



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

ATENTAMENTE

MARIA ESTHER RAMIREZ VARGAS /

cH2zNHLPaIPVKYPCLEWBFcHT5wuSIXEp5XIIIRg7Nhr5ana0CMLL+1r5at6aJpUGpm3PHISK8plc5c6
quovcCK6hujxFO960SJB2/NAA7fuiUtgN5s2/2kSVgeFZSIIITfodSnEflrv2l1b3WQGY5zTM7N
4JVTIFig1w0omUTiQPLaeuE4ZbuFaZwjb6/FWMP0+Dzh7ZQyFPdO9GztzAXkLo79JRhjakiszP9
+f8KhFVoZxS6oFy6TJBKRRbV9gtqIEAu0AAwTIBpumG5MXcW+VoqY0IvdPuFR2pNPueN1untStw
TNI02AJHGo5GKI8Ca24+b5i5368qpQ==
RAVE650514LW4 25/06/2024 11:45:49 a. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

g8kPyOarqFj7XQujN0oelFJvuxgNmNIMteNX6g5r7WYc9dEXVqVXar6UjaNXKLpHcdgHmyQH4evnroXT
uwGMromgb4luk3WX1JLRbCyvMNV0zXD50QOXIoRC3SF5nm1UR2JUd1Kmh2d2Krhocjzcd1wZT ZUC
ahs66DPpIptEuT IDYTMQVdPUIrc+UakSnIFgg5BPA8gCMgNnuPbPeK9Hv4ZM798616KFF4VZE8x
d1T99kdPqK5dO77pzd02jJjJtEKzOdEdMIMGLJ22M5LAUUI1kU/LewBAMqns9UFI3nEiq1iDqV
uk98uNVN29NuvdYbYtMAQmY8oQxTwy==
OEFA860923L9A 21/06/2024 07:24:09 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

HELA7909082V1-ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ

YQq0Oot2uLIHpyHby07ecV3IjmQbTK2yhb+nLNUcaYh3K6miso9neoJANsOcn/UPe0lh/8naBA/4
f7+J2AR3bs3CwKFIOpB6o2q4+zJS6JMVxZg50eOho2UX26jgFb4NB5NmBzWvDgSK3EVKXT2SEK
GXocJOBMGX997CaEdNSeXVm4vQE4Da6798QJ5vsybJoSHCXNlc4N4e8HITnwqghkZDd0xI8rC9m
hJx8OJ6d4coNvn5J4Bg6baDDJDChoG/Vr0n8bO+mLuSeooePFPb7IRaaPJSZ8M1z6DfhqMyVLLex
f6hdW9CCraIKupmqB5gl43SZA0GLA==
HELA7909082V1 27/06/2024 03:56:59 p. m.



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

MUNICIPIO: Tiahueilipan
ZONA PRIORITARIA:
REGIÓN: 03 Tula de Allende
INSTANCIA EJECUTORA: Tiahueilipan
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 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 Degollado, Tramo Calle Reforma, Calle Sergio Burton Casas.	Marzo 2024, Mayo 2024	Tiahueilipan	\$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 Montes Ilustres, calle Justo Sierra.	Marzo 2024, Junio 2024	Tiahueilipan	\$1,645,905.97	-\$800.61	-\$800.61	\$0.00				C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM070003	Ampliación de drenaje santitario en calle Teodomiro Manciano y calle Julián Villagrán	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 Santitario y Pavimentación Hidráulica en Calle Prof. Fernando Lugo, Tramo Av. Zaragoza, Av. Ferrocarril.	Mayo 2024, Julio 2024	Tiahueilipan	\$2,576,461.14	-\$2,997.70	-\$2,997.70	\$0.00				C
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM070005	Construcción de Drenaje Santitario en calle 24 de Febrero tramo calle Luis Donaldo Cabosa 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/FAISM070006	Construcción de Drenaje Santitario en Boulevard Sergio Burton Casas.	Mayo 2024, Agosto 2024	Tiahueilipan	\$436,873.37	-\$749.48	-\$749.48	\$0.00				C

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
BxylabMg9Bv7fAgYJTB32TazQ3CDDIc0eJEzSp2EboMlMqLmEBNvG+WTYX7A7bVIA3Ghaly
Iq2+rtY770dNlH4GNYLGP5s0Z5B5U77HKU4uKOZaQb0nhyRnuvBHY7bX1ak8sdwuz
vQCUKw27GZU1as8941ampG2a-7Za9daCf0uG41T0d8g7Fb0n1UE92G1U1uazRkqYx8e48
uEzrzLWwR8uAY1BabYjM1Me1YK64g==
SOGCG40908PE3 21/06/2024 04:42:48 p. m.



