

Pachuca de Soto, Hgo. 13 de septiembre de 2023

HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-070-010

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 y 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023; 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 fiscal 2023; 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 **\$ 2,083,504.37 (Dos millones ochenta y tres mil quinientos cuatro pesos 37/100 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) 2023, 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/0400/2023



00651236-C085-532577

ATENTAMENTE
MARIA ESTHER RAMIREZ VARGAS /
YE+RPEpwgHo6l2TxQqZTINmU07163XH7JW0QRoJEZYg+3HURdgbFXRYL0Vqj5vw2ldQmPxZ1YScaN
f9LXD0CvMjivQzgyWzGBH0BSmloaFE3HfRxpC0U42VbGlpC0B0lwnMfi3+MlC0Vbem304XmZ7l
qJl3qPPHh2aa1Bb5kbXKcRWzfU9VA8ecYQd1cL722nm+Mwi1dwTe4A49abvwWuX+MJr8EK0vZh
pENdBoTY1U1143RUKMSPkialKIH9VmoUbxO/bvn8o9EOywaIY6la4Z10pOxEpMTgThXj0kbe4
3QsUSkFy1SJA2GizPuvy8yM03YSNVg==
RAVE650514LW4 20/09/2023 05:31:11 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO
HELA7000082V1- ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ
NG8Xs35389Suby845N11NzbtLdE/H4/0NbP8n4Ccx3yFiyKdUhVoXmIsywy25HShXxGKmPagadohi2
iRno9Vib8gjbh9XzxpqYf4s4sWEBUJCQcQ5mfcZiHwHcPCLnwV+4j2xG7ERIG4s3AylJSA0
cHy5Yv4YIRBZIX91wglDlTQMYYwoRWIDpGAMnA+04Yy1OMWD3WJL0uP0kpozZjCoPk8vG6TNBbx+Q
zS3x6klLzYXxoXU4aEPTRjgDZICLeYguZsqhVkcPzel5JAR126k7MQb0owM9qDDrOh16kzFucG8Xn
MjEd8pT7kgP1DL4rMLx8VCbL4mKeYXg==
HELA7909082V1 22/09/2023 12:27:08 p. m.



HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA

ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-070-010

MUNICIPIO: Tlahuailipan ZONA PRIORITARIA: HOJA No.: 1

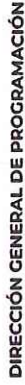
REGIÓN: 03 Tula de Allende INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailipan FECHA: 13 de septiembre de 2023

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.		
W21 Salud 10 Clínicas Rurales	2023/FAISM070014	Rehabilitación de Centro de la Salud en colonia Cerro de la Cruz	Septiembre 2023 Noviembre 2023	Cerro de la Cruz [Colonia]	\$340,000.00	\$340,000.00	\$340,000.00	\$0.00	Centro De Salud	1.00	3018	C
S42 Alimentación 10 Zona Urbana	2023/FAISM070015	Construcción de drenaje sanitario en Boulevard Sergio Butrón Casas	Septiembre 2023 Noviembre 2023	Tlahuailipan	\$871,999.27	\$871,999.27	\$871,999.27	\$0.00	Metro Lineal	242.53	4653	C
S31 Electrificación 10 Zona Urbana	2023/FAISM070016	Construcción de alumbrado público en Avenida Universidad y Sergio Butrón Casas	Septiembre 2023 Noviembre 2023	Tlahuailipan	\$871,505.10	\$871,505.10	\$871,505.10	\$0.00	Poste	17.00	6300	C
TOTAL:						\$2,083,504.37	\$2,083,504.37	\$0.00				



CARLOS SOTO GARCIA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
YvonneEQU0uuz2D049D2m7LJKV2sPaulZUNANAHUM71RslJ28T8LJ5ZEGGLskY1P2n4c0B
GXQZFZMLZdvH9m6z8n5w4pY8Mj6sQdhpR2O4sdf43N4edLMHHLRLVnVnGLOVQI+PnK9+r
aIGYVgk33lbt7Qy2k3L_czhbM6yedVdZGg+pN8uz68BY1W6889cNGePzLDkLaueSG3
PLvOlnXnnaKVo8R9Dap3sciznYFGXUOF1nFYAm5HFVL5Xal2FwdApzGQxvL+mghTmZU3CWLS
lNaGSZ6JpCqWWMGMT-6LUnXJcXaQ=
SOGC640808PE3 13/09/2023 03:33:16 p. m.



ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-070-010

FECHA: 13 de septiembre de 2023

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	7.20 M	
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" (51 mm), DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: CEMENTO PARA PVC, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 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 APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1.00 PZA	
2023/FAISM070015	Construcción de drenaje sanitario en Boulevard Sergio Butrón Casas TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2., ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	198.66 M2	COSTO \$871,999.27

SOGC640908PE3 13/09/2023 03:33:13 p. m.



