



Pachuca de Soto, Hgo. 15 de noviembre de 2023

HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-069-009

Lic. Susana Araceli Ángeles Quezada

Presidenta Municipal de

Tizayuca, 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 **\$ 1,433,000.00 (Un millón cuatrocientos treinta y tres mil pesos 00/100 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): DPYA/SOPMT/11/594/2023

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

R9YyjN9Ajs8Yukbu1BhSzOoJ2jhxZvg5U/stNe+uRNs3wO14/DAHUI+8hLx/zHURxsX5SgbejEIZpe
2p29l6HT4ifaKb7FuwP2V07QcmDOxcp1QR5B+AQTr0OhBx3CBMdkh1CY5Agk8WxHs6WBHwInjwKNI
oDDAocduh7VbrDxwD0TW8Xlvortt1bPZQwmg9+58aKHxWPeUPGlnVbrOw5ez6xh0goV2d5f
7z8nvEckgEry9pFE3p3mSnHD+MAMXEAec979QVHN3QJovBEkBl4wNCFYpctHlUBoA60DHUht9
GKxVgx8iOdmr0lhAuEWnkDkNoHYnoWA=
RAVE650514LW4 21/11/2023 03:18:01 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

AEQS8912283G2- SUSANA ARACELI ANGELES QUEZADA

OX93kQLZUXpk4YdR5edtCngB1h6OywwcLEGLovsCd+6hevXKqnNPSp30JdubpQEDSkuPXf926f53
94oTEZDTm2J26UJ7DUyCoDZAJyH4BR6GkwnKImSniagX25F/JnzvFZS/nca4gSBctMEyVYcGIG49t
+3c8boGOW+D12YYhbtSTIIFx04Nj2s1maNpDzV8NlAIQ1qIHjILlpr4kt26KAe9khkLb07FO
kjhGInglehN+sesCXczeEH5DRR2JX7BCnuhWj9g95IH2CRMMbXjFCmdCmstHMXgvstx5yIkh8N+RqY
KHbN+TNEX29DKI58hZgTn+48VfyBQ=
AEQS8912283G2 30/11/2023 11:04:26 a. m.



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-069-009

MUNICIPIO: Tizayuca

ZONA PRIORITARIA: -

HOJA No.: 1

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Tizayuca

FECHA: 15 de noviembre 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.		
S31 Electrificación 10 Zona Urbana	2023/FAISM069012	Construcción de Alumbrado Público en calle Cuiclahuac, tramo de carretera Tizayuca - Temascalapa a calle Popocatepetl, localidad de Tepojaco, Tizayuca.	Noviembre 2023 Diciembre 2023	Tepojaco	\$1,433,000.00	\$1,433,000.00	\$1,433,000.00	\$0.00	Luminaria	48.00	480	C
TOTAL:						\$1,433,000.00	\$1,433,000.00	\$0.00				



00715631-C085-590189

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

rYzAOYCBk8yWuIFa6GY/DISqsdMNP48f1GQFurl32Ph660siqfGbkLyow5tIsxnMes5mzXbFKSsdLm
 mniRL61OFIjsDuHecGwfohkRaMjTnF+Lv5DzZe5N09qql0zxEcFHCBTsEuxzgn6llsX3kfjJ9fQa
 tVOUIHEMvd77qzvea3lepEBqjW9DDkwUMZ95M6PARVXwom2LIPvhZlIm5p45mY.InUbpFueZFMymn
 2QVQLbIQ3NZUhsDRReAHM5k/2E8DJpoR14PNQVI2QBWe9J6Ytd8pxDtmNBzWA/Qlq6kFJDFikZKqk
 CgZOCZpinZ1o91SjVo+DcBuWgmEYMSg==
 TÁVA870716374 15/11/2023 05:19:50 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-069-009

MUNICIPIO: Tizayuca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 15 de noviembre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Tizayuca

Página 1 de 5

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023			COSTO
2023/FAISM069012	Construcción de Alumbrado Público en calle Cuitlahuac, tramo de carretera Tizayuca - Temascalapa a calle Popocatepetl, localidad de Tepojaco, Tizayuca.			\$1,433,000.00
	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.	48.00	M2	
	Corte con sierra en banqueta de concreto (5 cm. de profundidad); incluye: materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta.	192.00	M	
	Demolición a mano de concreto simple en guarniciones y banquetas; incluye: carga, descarga y acomodo de los materiales al lugar de depósito, mano de obra y herramienta.	6.14	M3	
	Excavación a mano, material seco tipo II, todas las zonas, incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a borde, traspaleos, mano de obra y herramienta. Excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (medido compacto)	36.96	M3	
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto)	53.04	M3	
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto)	106.08	M3-KM	



