

FAISM 2023

OFICIO DE AUTORIZACIÓN

Pachuca de Soto, Hgo. 1 de noviembre de 2023

HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-003

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 **\$ 2,000,000.00 (Dos millones de 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/375/2023



00701355-C085-577825

ATENTAMENTE
MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
PXdgIH9FpgsK4bdLypRWlyOshTNaSzLHJ/pe4IJRbRhP/jxX/KaERAs85OM9V7Wk0R72f+O5OYcstx
Rvnm2nQlXr/SEmXmCMbyecxr8apluHdpsIGJBIYInwoO+hpzpntleQlIBhvoBwpvKpG56N2Xo
BhMKs4jww5rvW8w/sy9M44J1z5SEmD2ITVbx1HH5aEzO2lSPWskl4IRvBqOX8qhcZEHcS6A1CG26
DY5eIG6cggRb1IO9SCHDQsm+JulznWb+o0xyfT/SM1LSTn3hvAylvZCIGOJhN1TQh0uLEWk0kAGUD
cTSjp5RQQAk4+hXgO4QpoojnmEMWvg==
RAVE650514LW4 06/11/2023 11:49:19 a. m.

ACUSE DE RECIBIDO
HEJ1202508560-J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
p3BbBEQkY9DQx+Jf86gsZAIRB4Jg8PpIKNAVDC4Jzw0kDLIQzT87qxHuveKO+plrdYAW3ZGPRnIH+
DTZd2kR8PEUJ2pvZ9OHkx3gAH7xnZuIKZDZGZOWKnew/SOA0vvgjPeGXAZ2qBJOmtyGIIndMd
LQgg9yEdZrOX4asqRwaYsUxUJrrisWHRphGWLqX7kSfaOjZB0Kkgd/2RdovkVPGX5Ka3ZDPLn
58H0sBkGFyLqGgUQu9lplSPJK3LuG+O2L5Sfa+Bq/UvoI3UJ8mxW1TYSJQy2kMhHQCvs8Bz16xhI
+MAIH9wnlb/b/Fw59uCUtakNcOGpFO==
HEJ1830508560 06/11/2023 12:19:22 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-003

MUNICIPIO: Zempoala

FECHA: 01 de noviembre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Zempoala

Página 3 de 10

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
2023/FAISM083012	<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> <p>Construcción de Pavimentación Hidráulica en Calle Benito Juárez, Tepozoyucan</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 menores a 400 m2. Incluye: acamellamiento, acarreo libre y afine de los cortes, mano de obra, equipo y herramienta (medido compacto).</p>	<p>1.00 PZA</p> <p>\$600,000.00</p> <p>597.47 M2</p> <p>146.37 M3</p>



00697481-C085-574396

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
lq65u5NBBYPdGWT45SDtUxkH3ISjSHX98WVKQ1BCJw6B74IKap7UITSOptUb1BcdYasRydy
Hq380W/q6kKpIT74GZ2HT0Dd4XidwcmQhJdsD5MEH4d8BUWSOXbNIE+1TceSpolqHPHlwT
Ch7UvblHNU7f8HUKARPYBgax6+4pht+vU7DIP3nGr+BEAMcdtk+Nv0+ETx+Xn5y9Tzob8M8X1q
9P4X4bW6eem8K8EgEtRCSV8LCNaPKcb7+JlVeyg19HIDL6ADlg/MJv2o9y8Fm0hPO4n+
9P4X4bW6eem8K8EgEtRCSV8LCNaPKcb7+JlVeyg19HIDL6ADlg/MJv2o9y8Fm0hPO4n+
TAV4870716374.0111/2023.05.28.34 p. n.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-003

MUNICIPIO: Zempoala

ZONA PRIORITARIA:

FECHA: 01 de noviembre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Zempoala

Página 5 de 10

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	COSTO
2023/FAISM083013	<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>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 Cuarniciones y Banquetas en Calle Tlaloc, Zempoala, Asentamiento Zacuala Colonia.</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>597.47 M2</p> <p>1.00 PZA</p> <p>255.67 M2</p> <p>\$250,000.00</p>



