

FAISM 2023

OFICIO DE AUTORIZACIÓN

Pachuca de Soto, Hgo. 27 de octubre de 2023

HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-002

Mtro. J. Jesús Hernández Juárez

Presidente Municipal de

Zempoala, 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 **\$ 2,750,000.00 (Dos millones setecientos cincuenta 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): MZEM/369/2023



00898924-C085-574000

ATENTAMENTE
MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
eIQWRL+Mkkum2e4n6GKHcZiWvvi65CsTbzZCapL.DIT/zA9KsC8TVS0/0mGFz3/AKYNYMgl.96+KEINbDM
EYgSGIglzu+sjkEvJQeoy8XuOR45wQo1g13C21luKKTf6S0iRutB34D96zcpUCzIN5eqx7DMQxST
luy7DqMb74fr9p0U7Py7QYq6o+JwLDEMEZukCbP3GI2LXLjLlvF92jN+wrSeayu1ghoNXABf2nk
oaW+T5esP+oqB2zVsKp3Cq1GC+CdAACZy6whJbBqvYiIF8zI8dddUvnYKXlv8g33x6EHaU7IJRC
0X0py0ORsqx1jeTgcW9xhh4sGXS9ImA==
RAVE650514LW4 31/10/2023 05:32:53 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO
HEJ830508S60-J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
iV09C6d85frT1wd/sAuh0fnGN9bXhzyZ/3gaLqzGAIXIPEwyEqxoDOHWIwJwXEwJq0dmRwRex0880z
i7f7MBL+RsRsP0M51VWwyrRoBsJNB0IG+4nDdORH9xUqBjivEvrPq6EFmbiWi+OWKFRPRR1108
3krjQAt04tyoF8bBjjQQISYBTXqWtg3y64ggRIMczp/e9EAIPHsgbBaR+qvW4AN/HdhV7cp7Ebi
o+DZ4Ug7LshVvhMm12LGKzNPERi0JAV4pfKbvq7+OVQqUJpSHCwpaTKv+XlcEOXnm/QkXNmOJMP
z73KE7FbRRP+IF228SksSg9hQpBB0g==
HEJ830508S60 01/11/2023 10:04:58 a. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-002

MUNICIPIO: Zempoala ZONA PRIORITARIA: FECHA: 27 de octubre de 2023
 REGIÓN: 12 Tizayuca INSTANCIA EJECUTORA: Zempoala

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	COSTO
2023/FAISM083006	<p>Construcción de Pavimentación Hidráulica en Calle Girasol, Nueva Esperanza</p> <p>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.</p> <p>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)</p> <p>Excavación de corte en caja, con maquinaria en material "C", 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)</p> <p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)</p> <p>Adquisición de material inerte tepetate (L.A.B.) proveniente del Banco "Mina de Santa Teresa", ubicado en Carr. San Pedro Tlaquilpan - La Trinidad km. 105, Zempoala, incluye: carga.</p> <p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)</p>	<p>\$800,000.00</p> <p>781.79 M2</p> <p>190.54 M3</p> <p>81.10 M3</p> <p>271.64 M3</p> <p>155.36 M3</p> <p>155.36 M3</p>



00622316-C085-566860

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 FIGOC3FH2ASRC9YzR6n5n5B+YgfE2DlaQdievIMd0rcUpx7f88uS00WDRGM44WnCTwEx+NWdz
 rUJlIA7AEKHxG42KkaZouJfZnAuT0CJLlAhv380huJhZP060WJTCQxy+dgq6bRUXd0lh
 PpCZ4yRlNwulhq6887AhyJ6CuK07lMbqTmlre+duHeRTYezPF56.gllodXjCg66xw36Rl0Jg
 RmlzjOoMEIMJWLQvq6W6pZRF0rlnzoXYvBhIs2dET2d00091BzjXW5BjXvBLZgJawRMzWyl5h
 A6JmXyVlT0CP-Y5ZlMq689WYF483uCA=
 TAVAB0716374.271702023.04.09:11 p. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-002

MUNICIPIO: Zempoala

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 27 de octubre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Zempoala