00641606-C085-523870



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-070-010

MUNICIPIO: Tlahuelilpan
REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 13 de septiembre de 2023

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	514.64 M
	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CARPETA ASFALTICA; INCLUYE: BASE, SEPARACION DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	10.44 M3
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	10.44 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	2.09 M3-KM
	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	308.45 M3
	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	54.43 M3





Estado Libre y Soberano

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

FECHA: 13 de septiembre de 2023

Tlahuelilpan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	ACARREO A 1er. KM. EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	362.88 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	72.58 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.	28.91 M3
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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.	243.53 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)	85.03 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)	206.39 M3



00841808-C085-523870



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-070-010

MUNICIPIO:

Tlahuelilpan

FECHA:

13 de septiembre de 2023

REGIÓN:

03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

-

INSTANCIA EJECUTORA:

Tlahuelilpan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	ACARREO A Ter. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	291.42 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)	2,063.28 M3-KM
	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f' c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	3.00 PZA
	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.76 A 2.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f' c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-070-010

MUNICIPIO: Tlahuailpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelilpan

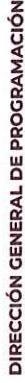
FECHA: 13 de septiembre de 2023

Página 15 de 25

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LICA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M²., INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA)	208.74 M2
	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M²., INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	208.74 M2
	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)	10.44 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)	308.93 M3-KM
	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	240.00 M

[illegible]

016370-6802-01914000



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-070-010

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 13 de septiembre de 2023

REGIÓN: 03 Tula de Allende

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuelliapan

Página 16 de 25

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	Pagina 16 de 25
	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	93.60 M3
	ACARREO A 1er. Km. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	93.60 M3
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	18.72 M3-KM
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA PARA ALCANTARILLADO 45° DE 400 MM X 160 MM. DE P.V.C. SERIE 25, INCLUYE: PERFORACION, FLETE, MATERIALES, ACARREOS, ACOPLAMIENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	20.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45°X6" DE PVC CEDULA 40 DE CEMENTAR, INCLUYE: ACARREOS, ENSAMBLES, ALINEACION, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	20.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE-25 DE 160 MM. (6") Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	120.00 M



CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 B7D02050501w1nFgKq8mBzUj QW1e-hqgmD7QJXBxk6wq7r1R9p6p6w1w7w4oDkQuees
 8P5D00000TOP-UEAg5sAcGm9b5yL Qm1e-hqgmD7QJXBxk6wq7r1R9p6p6w1w7w4oDkQuees
 v-H8U9474EDAC0CVU5qJF5K5u05Q6oQa6fFlw6wGJz6J0IB010NTG1n73h42y6g
 VhU3325z62y2b4EDAC0CVU5qJF5K5u05Q6oQa6fFlw6wGJz6J0IB010NTG1n73h42y6g
 8ou6AY4M4r3n3dnpPpV1bV5Y64Fm==
 SOCG64908BPES13.05092023.03.33.13 p. m.

0196276-5802-90914900

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-070-010

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA:

FECHA: 13 de septiembre de 2023

Página 17 de 25

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023		
	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE ACARREOS)	26.39	M3
	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILLARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE ACARREOS)	66.96	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)	93.35	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)	502.89	M3-KM
	SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M², INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA)	36.00	M2

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

GTBKK393SQ5EM4TWfGxgnb-qndbAp1riaBYfKq+XpAmiaakDlp1S0gpc01T1DuH1TE+qRKKZJ31pw
8PDS0010MTP2CUJAG5EAM0M91ZLQW16+qbgmQD7UBJX6wRcy91RQSPauw1wdYKJQkDuces
V+D8QJgHRR4EDACOCYgJZFP5K05QD1E0M0QzB0f6wgyCJmJG0r42y9g
hsU33Z59CU2y2y0C0A0WdbH0K45QZ3aUGcwaalM0QzB0f6wgyCJmJG0r42y9g
8ouEAlM4rth3eInp3PflVia7B4Fmw==
Source: <https://www.ripstech.com/analysis/0908PE3.13/09/2023/13-33-13-n>
Source: <https://www.ripstech.com/analysis/0908PE3.13/09/2023/13-33-13-n>



0106376-5800-90014900

00841806-C085-5Z3870



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-070-010

MUNICIPIO: Tlahuelilpan

REGIÓN: 03 Tula de Allende

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Tlahuailpan

FECHA: 13 de septiembre de 2023

Página 19 de 25

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	4.00	PZA
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE ACERO CON PERFILES ESTRUCTURALES A-36 PARA TRAFICO PESADO, COMPUESTA POR 3 SOPORTES DE (81 KG) DE PERFIL IR DE 6" X 4", (90 KG) DE ANGULO DE 4" X 4" X 3/8", (402 KG) DE PERFIL ESTRUCTURAL C DE 4" A CADA 6 CM. DE SEPARACION, (23.00 M) DE SOLERA DE 1" X 1/4", ÁREA HIDRAULICA DE 2.00 X 1.50 M., NIVELACION DE LOS SOPORTES IR CON GROUT ESTRUCTURAL, INCLUYE: (0.10 M3) DE MORTERO FESTER GROUT AUTONIVELANTE, CORTES, NIVELACIONES, TRABAJOS MENORES, MANO DE OBRA, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1.00	PZA

[illegible]