



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 /
SONeaz80s0VO1H2/CITogeplNxl06p0BapI5UDBzi8OV9X+sr7jmH0cJBWzz5M/bC5eqqMB4xKS9hp
mJLkLJ5M2mosN5VOs0NfBhKNw5FH9zAcuglsQurqhTVAZTyWAQ68lcyzfjPCH+IT7zJLOXKLZ2e
dAWB5f7v/3DzshxMlJbmWY5rbXL4M+XLDJm6cns6kzFojvV3MaMYkPul26DzySaT18uBCnX
Pr+6+7zzke26paBz9Gm44+nLmhm4n73H2BK97828Nw1Zz20J3QqJFF/GUzXpZ8z/33ssY65oKT
A7NzWnJM+KK0IBJOLHT2VVeEHwvz26A==
RAVE650514LW4 26/03/2024 11:20:35 a. m.

ACUSE DE RECIBIDO

HELA7909082V1- ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ
SOSdZaklBVfzyG+ISoe526ZRKiC1YSMVVLZeLOUPECSL5p9D5aQbJz8YC8LcCOuy+VI854yKzcd0ly
XqZMUXBJus1dG+LhzzymOCjcoPcF9ZSj9n1DtoHW47V9qJHeTbA0hvb3RrHVWYwhwxtfUDheKzKW
VmeOMgq2Kdx9FsFDPl5ZITM9xUteJ9QFWYq+eKJ31Eel5ETV3NzRP6yr1M2iV/BzEr5EuNCHnLz
FapXKC8TOW6Nj9H6GXhjhARLGIKJhIzeHX39ynIUcuGi72H7swaaIR5oXvab16WwV19IM504
Re24IEeVMTVKIapD2jRlgbgJUnlmg==
HELA7909082V1 28/03/2024 11:52:42 a. m.



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

ATENAMENTE

MARIA ESTHER RAMIREZ VARGAS /

chZnHLPsPVIKYLWBFcHTT5wuSXEp5XlIXRg7Nhr5ana9CMLL+1r5aI8aJpUGpm3PHISK8plc5c6
qhuvcvCK6hJlyr0960SJ92nNAA7fUitgNf622KSVgeFZSIITfodSnEi8lv21b3WQGY5zTM7N
4JvTfPg1w0omUTiOplaeuE4ZbuFaZwjb6/FWMP0+Dzh7ZQyFPpd09GztzAXkLo79RjhakisZp9
+f8KhFvoZxS6oFy6TJ8KRRbV9gtqIEAu0AAwTIBpumG5MXc0w+VogY0lvdPuFR2pNPtueN1unlStw
TNI002AJHG05GKt8Ca24+bsf5368qpQ==
RAVE650514LW4 25/06/2024 11:45:49 a. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

g8kPyQarqFj7XQujN0oeIFJvuxgNmNlMteNX6g5r7WYc9dEXVqVXar6UJaNXKLpHcdgHmyQH4evnroXT
uwGMromgb4luk3WX1JLRbCyyMNV0zXD50QOXloRC3SF5nm1UR2JUd1Kmzh2Khcjcdz1wZT ZUC
ahs66DPiIpTeU1D1DYTMQVDPUIrd+UakSn/Fqgs8PA9gCMgNruPpPeK9Hv4ZM799618KFF4VZE8x
d1d9kdPpK5dQ7pzd02JUs7EKzOdEdMIGU22MsLAU1kU/Lew8AMqns9UFI3nEiq1iIdQv
uk98uNUN28NuudYbYfIMAdmY8oQxTFw==
OEEA80923L9A 21/06/2024 07:24:09 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

HELA7909082V1- ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ

YQq0Oo2uLLHpvJHbYl07ecV3lJmQbTK2yhb+nNucaYh3K6tIs09neoJANsQcn/UPs0lh/6naBA/4
f7+f2AR9bs3CwKFI9OpB862q4+zJ56jMVxZq50eOhO2UX26jgFb4NB5NmI8WvDqSK3EVKXT2SEK
GXoCj0BMGX997CaEdNSeXvM4vQE4Da6798QJ5vsybJoSZHCXNlc4N4e8HITnwqhkZD0xISrC09m
hJx8OJ6d4coNvn/5J4B86baDDJDChoG/Vr0n8bO+mluSeooeFPFb7IRaaFJSZ8M1z6DfhqMyVLLeX
f6hdW9CCratKupmqBt5gl43S2aUGLA==
HELA7909082V1 21/06/2024 03:56:59 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

