



Pachuca de Soto, Hidalgo, 31 de julio de 2024

HACIENDA-C-FAISM/GI-2024-070-009

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 **\$ 2,170.79 (Dos mil ciento setenta pesos 79/100 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/364/2024

ATENCIÓN

MARIA ESTHER RAMIREZ VARGAS /

PAPCFw2vZzFlxn7YR1ZJ/mxGIZX14J7kPG9zmxwHoo28PpQerPUEDiaPu2TBID137nL4VJqFnTT9c
cp278M5xGY3cZTBZfEoriv2/VswOgQJKZ+idA613bXh4DozZ3+KhZ5cksGlo+VWa9ChqI9KMPH
K+L/QGzoi1gFpN8sK3C8d240m3KA6B4RL0TlgsGALM6CtoFwYACUUTH1JxcullgRMdjmQSLGI
WjVnWrlw6cNlKaGEW0dwyUwuSaSI2mXM9yK6RclKvWqa5TIDRwdhys9BAkbl+4xFmTJlbZsoeN9
7C3BbmjlvL4ylpTfwVsGAlks6koOQ==
RAVE650514LW4 15/08/2024 07:46:53 p. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

keiWdzlayg1oXQ11nDRHbWsxAi2zJClAOpQxBS0brCIDckTU6C0ZWkVVICIAQSLywy6XyD5/GNsF4IE
MCHtoeDpmzCIE0/+s3G4SlniOCiDwBW+xapZXAsU1q6cBKHcaeCDn7YUz9hVV+KhySxy3UBUAUR
tzN/Jom218SMr2bqQhQdw1LnlJPpTlKpS2BdpwSF+zRbL1b2ra1kTMgDgAvvRNW0VduRkT27VAJO
xgldGE6mfQwpnjAyq3j3GFwJcKYlX0/kIA+Re8htrgildIPmivf1ic7JChZypRtoLXlInD/27
oepe4S72EazL4ML5iCh+RIUH+ZlPmmw==
OEEA860923L9A 06/08/2024 08:31:03 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

HELA7909082V1- ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ

Ppv+Wsf2zEy6l4WMggL/lhKPERik9DhTfG4UJ078uEHUzKz8hHyoTVDVoLuqoFRXPjRnJxDIXZ
3hWkp2578JkzmcDj4yQUVWuJcy2/2krkzp8t79qySIPBSwSidi2oH0zbagGIMDz9ZSGL56MJP7pai
MsmCxG66hpeCw5AfmieUetOzy8khdwvC5aM5UhhQ2Ii7BN07iL+bbLay+16gwseVT11mMsOkRA
GxTv2bex3MevCVQ/4V/zWNINWPlcTZ6L1vZqCSddEWmHdUmdA+ICHUkrQ1pL2PF9aFGJML/eywyN
AyFF2uauJdBtUze9XMLNIOBK01b4+w==
HELA7909082V1 20/08/2024 11:21:29 a. m.





ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-C-FAISM/GI-2024-070-009

MUNICIPIO:

Tlahuailipan

REGIÓN:

03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

-

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuailipan

FONDO:

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

HOJA No.:

1

FECHA:

31 de julio 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.		
541 Agua Potable 10 Zona Urbana	2024/FAISM070007	Rehabilitación de Sistema de Agua Potable en el Boulevard Sergio Burtrón Casas.	Junio 2024 Agosto 2024	Tlahuailipan	\$640,211.39	-\$721.30	-\$721.30	\$0.00				C
512 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM070008	Construcción de drenaje sanitario y pavimentación hidráulica en calle Ferrocarril, tramo calle Prof. Fernando Lugo Reyes, calle 5 de Mayo.	Junio 2024 Agosto 2024	Tlahuailipan	\$1,585,674.92	-\$1,449.49	-\$1,449.49	\$0.00				C
TOTAL:						\$-2,170.79	\$-2,170.79	\$0.00				

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
THTLUA9pEiawQAZXYqRw5Q11MF5kMyK65iRfDGO5ZS/gkL8schEn3ERMusKQ0EDMz*1vqbH2Tg5XP
H9Wc/AHxM58S9Nv6BIZfHx6F7pVw7lUuXbndip1fRZc2JBPlKq0BamgdaOxmV6JEK7df
8y28nEuxwe/UoIw7RMANPNjK2G6XZIEG92XRtmK7zLsH0SbnEkdyuGLdJodeELp8E2ZLZ7HF0
1q8quiCg7PUzIzZp*AGquR6C-nPv3-JwSZ7b0b3gaugDoRGJewdqHEI4RICBt8f8kswZJUK4
Q8BspL0ffVv2cmfngCbEavlpVTTWg==
SOG6640908PE3 31/07/2024 03:27:31 p. m.