SECRETARÍA DE HACIENDA



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

MUNICIPIO: Tlahuailpan

ZONA PRIORITARIA:

HOJA No.: 2

REGIÓN: 03 Tula de Allende

INSTANCIA EJECUTORA:

FECHA: 21 de junio de 2024

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

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:						
						\$-6,593.22						
						\$-6,593.22						



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



00999506-C085-820658

ATENTAMENTE

MARIA ESTHER RAMIREZ VARGAS /
cd01dkThPIAyVgcRYmsCcGbXAdE1aAVrqp7o2WILqKHlUY4j1ulaQOQEX4+g1vDGF1WZ0JyG625
d9P2q3ZHA0s8nyh4+4Y7R9xz9z83+H+gN671NExwsXAOXGgo2k0pRzsEuW3AWDXCJZ5X1IRcWP
91mqDwSSC4qu/GuHaY0lueAar+QYkA7INgnSTCOWcHxMLYgQ/Kc9V/bosd/Msg/4dQ1Ws+wpMMV8
86m4Rhb0lud/bcHMLRMFErDydPvQLMB1uQvHeBIVAjQOYOMKXMcInVn96sVHZnY+X2uSjZyqGI
oLlU03xBu4UPzlyEYgvB9ysxYNI8BQ==
RAVE650514LW4 03/08/2024 12:38:35 p. m.

JOSE AUGUSTO OLVERA ESPARZA /
tHCpWSguxv6Z61VUqBma+9IjBeYmdibYNKcnnA11fxD50I9IJdmTnuPNQBbwGXsHTpIU63Wf/Qjwb
P2Xkb5TPlZzwZsgCFpuNb6Rwails9szNR0EuOwrDGAguU7PNAL14v887ZlFpQlhp94TnwxJYU19
JO1ozs4CsnH5sofXP49SQUlInWKS57P3ZF21c3EPg3laKHAJC99no2eb3CHp+00dhFhI3TEgEUNAI
H4zc7meVAUVgx7rEJCQOQBLVgJGaJmwwAIEq0B13H+glqDvVhHsBjJCKU6gclMgFcMDWQJlrocP
sGX89Cw7UWeRd0oQChSPFpO6a/Pkw==
OEEA860923L9A 29/05/2024 05:48:21 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

HELA7909082V1- ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ
WL35N3Pr2OvgJRo+ISZ5A5tkay32LV89R9g40arWhnK9Gb//k3ADAL2OnrYuQOHOvk2V1S/WnJfaLu
T7b4OgilzoLsNA1WjXNo3yas5mkFRpG7BrT9M579yXKy02KRnh2A70lUityx78L34/5yGNq/5hw
98hdF4mQ+BuMow7YjzXWE9JrBm4r2w37JXPMPXNw1baLJCzCu4x03PdJfOGJIKNREYXx05XU7
ah9yJPeBmWwLpBMZDddqSnJxwRS1ACHnknkWiND0H3PpztM8cs0FvHkzpQZ/373clpEjIqgsFvH
eqA5eoAKPYESaYbGjNxAHaR9a7o8A==
HELA7909082V1 04/06/2024 11:35:39 a. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

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

MUNICIPIO: Tiahuelipan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tiahuelipan

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

HOJA No.: 1

FECHA: 28 de mayo 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.		
S42 Alcantarillado 10 Zona Urbana	2024/FAISM/070005	Construcción de Drenaje Sanitario en calle 24 de Febrero como calle Luis Donaldo Colosio a Calle Independencia, Localidad Munitepec de Madero.	Mayo 2024 Agosto 2024	Munitepec de Madero	\$719,523.65	\$719,523.65	\$719,523.65	\$0.00	Metro Lineal	162.94	87	C
	2024/FAISM/070006	Construcción de Drenaje Sanitario en Boulevard Sergio Barrón Casas.	Mayo 2024 Agosto 2024	Tiahuelipan	\$437,622.85	\$437,622.85	\$437,622.85	\$0.00	Metro Lineal	182.40	100	C
TOTAL:						\$1,157,146.50	\$1,157,146.50	\$0.00				