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

MUNICIPIO: Tlahuelliipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende
ZONA PRIORITARIA:
INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliipan
FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
HOJA No.: 1
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.		
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM070001	Pavimentación Hidráulica en Calle Santos Degollado, Tramo Calle Reforma, Calle Sergio Butron Casas.	Marzo 2024 Mayo 2024	Tlahuelliipan	\$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 Hornos Ilustres, calle 3to de Sierra.	Marzo 2024 Junio 2024	Tlahuelliipan	\$1,643,905.97	-\$800.61	-\$800.61	\$0.00				C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM070003	Ampliación de drenaje sanitario en calle Teodomiro Manzano y calle Julián Villagón	Marzo 2024 Mayo 2024	Colonia Cuauhtémoc	\$151,404.80	-\$461.58	-\$461.58	\$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. Ferrocarril.	Mayo 2024 Julio 2024	Tlahuelliipan	\$2,576,446.14	-\$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 tramo calle Luis Donald Coloso a Calle Independencia, Localidad Muntispec de Nadero.	Mayo 2024 Agosto 2024	Muntispec de Nadero	\$718,781.05	-\$742.60	-\$742.60	\$0.00				C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM070006	Construcción de Drenaje Sanitario en Boulevard Sergio Butron Casas.	Mayo 2024 Agosto 2024	Tlahuelliipan	\$438,673.37	-\$749.48	-\$749.48	\$0.00				C

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
BvY3aIBMqz8V7rA9vJ7IB321daZQdCDDICoEJE5p2EboIMlqLmIBbNV4+1WTYK1XBbV3GhaY
Id2-tshYr7oqNHH4GnY1GFSaOZ8B5LY7HKUduiKQZaQbX5hYKrmuVbHYTbX1oK8Bdfurz
PWWiP0aYNeV31eByGOJw75GhVq80vF7B5JzhpWG4v7oaeS3WQD6WfKdpmQABXIKbb6YcAI
vaCukwntZgzYLeebXcl-amfG6+ZzNob4CHdUgIqTFd0ZgJfIb8hJUEd9ZGIUuazKklq+78e48
EzPzCLWwBduY7IBe5YjWMeerIK64g==
SOGG04008PE3 21/06/2024 04:42:48 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

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

MUNICIPIO: Tlahuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

HOJA No.: 2
FECHA: 21 de junio de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

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

CARLOS SOTO GARCIA/DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
Bv1s1a10M0z8V7fA8v47fB3Z1dazQdCDD1C0eJfz5R2IEp0kM1e1mEbNv4+1WTYkTf8bVvASChetY
f02+shH7Y7oqNtH4GnYLGf5s0Z5B5UJY7HKUd0u1K0ZAQ0z5hYKrmuvbH1Y7bX1sK8Bd0kurz
PWWiP0aY7N5v31e5yGQJw7F8SjzhpW64v7oas6S3WQD8WfK0DpmQABXKb8b9cYcAI
vaCukwz7gzYLe6xci+anPGr+ZzNob4ChDugLqTFd0zgFib6nHJ6Ed92GUUuazKk1q+8e48
uEzpzLWwRuAy7fBebYjM1eet1K84g==
SOGC64908PE3 Z7f08f2024 04:42:48 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

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

MUNICIPIO:

Tlahuailipan

REGIÓN:

03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

-

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuailipan

HOJA No.:

1

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	\$1,645,706.58	\$1,645,706.58	\$1,645,706.58	\$0.00	Metro Cuadrado	1,121.96	3959	C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM070003	Ampliación de drenaje sanitario en calle Teodomiro Manzano y calle Julián Villagran	Marzo 2024 Mayo 2024	Colonia Cuauhtémoc	\$15,866.38	\$15,866.38	\$15,866.38	\$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
qrhEJSWZG89DaiTbDzmb8FTJLkEYH-Ow9?Eesap2Zd5YgX03zbyW3j8pRAeOQyDums88TmY1
DR0JV2aeVBYGARgoQ7KqJwbzSWAMBSUJAQX8BKtne7FwZ5YUoRqYg1EYpRpYpScdhaX
L7R02zQlclnfaBwAgGK0Ych3ph4uDy6JzUJKRNSlIC2WmMzF2wD5xF5aU3x0UCn8u1
nKo4wPj3nNgU3lrK5SKZDR-DANCBp65D2Y7p7QBEGT0Ma5VLVR8etWbH8xmDBEgNL
BpW6aTL0qCulnY7Zn+8trR8K6JA==
SOGC40808FES 23032024 02:38:33 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: Tlauhellipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 25 de marzo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlauhellipan

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 1200 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)	1,126.46 M2 56.11 M3 56.11 M3 168.75 M3-KM 336.59 M3 336.59 M3 \$1,646,706.58



