1D1V7PCOVJ9UET9zmV4zIPt8T2B
qG9Z2P7DcaJ7LmYUHQDSrT7p8UC+Pzv68DuIg7Dbt1D1V7PCOVJ9UET9zmV4zIPt8T2B
OICetb9pAJU+QITuAq55YTR6SLuM8BA
SOGC64080PE3 25/03/2024 02:38:00 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 25 de marzo de 2024

REGIÓN: 03 Tula de Allende

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliipan

Página 10 de 12

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE; ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	18.06 M3
	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	31.40 M
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.41 M3
	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	13.53 M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	4.66 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	17.71 M3-KM
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" (150 mm.) DE DIÁMETRO, MARCA NORMA; INCLUYE: CEMENTO PARA PVC, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	30.10 M



00909077-C085-742251

[illegible]



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:
INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

FECHA: 25 de marzo de 2024

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10.28 M3
	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, 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.	9.42 M2
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 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 117 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.	1.00 PZA



00609077-0085-742251

CARLOS SOTO GARCIA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QG3iw6B8LLFmF2HPuBDLa+xftZ5OeA2QdHggJRLCkQy48kHasXts8y+ww6x5CZ4l6MWmqID
sXbJh-qBBWwA+AXZ6BDXiyhp3dMTfO5eAIG7QvX5daYsJ7GvzEGT3QWeZL4BDUTs9NVEFHE
qWg3PFDuJ7LmYUuHDSr7TpbJC-Fzv69Duq7DhDlV1PCOVfJ9UET9zmvV4zIIPet72B
KwC7hg9pYp3mYmVvXN7NDGauqpXkA7oZLeg7Bx1llydvVZHBK8wVqH0VY9THd4JA3lw
DlK7h9pYp3mYmVvXN7NDGauqpXkA7oZLeg7Bx1llydvVZHBK8wVqH0VY9THd4JA3lw
SOGC640308PE3 25/03/2024 02:38:00 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

FECHA: 25 de marzo de 2024