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
InuCMIFG2Z2CMEOPFen53RUxVGN3FU0a3wG0GTMI0H-XNjKuaFLuY50T1Emi9N0arP1CrJpcGXg
WPLKvEK03p7L17hU686HzbD14vOd87Y0U9Y3YFuvzQ3BXwJY0KLKYN60bMhrfsgLFBI8X
qBdLC0bXN4U3H5N1F7Wb-dDnecM0i0Y0YFhWp0v4V2ZMFbozWKGKQz0x0X0T1aED3dgyReD
B0ANzIBR0V2MBdP03N3W5REM70Vn==
38HHY1C4d953MaUjwzamaOPR0uJ0VfP0H73VnQ
S0GG640908PE3 28/05/2024 03:32:33 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

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

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

ZONA PRIORITARIA:

REGIÓN: 03 Tula de Allende

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

FECHA: 28 de mayo de 2024

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 FONDO, EXTRACCIÓN DE REZACA 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 REZACA 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).	150.97 M2 351.48 M 23.97 M3 242.20 M3 26.49 M3 \$719,523.65



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

[illegible]

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

[SGO6C90480PEF3_28/05/2024_03-32-31_m](#)

00994021-A0R5-8162R3



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

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

MUNICIPIO: Tlahuailipan ZONA PRIORITARIA: FECHA: 28 de mayo de 2024
REGIÓN: 03 Tula de Allende INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailipan

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 REZACA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALeos 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 Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZACA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALeos Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).
	ACARREO A Ter. 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)
	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.
	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)



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
dz5y8szvclmJin7BPeMA/czaaMrd-qPKbun9BlavAXghCPWHq/sH8ZT5JKZ5/5CW+H0w7P
SC6WUR6nAus9r1CZBcuUWATRqd3aaXtzeNPN9sEHFpGwGVNWKgKMDy-m5cJucNkfz5Y1
e8BHTc0d4Ae8dHST1TCWwepXCH+ALZ2jYwW/KdGpnpGcahTJzaz9pCLHnQ3tHhBuxr
QKKhD0REMAxoy7w8t0C4Q0aMA8J9w==

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
tita7-TwllkblJC70WJAN-qKVPAAWGGUYZH2458K7mqbn29gCHKCbqowHB4j3T3J0x07Yzds2UE
bPJIZ-98oaAAcEwZEcobWFXL3XS2LONMD8Pe1Tm7uq4rLajAN7Lh2E5TZTOOPJh98+MD
FQy9BLLNDBW89Fsk0GCT7Mg+SKGUGX8SMG7Vn3DZKmpJhnpYLLG18WZm4ZOC3G2za
LUC02MVLH4aQTDh7ANSLPvMnCo7qz==



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

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

MUNICIPIO: Tlahuailipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuailipan

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 BAILLARINA 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)	197.11 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)	277.77 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)	3,374.91 M3-KM
	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, 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



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
dZsV5qzvetlmJn7Bfc+MA+czaaMrd+qPKbuNj0bJvaxgH+CPWHQv4H9ZT3JXZJZ6CW+H0w7P
50Y4FY2bS0p+22B9+44Z0nJnHFNWm+G8l0yC1w+S4e0Vp7BgWV7Ytm+P4UllA3UJ
GUHS841115G88 28/05/2024 07:36:23 p. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
lIta+7+twlIkblCY0WJAN+ckVPVAV6GUYZi2459Kmqn29GcIKC8qWvH4j3T0J0d7Yzds2UE
pUJZ+99wAACeWZedxbWPKL3S5ZLQMD8Pe1Tm7u0rLaj4N7L1ZEBTZTOPuhg8+MD
02AK1BMUK3LSIBBFvKsE43k3V1B50ZKmpJm+TUL5K4K4m4ZOC3C22a
lUCQ3dMVLH4oTDh7ANsUPv0mCp7g==
SOGC6-0908PE3 29/05/2024 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: Tlahuailipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:
INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuailipan

FECHA: 28 de mayo de 2024

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 1.76 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 1a. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	7.02 M3



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
dZSv5qzovellmJn7BpC+MA/+czaaIrd+qPKbNjBliuVAXgHCPWHq7sH89ZTJSJZJ/SCW+hdw7P
SCWwURenAus39tGZ8CUWA7Rq3daXtZEnPh5tEhPktvavNvK9KMDY+mb3CUuNkRfZesY.L1
59Y4FYZLS0p+2289+4ZDnJhEhPNWmG8l8ycJm7TS6v7p7BgWvVtYm+P6uHJASUJ
QbKHd0lR6M4x9Yw0oQ4QoaMVA90v==
GUH5841119G88 28/05/2024 07:36:23 p. m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
tUa7+TwellbLUCYOWJAN+KkVPAWdGUYZHz4f58K7mqnD9gCkC8BqowH84j3T3l0d7Yzds2UE
IpJUZd89oAACeWwZegbXWPKLsX5ZLOND8P6+Tm7uq4Lj4N7LlT2BtZTODPh98+MD
PQ4418MUK+LSIB8FFv6eM3K+ZMC6s+CBNuhauVU5jZowqQp4JN562dXVW7k2P+H0Ca
LUdQd2MVLH4QTDh7ANSuPVbmCq7g==
SOGG640908PE3 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/Ci-2024-070-004