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QGSiW68iLLFnF2HPuB0L/a~xITz5OeA2Och49gUjRLC4Qy48KHsX59y~w6x50Z4i6MMWqID
sXpJHq8B8WVA~AXZ8BDXYH93cMTFO5E4NGTQvX5daYsJ7GVzEGT3QWenzL4BDUT~99MVFEHIE
qWg22PDCxJ7LmYUuHDS7Tt68JC-Fz69DugTD8T8DVI1PC0VFJ58LIET9J2mVz4ZiPe72B
8xKG7MgP5DwDHPY58YXK~KNDuJdpxA162LEgTbXtlypx6vLZH8K68WtqH0VY9TH4dAJ3lw
C0G8d4088PE3 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:

FECHA: 25 de marzo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

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 EMPLEADA 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 EMPLEADA 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 EMPLEADA 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
CGSiw68iLLFmf2HPuBDJa+MT-50aA2OdHagpURLC4Q48kHax5s9Y+ww6x5OZ4t6MwVwqID
sXbJHq8BWA+AXZ8BBDXYHq3cMTFOSE4NGTQvX5daYsJ7GVzEGT3QWenZL4BDUTs9MVEFNE
qDWg2PFDbxJ7LmYUuHDS7Tg8JC-Fz68Dug7DblTDIV1PCvVFJ59LIET9z2mVv4zliPeT2B
8wGYMgPaDwPDHPVSeWx-7kNDGldpXaYozLEg1Bx1llyx6V.ZHBKk3Wq+0VY97HAd4JA3w
OCaTg6VJH4Q1n9q85STTt05UwBA==
SOGCH4508PEJ 23032024 02:38:30 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 3 de 12

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	111.74	M3
	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)	111.74	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)	1,117.46	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)	111.74	M3
	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE 1 1/2" 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)	111.74	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)	2,793.66	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)		



00909077-C085-742251



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:

FECHA: 25 de marzo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

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 (MODULO 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 REALIZARA UTILIZANDO CORDÓN DE ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 90 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



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QGAw68ILFmf2HPuBOLJa+MT25Oa2Dm49pURLC4Qy48KhaX5y+ww6x5O24l8MwIwqID
sXbJH4B8WA+AXZ8B8DXIYHP3MTF0SE4NGTQvX5aYsJ7GQv4EGT3QWehZL4BDUT99MVEFNE
qDYg2PFDxJ7ImYUHD57Tl68LC+Fx68DUlg7DBtD1V1PCDVFJ59LET79zmVazilPe72B
8wGYMgPaDwPDHPVSeWX-7kNDGu/dpXaYozLeg1BxTllpX6VlZHBK8Wq+0VY9THAdAJ3w
Qce1t59vUJHQT0p4q3ST7R05Uw0BA=
SOGC040808FE323032024 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:

FECHA: 25 de marzo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
No. OBRA O ACCIÓN	
	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



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
CGJHw68iLLFmF2HpuBDLJa+MTT5QwA2Qd49pJRLC4Qy4BkHaxIs9y+mw8x5OZ4l8MvWwID
sXbJHqB8WVA+AXZ8BDXIYH3cMTFCSE4NGTQX5daYsJ7GGvzEGT3QW6hZL4BDUTs9MVEFHE
qDWg2PFDxJ7LmYUuHDSfTj8Jc+Fz68Dug7D8t1DIV1PCQVFJ89JET9zmVvazilPeT2B
8wGYMgP5DwPDPYsewX-7kNDGiuDpXfaYozLEg1Bx1llyXevLZH8Kk3wq+10VY97HAd4JA3w
CICa1bgeVJH+QTtQaQs5YTR05Uw0BA==
SOGC040908PES 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: Tlahuelliipan

FECHA: 25 de marzo de 2024

REGIÓN: 03 Tula de Allende

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliipan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	1.00	PZA
2024/FAISM070003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 120 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" 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. 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.	32.80	M2
		86.00	M
	COSTO		\$151,866.38



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QGa1w68iLLFmF2HPuBDLa+XIT25OeA2Odm4ggURLC4Qy48kHasx59+ww6K50Z4i6MwMqID
sXpJHqB8WVA+AXZ8BDXtYhp3dCMTF0E4IG7QvX5aYsJ7GvGvEGT3QWehZL4BDUT9MVEFHE
qDWg92PFdxJ7LmYUuHDSrTTP8LC+Fx48DuIg7Dd1DVI1PCvNF159UET9zmV42iPeT2B
8KGTmgF3dWDPHfYSwX+7KNDGuldpX8Y62Lg1Bx1llyKvLZHBK3WqH0Vf97HAdJ3W
COCG4680PE3 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: Tlahuelilpan