Pachuca de Soto, Hidalgo, 17 de junio de 2024

HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

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 **\$ 2,228,057.10 (Dos millones doscientos veintiocho mil cincuenta y siete pesos 10/100 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/0301/2024



01032915-C085-848652

ATENTAMENTE

MARIA ESTHER RAMIREZ VARGAS /

C1MzpXPtSz+8eUfoXso4+dF3yZkn/4effxR8CEHcN9/pMpdIrCT2T5VxMxIX14D5H24uesw9ztDeaL
DRDGGK5mZJvn6BTgr8mSf6Q5DVPxhR0L+wZmxQ8GEaS8xrR2LV/Y2avDD6RSIHJQ/tQAJ2deuu
8y5tHXoM26Uq+XBtveOxmUQBTLLK2r/dHgt18ASRKL6VnuRE038mrWoEdS6yJHL3HGaf8JjmHpf
DibeOpYeHCxxyVPHf43HEH8d8k3VD7TKrXOLZFUIBhZ9197qHG3M/OaUuKgx+km2TDgvrSY8vE
sKZuUYoww26uwU/03u52OahWEKmmw==
RAVE650514LW4 25/06/2024 11:45:48 a. m.

JOSE AGUSTO OLIVERA ESPARZA /

eIT7/SghGjPjXc1i4ZgTEY8u6ObDsOHwIZML+1cu5c8ZL7SX4TXT2fBc7bmwh44CnRcmRyHOSwpf
1fm2zFNAs9Bvq6+4UPJ4bBc5m8C0L+BodeyF3dD0dXfBEZLQF05GRNFg8e8q93+U58ZuRDRIvHCbf
wY5tGtL2I7QJ89rL6AXXCtMzNeZHXfAK9qdmWSaXlHTZ76Z2suOYEhntVvSrbtxYcQz7s5Gyy
19G80RfKRCrgVihjSNVGDxwYlmXw3PNc41mQOX9xMkZGzTBpmPeSjkuL/SzW2afPQfAvPY+2bWx0
foY8PCcCf4xpxE0gdUllwXmBRcCw==
OEAA860923L9A 21/06/2024 07:24:08 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

HELA7909082V1- ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ

Tgeu6Zeq511VH6N8RMv/3JolC1JEpTduDb3os0A26muJD1jksy3oBK1quKrC2DA0Cel.3eLUcLSeSwjC
SXxbK8N3KnsKrVIAbcwnpFJ2AEDmBMWQYYphntIFFKMsRXW97H8oZClhlwnCif+vT11ks9HZ
zlGDGFDm4XCaoB13CtTAEop0OnHVMm2F4dFaKeNV85JOwBxczYUOIExYmg9MROB7BRLCQKboVky
57WjzjZqkdt+BWOK81zdRos5Sg4scPjbyANBjVIO7Ru20YUIdaSGrLH3G4lnURnNEib9Hjp
OMk60B6GlnG0nmMib7gVedyMcJev59Q==
HELA7909082V1 27/06/2024 03:57:51 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuelliipan ZONA PRIORITARIA: HOJA No.: 1

REGIÓN: 03 Tula de Allende INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliipan FECHA: 17 de junio 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.		
S41 Agua Potable 10 Zona Urbana	2024/FAISM/G70007	Rehabilitación de Sistema de Agua Potable en el Boulevard Sergio Buitron Casas.	Junio 2024 Agosto 2024	Tlahuelliipan	\$640,932.69	\$640,932.69	\$640,932.69	\$0.00	Metro Lineal	386.50	8398	C
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2024/FAISM/G70008	Construcción de drenaje sanitario y pavimentación hidráulica en calle Ferrocarril, delante calle Prof. Fernando Lugo Reyes, calle 5 de Mayo	Junio 2024 Agosto 2024	Tlahuelliipan	\$1,587,124.41	\$1,587,124.41	\$1,587,124.41	\$0.00	Metro Cuadrado	982.35	8317	C
TOTAL:						\$2,228,057.10	\$2,228,057.10	\$0.00				