MUNICIPIO: Tlahuelliapan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 28 de mayo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelliapan

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);
	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);
	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)
	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.
	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)



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

5914FVZ5S0g-2289+4tZDz9jNtPmW-mG8l9yc1lwTS6oVfP7BgjwVITmY+P4UJAJUJ
GUHS841119G88 28052024 07:3623 p. m.

CARLOS SOTO GARCIA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

lUu7-TwzllbUjCY0WJUN+6KVPAMG5GUYZtZf59K7m6n9g5CfKcBqowH84t3T0x07Yzds2UE
pUJcZ9b9oAAceWwZebXWPKLx5ZL OMDz8PeTm7u94L4N7L1t2BtTZTODPn8+MD
PoA18M4K2SIB8FFIESE7XJP-SV6CfGXS8MGTVPa3OZKcmhnpYL6J8M2m4C03z2Za
lUcKcQ3WJLH40TD7tANslUPvOmCqz7p=

SOGC64080PE3 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: Tlahuailipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 28 de mayo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuailipan

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)	51.48 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)	68.63 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)	833.85 M3-KM
	CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES f°= 200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 cm., ACREGADO MÁXIMO 3/4" EN CIMENTACIÓN.	30.88 M3



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION
425M5S...
SCBPAU56A...
e88PHTrnO1D44A8bhh9TT1eWwepVXC++AL2J1ywUKAGntPGrGntHLaZpQLHnQB1H8BUX
59Y4FVZbS0g*22B9s*4zZonJheHPNw-mGq8leyclwTS-EoVfP7BgwVVITYmY+HPu4LIJASUJ
QbKHd0IReM4xqv1w0oC4OcaMAM80w==
GUHS841119G88 28/05/2024 07:36:23 p. m.

CARLOS SOTO GARCIA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
tlu37+1wzllkblUCY0WJAN+dkVPAWdGUYZiZ4f58k7mqbn9g9KICcBqpwH84j3T3l0x07Yzds2UE
FJUS835WAAACEWZeeGkWPKLX5J2L0MD28PeTm7u9dLa4N7L112EbTZTODPung8+MD
F0xAK1BMUK2JSB8FFW8EXAMZNC6cCBNahamYUjyZowqGQpDIN3626AVwr7k25H604
LCKQzQWVLI4a0T0h7ANSuLPYomCap7g=
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/CI-2024-070-004

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

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 1.20 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. 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.	250.56	M2
			COSTO
			\$437,622.85



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

CARLOS SOTO SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

00994021-A085-8162.63



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:

FECHA: 28 de mayo de 2024

Página 8 de 11

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	550.56 M
	CORTE CON SIERRA EN BANQUETA DE CONCRETO (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	144.06 M
	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.	14.06 M3
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.94 M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	17.00 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	170.00 M3-KM
	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).	362.16 M3



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

ERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

CAPICOR CORP., a Delaware corporation, has its principal executive offices at 600 North Zeeb Road, Suite 200, Cary, NC 27513-9800. Its telephone number is (919) 467-1000. Its website address is www.capicor.com. It is a public company whose securities are listed on the New York Stock Exchange under the symbol "CAPC".

CARLOS ROXO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

00984021-A085-8162.63



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:

FECHA: 28 de mayo de 2024

Página 9 de 11

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)	280.18 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	840.54 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.	21.96 M3
	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.	126.93 M
	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.	18.00 PZA
	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.	18.00 PZA



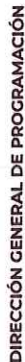
SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

[GURHd4119Gq88_28052024](#) 07:36:23 p.m.

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

[illegible]

00994021-A085-816283



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

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

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

ZONA PRIORITARIA:

REGIÓN: 03 Tula de Allende

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

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 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)	1,478.70 M3-KM



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION

[illegible]

00994021-A085-816283



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:

FECHA: 28 de mayo de 2024

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelliipan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO, EN TRAMOS DE 250 m. INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 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. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE-25 DE 315 mm. (12") Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN 28.11 M2 1.00 PZA 182.40 METRO LINEAL



0094021-4085-616283

0094021-4085-616283