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 1ta. 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



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QGa1w66iL Fnf2tHpuBDLa~vIT75Qa2QdH49gURILC4Qy48KHas15y~w6x50Z4i6MfwqID
sXbJHq8BWA~AXZ8BDXYtH3cMTFOSE4tGTQvX5aYsJ7GvzEGT3QWehZL4BDUT9mVEFHE
qDWg22FDxJ7LmYUuHDS7Tj88tC~Fz69Dug7DdtD1V1PCDVfJ99LET9zmtv4ZilPe7B
8xGTNgf3DwCDHPYSeWXTkNDGduDpXa162LEg1bXtlypXvLZHBK6Wq~QVY97HAdAJ3w
CQa1w66iL Fnf2tHpuBDLa~vIT75Qa2QdH49gURILC4Qy48KHas15y~w6x50Z4i6MfwqID
SOGC34080PE3 25032024 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: Tlahuelilpan

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 ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	29.95 M3
	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)	236.61 M3-KM

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QGa1w68iL FmF2hPiubDLJa+XIT50aAZ0dn49pURLC4Qy48Khaax58y+ww6x50Z4l8MvWpID
sXbJHq8BvWA+AXZ88DXiYH3aMTF05e4IGTQvX5aYsJ7GQvzEGT3QvWzL4BDUT59MvEPHIE
qDVGs2FDxJ7LmYUuHDS7Tl68LC+Fxz68Dug7TDbtDIV1PCvFVJ89LET9ZmV4zllPe72B
8xG3YMGpDwPDHPVSeWx7kNDGUdpXaY6ZLg15x1llypX6VLZH8KK9Wq+0VY9THAdA3W
OCe1t99dJ0J0C19C4K5FmF05aW08A+
SOGC840808PE3 25032024 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:

FECHA: 25 de marzo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

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
CGSW68ILLFmF2HPUBDLJa+MTZ5QaA2OdH4pULRLC4Q48KHasX59+WW8K5OZ4IBMWwQID
sXpJH4B8WVA+AXZ8BBDX1YHP3cMTFCSE4NGTQX5daYsJ7GVzEGT3QW6hZL4BDUTs9MVEFNE
qDlWg2PFdKJ7LmYUuHDSYtP8JC-Fz68Dug7DblTDIV1PCOVfJ59LIET9zmVazilPeT2B
8wGYMgPaDwPDHPVSeWX-76NDGldpXiaYozLEg1Bx1lynXeV.ZHBK63Wq+0VY97HAd4JA3w
OCa1bgoVUJH4Q1n9qgSSYTT05UW0BA==
SOGC04080PF5Z305Z024-023830 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: 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	
	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, TRASPALEOS, 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 CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	4.66 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA 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



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QGaW68ILLFmF2HPluBDJa*xITz5OeA2Odh4ggURLCh4Qy48khasXts9y~ww6x50Z4l8MWlWqID
sXpJHqB8WVA-Axz8BDXTyYp3cMTFO5eMGTQv55aYsJ7GGvZEGT3QWehZ4BDUTs9MVEFHE
qDW62PFDxJ7LnYUuHDSrTlP8JC-Fz69du8T7Db10V1PCvFJ5BUET9zmV45iJPt2B
8KcTfNgP3dWPDnpY5eWx7KNDGuldpXt8Y6ZLEg1Bx1llyNxeVLZHBK9WqH0VY97H4dJA3W
SOGC64808PE3 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/GI-2024-070-002

MUNICIPIO: Tlahuelilpan ZONA PRIORITARIA: FECHA: 25 de marzo de 2024
REGIÓN: 03 Tula de Allende INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

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 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.	1.00 PZA



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
QGSiwe8iLLFmf2HPuBDJa+XfT5QeA2Odm4ggURLC4Qy48k1asX89+ww6x5OZ4i8MWmqID
aXpJHqBBWVA+AXZ8BDXTYhp3dMFOE4NG7QvX5aYJ7GGvZEGT3QWenZL4BDUT9MVEFHE
qDWG52PFDKxJ7LntYUuHDSrTlP8UC+Fx69Dug7Dd10N1PCoVfJ59UEt9Zmv42lPe7B
KdGAgKdumK4sYKtYKdUdudpdx1a16ZLg18x1llyjnxvLZHBK3Wvq10Vt97HAdAJ3W
OIC111XU1KCT104455YTC5U50B1
SOGC840809PE3 25/03/2024 10:28:00 p. m.



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:

ZONA PRIORITARIA: -

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

FECHA: 25 de marzo de 2024

Página 12 de 12

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
----------------------------------	--



00909077-C085-742251