CARLOS SOTO GARCIA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

JK53P8KCKQIFEMg+eaghtow354SPchyaBUEX86.YF8u8i+2Lc5QWkXpXNHGOS(OH)u02H2
1nNLMYAHXDVg5V2LoYCoDzNp8UGTF4QYAvOqJ8BDJm8hugNalrm+YAwf1UR2P+15ISC56Z
ID3UWollicKQOYan5DwZsXNqC6X.YJlpnsVfRDxMEzhYFNCH7p8EOG3wZ14WeySSaakWZDb
FK5FJUIS6n7BCx1t6MYglMgFTRCSnzTPWvsJRYZqGXdlrajsK0JJPmC++eA2oqMgQcYKGPDS
H8aY6Cldixkag9e9hUnit3lon4TQ==
SOGC64098PE3 17/06/2024 03:47:25 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-0005

MUNICIPIO: Tlahuelliipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 17 de junio de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliipan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	COSTO
2024/FAISM070007	Rehabilitación de Sistema de Agua Potable en el Boulevard Sergio Butrón 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. CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. DEMOLICIÓN A MANO DE CARPETA ASFÁLTICA; INCLUYE: BASE DE GRAVA CEMENTADA, 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 MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	\$640,932.69 231.90 M2 773.00 M 11.60 M3 11.60 M3 34.79 M3-KM 231.90 M3



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuailipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 17 de junio de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailipan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	231.90 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	695.70 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.	23.19 M3
	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON CAMPANA RD-26 DE 64 mm. (2 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	386.50 M
	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 9 DE 1.20 x 0.90 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO.	1.00 PZA
	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 5 DE 1.30 x 0.90 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO.	1.00 PZA

CARLOS SOTO GARCÍA /DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
Kz2B4RL4K+INCL5OLu02+KLJXKYa5bXqdPFx06dVAISwSvgnv1Yep6REHQLVXhQ7aIT2a5VWbAh
mdaE3yNZWJFW05GDvXUY3G0QqBqz71NwGdhfaUvS5nD72s9d25zKzKV19n6FSTMOEWXwq
XpSWT0ixzkQR4+JUG77Pj370i5zmpirN3BYSIC6KyRkG4YrhzAmMshw8BRTS0zCaLRZGmiamXv
T+yf4nzGf0sd7mWUkqocBM3WNH87lueUgpl0MFF5IGVODKISk8B8pQUV4R7s5JkxpcKpw6G
Lq7ZWUxR0YK8+agmIRBSSguzG3YH4A==
30GCG4930PE3 17/06/2024 03:47:22 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuailipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:
INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailipan

FECHA: 17 de junio de 2024

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 1 DE 0.70 x 0.70 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO.	1.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 110 M.; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	4.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 130 KG.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	4.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VÁSTAGO FIDO CON VOLANTE DE 51 mm. (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VÁSTAGO FIDO CON VOLANTE DE 64 mm. (2 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	4.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	3.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	9.00 PZA

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
M4Z8AR4K+NCL5QU02+KLUKYSABXGQCFK8G0VANSWVgm1Y4P8IEH0LUXN37JdlT2JbWl8aH
mdeE3NZWPFW0SGD0XUY3G0DQbX71NKGhruauV5S0DY2u842B2KZKV198FSTMD6WVWq
XpSWT0kxkQr4+Jug7Pj370l5zmpIn38YsIC8KyRkG4YmzAmMshwSBRISozzAlRZGniamXv
T+yf4nzGZ0s071MWJkqoCBIM3WnHB7lueUxpl0MFF5IGVODKns88pQUV4R7s5JkopcKpwEG
Lq72ZWUXRDYR8FagmfrBSS8guZGYRA=
SOGC649508PE3 1706/2024 03:47:22 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuailipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 17 de junio de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailipan

Página 4 de 14	
No. OBRA o ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE 3/4" x 3 1/2", INCLUYE: TUERCA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 56.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE TEE DE 60 MM. x 50 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 2.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE TEE DE 60 MM. x 60 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE EXTREMIDAD ESPIGA DE 50 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 2.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE EXTREMIDAD ESPIGA DE 60 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 4.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE EXTREMIDAD CAMPANA DE 60 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 3.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE COPLE DE 50 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 2.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE COPLE DE 60 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
keZbHrL4K+NCL5OLuO2+KLJKYasbXq4PFx06cVAISwSvGmV1YpR6IEHQLVXhc7aIT2a6VWbaH
mdaE3yNZWJFW05G0xUY3G0QqBqX7J1NwGdhaukVS5nD72s8q29hzKkV19n6FSTMOEWXwq
XpSWT0xkzQR4+JugF7PJ370IszmpIn3BvSiC8kYRkG4YnZAmMshwSBRSozAluRZGmIamXv
T+yf4nrZGOs07MMJke0CBIM3WnNB7lueUxpI0MFF5IGVODKShB8pQUV4R7s5Jkopckw6G
L1ZVW0K0YR8-agimInRBS3guZGZYHA==
SGGGS0808PE3 17/06/2024 03:47:22 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuelliipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 17 de junio de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliipan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE TAPÓN CAMPANA DE 60 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	3.00 PZA
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CODO 45° RADIO LARGO 60 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA
	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CONSIDERANDO COMO PUNTO DE CONEXIÓN UNA LÍNEA DE 3" DE DIÁMETRO; INCLUYE: ABRAZADERA DE BRONCE DE 3" x 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE INSERCIÓN PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, (10.00 M.) DE POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9 (MANGUERA), VÁLVULA DE BANQUETA DE BRONCE PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, PIEZAS DE Fo. Co. DE 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA MULTIFUNCIONAL ANTI FRAUDE DE 1/2", (8.00 M.) DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO PARA CAMISA, EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	78.00 PZA
	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS)	137.90 M3
	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS)	69.57 M3

CARLOS SOTO GARCÍA/DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
KazBhRL4K+NCL5QLU02+KLJKYasb4q4pFX06dVA5swisVgm1Yp6RIHQI.VXhe7aIT2a8VWbaH
msaE3vNZWJFW05GDvXUy3G0QqBq7J1NwGthaukVS5nD7as9d2BzKkV19nBFSTMOEYXwq
XpSWT0kxkQR4+Jug7FPJ3705zmpIn3BIV5iC8KyRkG4AYnzAmMshwSBRS0zcAluRZGniamXv
T+yF4nzZGOs07mWUkqC8IM3WNNHB7IueUpI0MFF5IGVODKSh8BpQUV4R7s5JkpcKpw6G
Lq7ZWUXKDyR8+agmIRBSS9guZ0YHA=
SOGG49508PE3 17/06/2024 03:47:22 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailpan

FECHA: 17 de junio de 2024

Página 6 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	Página 6 de 14
	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)	207.47 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)	1,867.23 M3-KM
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 120 x 200 m. A BASE DE LÁMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ÁNGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ÁNGULO 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 SERÁ DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERÁ 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

[illegible]



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuelliapan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 17 de junio de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliapan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	COSTO
2024/FAISM070008	Construcción de drenaje sanitario y pavimentación hidráulica en calle Ferrocarril, tramo calle Prof. Fernando Lugo Reyes, calle 5 de Mayo. 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 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) 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.	\$1,587,124.41 985.95 M2 49.11 M3 49.11 M3 98.42 M3-KM 126.20 M2

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
KzZu4RL4K1NCL5Q402+K1JXXVAsbXqdeFF06dVAlSwSVjgm1Ye9qIEHdLUXhe7aITZa6hVnBsh
maE3YN2WJFW05GDnXUy3G0Q0Bx71NwGdhauVSSnD72s8d29zKxV19e6fSTMdEWXwq
XpSWT0xzKGR4+Jug7P.J37O15zmpnN3BY5iCBKyfKq4AYmZAmMshwSBRSRszcA4RZCnIamXv
T+yf4nZG0sd071MWJkqCBM3WnNH7ueUpl0MFF5IGVODKnsKkB8pQUV4R7s5JkpcKpw6G
Lq7ZWUXRDyRFB-agnfR8SSguZCYRA=
SOGC64090PE3 17/06/2024 03:47:22 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

ZONA PRIORITARIA: -

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliapan

FECHA: 17 de junio de 2024

Página 8 de 14

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);	14.813	M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	82.45	M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	164.90	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.	11.42	M3
	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 Ø30 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.	3.00	PZA

[illegible]