00715630-C085-590189

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 bSIXAR3d33DBFpaa1yTFXgRBI6h17AlzOXm2f0Q32qHhUetyNpQlozbC1v5dEMJY8t9qLAtDvSpyqQNU
 BjQoK4ghc4MOKJILRRuhQ7sVGPEO7ubnovuceHv0wtzilaR+ZPF+Cx09rQX2iWN0kg8PROeNadP
 pNHLedamtheYSQqNU10zQX17uFlFif2hGESmK5Hlpq2dDzGimn9DJY0liGN24mtkkkDzmoXen3m0B
 8zW5qkZA87zLgK8JFFVJG6brhBdodXRgp38sMKIPE5hTDCMFkdZEWFUbw2seaVqNMPD1XG8rGfICe
 FRA39mc4Y40YEMByv+AWGECiYLwzUgQ==
 TAVA870716374 15/11/2023 05:19:47 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-069-009

MUNICIPIO: Tizayuca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 15 de noviembre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Tizayuca

Página 2 de 5

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>Plantilla de concreto hidráulico hecho en obra f'c= 100 kg/cm2 de 5 cm. de espesor promedio; incluye: elaboración de concreto, mano de obra y herramienta. 48.00 M2</p> <p>Adquisición de tepetate (L.A.B.) proveniente del banco de mina Tezontepequito ubicado en el municipio de Temascalapa, estado de México, incluye: carga. 20.22 M3</p> <p>Relleno de material con bailarina o placa vibratoria en capas de 20 cm. en cepas de cimentación; incluye: incorporación de humedad, mano de obra y herramienta. (no incluye: material inerte compactable) 20.22 M3</p> <p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto) 20.22 M3</p> <p>Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de sub-bases y bases hasta el sitio de la obra. (medido compacto) 161.79 M3-KM</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 bSIXAR3d33DBFpaa1yTFXgRBI6h17AlzOXm2fioQ32qHhUetyNpQlozbC1v5dEMJY8t9qLAtDvSpyqQNJ
 BjqOk4ghc4MOKJLLRRuhQ7sVGPEO7ubnovuceHv0wtzilaR+ZPF+CxC9rQX2iWN0kg8PROeNpdP
 pNHLedamheYSQqNU10zQX17uFLFifi2hGESmK5Hlpq2dDzGimn9DJY0liGN24mkkkDzmoXen3m0B
 8zW5qkZA87zLgK8JFFVJG6brhBdodXRgb38sMKIPE5hTDCMFkdZEWfUbw2seaVqNMPD1XG8rGfCe
 FRA39mc4Y40YEMByv+AWGECiYLwzUgQ==
 TAVA870716374 15/11/2023 05:19:47 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-069-009

MUNICIPIO: Tizayuca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 15 de noviembre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Tizayuca