Página 2 de 13

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	<p>Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)</p> <p>Relleno compactado con vibrocompactador al 95% Proctor; incluye: incorporación de humedad, tendido con motoniveladora, mano de obra y herramienta. (No incluye: material inerte compactable)</p> <p>Piso para pavimento de concreto hidráulico hecho en obra f' c= 200 kg/cm2 de 15 cm. de espesor, acabado pulido rayado, acabado con volteador en perímetro, curado, malla electrosoldada 6-6/10-10; incluye: elaboración de concreto, cimbra metálica a la altura del espesor de la losa, descimbrado, acarreo de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta. (P.U.O.T.)</p> <p>Renivelación de pozo de visita (30 cm. promedio); incluye: retiro de brocal, aplanado con mortero cemento arena 1:3 acabado pulido en el interior, suministro y colocación de brocal y tapa de concreto nuevo, desazolve y retiro de escombros fuera de la obra, limpieza final, mano de obra y herramienta.</p>	<p>1,786.64 M3-KM</p> <p>155.36 M3</p> <p>780.79 M2</p> <p>2.00 PZA</p>



00682316-C085-569860

ASTRID JOCELYN TAPIA VALDEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 FIGOC3FH2XASRC9Y2Rq5ms5B+Y9FEZDlaQdlevMND0rcUpx7f88uhS0WDrGM4WhGTWfEx+Wdz
 rUJlilA7AEKHKgd2XaaZouJfZnZaUTGOCJLlAhv380uhzFpI0e0WTcCjky+dgboRlUxdQlhJ
 PpCZx4YRjNvuJhg9887AhyJECUKo7WbqTlmire+duHeFTY_ezP50LgllcdXcJcG6xw36RlBUg
 RmpJc0oMElMjVLQvq6V9pZFR6OImzoXyV6hIsz2dETZdGOC81BZAXV5BjXVLZgJawRMsWj5h
 AAmvYf4pZ5W4W4P43JUCA=
 TANV870716374_27/10/2023_04:09:11 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-002

MUNICIPIO: Zempoala

FECHA: 27 de octubre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

ZONA PRIORITARIA: Zempoala

INSTANCIA EJECUTORA: Zempoala

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	COSTO
2023/FAISM083007	<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 1/2" x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo 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 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.</p> <p>Construcción de Pavimentación Hidráulica en Calle Cedro Limón, Guadalupe Santa Rita</p> <p>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.</p> <p>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)</p>	<p>1.00 PZA</p> <p>353.32 M2</p> <p>85.54 M3</p> <p>\$400,000.00</p>



00682316-C085-569860

ASTRID JOCELYN TAPIA VAJUEZ / DIRECTORA DE ÁREA
FIGOC3FH2XASRC9Y2RQ5n5SB*YigFE2DlaQdleviMNd0rcUpz7f88u8S0WDtGM4WnCGTvrEe*W4z
rUjlllA7AEKHKGd2XkaZouJfZnZaUTQOCJLlAnv38ohUhzFP0e0WJTcQjxy*ogboRlUxdQlhJ
PpCZ4yRfJNvuJhg6S87AhyJ6CuKoz7MbnTmire*duHeRTYezFP50LgfockXcJG66xw8RlfbJ
RmptjCoEMENJWLQwq6W6pZRFbOimzoXyVbHl5zdeT2d00CB1BzXW8BjXvLZgJawRMzawJl5h
RecdmxY1Tc0P*FSZMNg6pWYF434uCAe=
TAVAB/07/689/4/27110/2023/04/08/11 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-002

MUNICIPIO: Zempoala

FECHA: 27 de octubre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Zempoala

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
2023/FAISM083009	<p>Construcción de Pavimentación Hidráulica en Camino s San Rafael, San Gabriel Azteca COSTO \$950,000.00</p> <p>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.</p> <p>30.20 M</p> <p>1.00 PZA</p> <p>Suministro y aplicación de pintura de tránsito marca Comex (hule clorado-alquidal) en guarniciones (0.35 m2 de desarrollo), incluye: limpieza y preparación de la superficie, mano de obra y herramienta.</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 1/2" x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo 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 izquiera 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.</p>



00692316-C085-569860

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 FIGOC3FHJ2XASRC9Y2R6m5B * YlgFE2DlaOdlevMNgdClJyx7f8uhS0WDrGM44WhGTwrEe * W4z
 rUJllrA7AEKHxGd2KaaZoufZnzaUTdOCJLAhv38chuJhz7f0e0WITc0Jksy * d6p6wRlUxdQlhg
 PpCz4yMRJNwUJhg5887AhyJECuk07fWbqTmlre * duHeETyEzP50LgfdXjCg66w36RfUg
 RmizlCoMEIMJWL Dvvg6W6pZRF6OIms0XyYvbbhs2dET2dOOC9fBzAW5BJXvBLZgJawRMzwlU5h
 Ae0imXyYTOOPYSZlMNe6pWYFAa3uCA=
 TAVAB70716374-271102023 04:09:11 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-002