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuailipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA: -
INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailipan

FECHA: 17 de junio de 2024

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	65.68 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)	36.02 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)	36.02 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)	360.20 M3-KM
	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)	294.70 M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	294.70 M3

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
M2ZMR3L3K1NCL5QUGOQW05G0D9XU1V3G0CQdBoQ7lNMGdhaAV5SdY2u8q2PpZKXU19d6ESTMDEWAXq
mdaE3vNZWlFW05G0D9XU1V3G0CQdBoQ7lNMGdhaAV5SdY2u8q2PpZKXU19d6ESTMDEWAXq
XpSWT0ixzkQR4+JugFTPJ370l5zmpin3Bly9C8KyrKq4YnZAmMshWSBR5R5zazAaRZGmAmXq
T+yF4nZGfOss07lMWJkqCBlM3M3WNNH7lueUpI0MFF5lGVODKlSk89pQUV4R7z5JxpcKpw6G
Lq7Z2WUXRDYRBFagmfrBSSguZCYRA=
SOGC640808PE3 17/06/2024 03:47:22 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAJSM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 17 de junio de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailpan

Página 10 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	589.41 M3-KM
	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES; 3) PARA 95%	196.47 M3
	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	58.45 M3
	009-I.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCO, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: 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.	58.45 M3
	009-I.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCO, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: 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.	292.18 M3-KM

[illegible]



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuailipan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 17 de junio de 2024

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailipan

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)	97.88 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)	97.88 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)	97.88 M3-KM
	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)	97.88 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)	97.88 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)	2,544.73 M3-KM

CARLOS SOTO GARCÍA/DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
Kz2bRL4K+NCL5QLu02+KLXKYasb4d4pFA06dVA5SwSvmp1Yp8IEHLQVXhp7allT2a8WlWbaH
mdeE3vZWFw05GDvixUY350CqBex71NwGdhauV5SnDY2as9d2hzKkV19b6FTMDEWwKq
XpSWT0kzQkR4+JUG7Pj3705zmpin3Bv9iC8KyRk94AYnzAmMshwSBRSzozAkRZGniamXv
T+yF4nzZG0s07lMWJkqC8IM3WNNH7lueUpl0MFF5IGVODKMSk8BpQUV4R7s5JkopcKw6G
Lq7ZWUXKDyR8F+agimfR8SS9uzGZYRA=
SOGGd0808PE3 17/06/2024 03:47:22 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliipan

FECHA: 17 de junio de 2024

Página 12 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024	982.35	M2
	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 CORTE, 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). 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 ALAMBRO 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.	330.48	M

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
KEZB4RLUKJCNJ0u02-XU3GY3X5X4cP40wGVAISVgmvTYPIRIEHLVXKJZuIT7e3VWihah
m2aE3EJFVW505G2u02-KU3GY3QaBq7Y710wG2Y2ssad2qk3W419eF5TICQEWX9v
9eSWT0K03a-03u7T7Y70zImpl3BN15B5C6KYRK94Y7nZmAMhWSRBSorZaARZ5mianuXV
TY74nF4G50s0847WwJqocCBIM37W1UwLepU0MF5GVDGKSKa8BpuU4V4R755Jkqpc5pW6G
J7Z2WUURUyRBF4gRm9R5S5g5jg5Kp4a6
SOG64300RPE3_17/06/2024 13:47:22 a. m.

[illegible]



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-005

MUNICIPIO: Tlahuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 17 de junio de 2024

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

Página 14 de 14

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

CARLOS SOTO GARCÍA /DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
KzZ8HRL4K+NCL5OU02+KLJXYasbXq4dPFx06dVAISwSvVgm1YeP8lEHQlVXhg7allT2a8lWlbaH
mdaE3yNZWJFW05GDvXUY3G0Qbq7l1NwGdhfaUvS5nDY2as9d2BzKkV19n6FSTMOEWXwq
XpSWT0kzKQR4+JUG7P7J37O15zmp1N3B1V5lC8KyRfG4YnZAmMshwSBRSzozAlaRZGniamXv
T+yF4nrZG0sd07mWJkqC8M3WnNH87lueUxp0MFF5lGVODKhsK8BpQUV4R7s5JkopsKpw6G
L1Y2W4K8K1
SGG04989PE3 1/16/2024 03:47:22 p. m.