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>Suministro y colocación de poste metálico recto circular de 3 pulg cédula 30 de alumbrado público marca AAIN JS, de 7.00 m de altura con placa de acero de 3/8 pulg de 25 cm. x 25 cm., 4 barrenos de 1 pulg en cada esquina para esparrago de 3/4 pulg a 19 cm. de distancia cada uno de centro a centro y un brazo metálico de 1.20 m. de largo de 2 pulg cedula 30 para luminaria led para alumbrado público, con acabado en pintura anticorrosiva de poliuretano poliéster con propiedades antigraffiti y pigmentos de alta calidad. base piramidal de concreto de 80 cm. de altura x 80 cm. de base x 40 cm. de corona con anclas de acero macizo de 3/4 pulg. luminaria led para alumbrado público marca AAIN JS modelo SMD 50 w, de 50 w de potencia (con driver multivoltaje 85-265 v, chip de alta eficiencia luminosa de 180 lumenes por watt, flujo luminoso de 9,000 lumenes, temperatura de color 6500 k, grado de hermeticidad ip65, vida útil 100,000 horas, certificación NOM-031 ENER 2019, constancia de paese para ahorro de energía avalada por CFE), fotocelda multivoltaje marca AAIN JS modelo AAIN JS FT multivoltaje, voltaje de operación 85-310v, frecuencia 50/60 hz, capacidad de contacto en tungsteno 1800w y en balastro 2000va, montaje de media vuelta (twistlock), contactos tripolar de latón de silicio, cúpula color azul de polipropileno resistente alto impacto, resistente a la acción de los rayos uv; ventana de acrílico transparente resistente a los rayos uv; base de plástico abs, alto impacto resistente al calor., fotocontactor marca tork modelo 5406-s, número de polos 2, 70a, 220v, fotocontrol incluido, caja nema tipo III, a prueba de lluvia, esmaltado color beige con pintura epóxica. incluye: (1.00) luminaria led para alumbrado público mca AAIN JS modelo SMD 50w, de 50 w de potencia (certificación NOM-031 ENER 2019, constancia de paese para ahorro de energía avalada por CFE), cortes en concreto, demoliciones, excavaciones, relleno, retiro de escombros, conexión eléctrica, grúa, maniobras, traslados, equipo, herramienta, mano de obra y</p> <p style="text-align: right;">48.00 PZA</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 bSIXAR3d33DBFpaa1yTFXgRBI6h17AlzOXm2f0Q32qHhUetyNpQlozbC1v5dEMJY8t9qLAtDvSpqQNU
 BjqOk4ghc4MOKJLLRRuhQ7sVGPEO7ubnouveHv0wtzlaR+ZPF+Cx09rQX2iWN0kg8PRQeNpdP
 pNHLedamheYSQqNU10zOX17uFlFif2hGESmK5Hlpq2dDzGimn9DJY0liGN24mkiikDZmoXen3m0B
 8zW5qkZA87zLgK&JFFVJG6brhBdodXRgb38sMKIPE5hTDCMFkdZEWFUbw2seaVqNMPD1XG8rGfCe
 FRA39mc4Y40YEMByv+AWGEciYLwzUgQ==
 TAVA870716374 15/11/2023 05:19:47 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-069-009

MUNICIPIO: Tizayuca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 15 de noviembre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Tizayuca

Página 4 de 5

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>materiales de consumo menor.</p> <p>Suministro y colocación de varilla copperweld de 5/8 pulg x 3.05 m. con conector. incluye: material, mano de obra y herramienta. 4.00 PZA</p> <p>Registro eléctrico de 40x40x60 cm. (medidas interiores) a base de tabique rojo recocado, incluye: aplanado en muros interiores, marco y contramarco metálico, tapa de registro de 40x40 cm. con angulo de 1 pulg x 1/8 pulg, cama de grava de 6 cm. de espesor, materiales, mano de obra y herramienta. 4.00 PZA</p> <p>Suministro e instalación de cable neutranel o similar 2+1 cal. 4 AWG aéreo, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo. 1,200.00 M</p> <p>Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra f´c= 150 kg/cm2, con una sección de 15 x 20 x 40 cm., acabado con volteador en ambas aristas; incluye: trazo y nivelación, elaboración de concreto, cimbra metálica ambas caras a la altura de la guarnición, descimbrado, acarreos de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta. (P.U.O.T.) 48.00 M</p> <p>Losas para banquetta 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 2.50 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. (P.U.O.T.) 19.20 M2</p>



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-069-009

MUNICIPIO: Tizayuca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 15 de noviembre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Tizayuca

Página 5 de 5

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>Piso para pavimento de concreto hidráulico hecho en obra f' c= 200 kg/cm2 de 15 cm. de espesor, acabado pulido rayado, volteador en perímetro., 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. (P.U.O.T) 21.60 M2</p> <p>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. 2,400.00 M</p> <p>Suministro y colocación de mampara informativa de 1.20 x 2.00 m. a base de lámina cal. 18, con bastidor de ángulo de 1 ½ pulg x 1/8 pulg, con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo de 1 ½ pulg x 1/8 pulg 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</p>



00715630-C085-590189

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 bSIXAR3d33DBFpaa1yTFXgRBI6h17AlzOXm2fioQ32qHhUetyNpQlozbC1v5dEMJY8t9qLAtDvSpyqQNJ
 BjqOk4ghc4MOKJLLRRuhQ7sVGP07ubnovuceHv0wtzlaR+ZPF+CxC9rQX2iWN0kg8PRQeNpdP
 pNhlLeDamheYSQqNU10zQX17uFlFif2hGESmK5Hlpg2dDzGimn9DJY0liGN24mtkkkDzmoXen3m0B
 8zW5qkZA87zLgK&JFFVJG6brhBdodXRgb38sMKIPE5hTDCMFkdZEWfUbw2seaVqNMPD1XG8rGfCce
 FRA39mc4Y40YEMByv+AWGECiYLwzUgQ==
 TAVA870716374 15/11/2023 05:19:47 p. m.