MUNICIPIO: Zempoala

FECHA: 27 de octubre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

ZONA PRIORITARIA: Zempoala

INSTANCIA EJECUTORA: Zempoala

Página 10 de 13

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	<p>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)</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, acarreo de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta. (P.U.O.T.)</p> <p>Piso para pavimento de concreto hidráulico hecho en obra f' c= 200 kg/cm2 de 15 cm. de espesor, acabado pulido rayado, acabado con volteador en perímetro, curado, malla electrosoldada 6-6/10-10; incluye: elaboración de concreto, cimbra metálica a la altura del espesor de la losa, descimbrado, acarreo de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta. (P.U.O.T.)</p> <p>Renivelación de pozo de visita (30 cm. promedio); incluye: retiro de brocal, aplanado con mortero cemento arena 1:3 acabado pulido en el interior, suministro y colocación de brocal y tapa de concreto nuevo, desazolve y retiro de escombros fuera de la obra, limpieza final, mano de obra y herramienta.</p> <p>Suministro y aplicación de pintura de tránsito marca Comex (hule clorado-alquidai) en guarniciones (0.35 m2 de desarrollo), incluye: limpieza y preparación de la superficie, mano de obra y herramienta.</p>	<p>13.29 M3</p> <p>277.00 M</p> <p>734.49 M2</p> <p>2.00 PZA</p> <p>277.00 M</p>



00082316-C085-568860

ASTRID JOCELYN TAPIA VALDEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 FIGOC3FH2XAARCG9Y2Rq5ms5B**YigFEZDlaQdIeVlMNdrcUpr7f88uhs0WDrGM44WhGTWfE*xWdz
 UJlilA7AEKHKGp2XkaaZouJfZhaUTDQCLAHv38huJhZFP0e0WfTc0kxy-geboRlUxd0lh
 PpCZxYRfNuuJhgS87AhyJcUKcTmBq1mire-duHeFTY eZP50LgldxKjCgebw3RfIBug
 AepJlcaMlE0vY QwqV9gPzFp0imzqxYv0hlsZdE1Tz6OC0S1BZAXV5BJzJawRNxwJlsh
 AepJlcaMlE0vY QwqV9gPzFp0imzqxYv0hlsZdE1Tz6OC0S1BZAXV5BJzJawRNxwJlsh
 TAVAB70716374.27/10/2023 04:08:11 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-002

MUNICIPIO: Zempoala

REGIÓN: 12 Tizayuca

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 27 de octubre de 2023

INSTANCIA EJECUTORA:

Zempoala

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	<p>Excavación en zanja por medios mecánicos y equipo neumático en material seco clase III, todas las zonas, incluye: affine 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)</p> <p>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.</p> <p>Suministro e instalación de tubería de concreto simple de 08" (20 cm.) de Ø, asentado con mortero cemento - arena proporción 1:4 para su junteo; incluye: flete, prueba de hermeticidad, acarreo, junteo, equipo, materiales, mano de obra y herramienta.</p> <p>Adquisición de material inerte tepetate (L.A.B.) proveniente de bancos de la región, incluye: carga.</p> <p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)</p> <p>Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto)</p> <p>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)</p> <p>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.</p>	<p>119.68 M3</p> <p>25.04 M3</p> <p>385.87 M</p> <p>177.48 M3</p> <p>177.48 M3</p> <p>1,686.10 M3-KM</p> <p>177.48 M3</p> <p>84.85 M3</p>



00892316-C085-569860

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 FIGOC3FHZAASRG3Y2Rq5m58+YgfE2DlaQdlevMMNd0rcUpx7f88uhs0WDIGM44W6GTWE+*W4z
 rUJlIfA7AEKHxGd2KkaZouJfZnZAU70OCJLAnv38ohuJhZFP0e0WJTc0Jxy+dgaboRUXdOhJ
 PpCZ4yVRjNvuJhQ6887AhyJ6Cuk07WbqTmire+duHeFTY6zfp50uJgIldXKfCg6Bxw3RfBibUg
 RmZlQoMElEJULCovq6V8p9ZRFp0mzoXYv8hIsZdE12d0C081BZJAW5jXVBLZgJawRMzvjIsh
 R0GmXy1T3P7Zk0m93WYFesUICA==
 TAVABJ0116374 27/10/2023 04:08:11 p. m.