00687481-C085-574396

ASTRID JOCELYN TAPIA VALDEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 lq6u5NBbYpGwTt4SDJtUxR3l5tRHX88wKkNQ1BCmJ6B74lkap7UITSOptub1BcdYaeVYdy
 1q6u5NBbYpGwTt4SDJtUxR3l5tRHX88wKkNQ1BCmJ6B74lkap7UITSOptub1BcdYaeVYdy
 CPTXAFIM2*AMPeakKEEgECSV8LCNAPK687*ly6e9j t8tDL6Ad9jndVz9g8Fm0hPc04nY
 YHfT6xNGC94EALB0lqfRab+E8Akw==
 TAVA870716374 01/11/2023 05:28:34 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-003

MUNICIPIO: Zempoala

REGIÓN: 12 Tizayuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Zempoala

FECHA: 01 de noviembre de 2023

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>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado (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, acarreos de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta (P.U.O.T.).</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 sub-bases 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 sub-bases y bases hasta el sitio de la obra (medido compacto).</p> <p>Relleno compactado con ballarina al 90 % Proctor. Incluye: incorporación de humedad, mano de obra, equipo y herramienta (no incluye: material inerte compactable).</p>	<p>81.81 M3</p> <p>81.81 M3</p> <p>222.33 M</p> <p>71.14 M3</p> <p>71.14 M3</p> <p>1,173.81 M3-KM</p> <p>71.15 M3</p>



00887481-C085-574396

ASTRID JOCELYN TAPIA VALDEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 lq6u6NBBY7PuGvTat5DttUx73t9t5tRfX8wvWkNQtBCnW6t74IKepv7UITSQpUub16cdYaaRydy
 0827WtHhU7ySH1kAR5Y7Bv647D123C7E6747E717reSPzqPqHW1
 CPNXXfIMM2*AMpehksE8EhCSV8LONaPKob7+1jVcyg78HIDL6ADt9tU6V2og9tPmDhP1O4ht
 y+H7doXNGC9t4EALB0t9tRab+ESAkw==
 TAVA870716374 01/11/2023 05:28:34 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/Ci-2023-083-003

MUNICIPIO: Zempoala

FECHA: 01 de noviembre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

ZONA PRIORITARIA:

INSTANCIA EJECUTORA: Zempoala

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023		
2023/FAISM083014	<p>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 2.50 m. 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>Suministro y aplicación de pintura de tránsito marca Comex (hule clorado-alquidal) en guararniciones (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 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>	222.33	M2
		222.33	M
		1.00	PZA
2023/FAISM083014	Construcción de Pavimentación Hidráulica en Calle Productividad, Jagüey de Téllez	COSTO	\$950,000.00



00887481-C085-574386

ASTRID JOSELYN TAPIAVALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 lqgus8B8r6cgv7a6sDrtu0H8lSj8rH86wKk0t8Cw8B74lkpvr7Uf8tSqpUbiB6DYasRv7diy
 0B7TV8H8N8Uly8H8U8K8P8Y8a8t848p8w87D8p838G8W8E8A8M8cbk8N8o8E78x8o8q8T8S8o8H8X8l8q
 CPN8XIE8K8Z8AM8en8k8E8B8E8H8C8V8L8C8N8a8P8K8a8b78j8V8c8y8T8H8D8L8G8D8g8j8V8z8e8y8s8F8m8h8P8D8a8t8+
 Y8H8T8o8X8N8G8C898E848L8B8O8g8R8a8b8+8E8A8A8w8=8
 T8A8V8A870871863874801811820238058283848p8m8.


Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/Ci-2023-083-003

MUNICIPIO: Zempoala

FECHA: 01 de noviembre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Zempoala

Página 8 de 10

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	
	<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, 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, 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 sub-bases 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 sub-bases y bases hasta el sitio de la obra (medido compacto).</p>	<p>923.41 M2</p> <p>226.23 M3</p> <p>96.97 M3</p> <p>323.20 M3</p> <p>200.66 M3</p> <p>200.66 M3</p> <p>1,525.02 M3-KM</p>



00897481-C085-574396

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

 lqqubndBfYpdcwTawSdtu0RH5i5tRk80wvKk0TEC.w5B74lKpov7UfNt5Qcplub1BcDYasrVdy
 00897481-C085-574396
 0B7TV0bHINLYtghJJA5PYP8ag6s44shndh0ZDp3GZV45EAMUdsh11047E-X1558T59pM8X1q
 CPNxFEIM2+AMrhmkEBEjPC5V8l.CNAPKz07-ljV/cyglT8HDl.6ADgJvrlz2e9ysFmuhPjC04t+
 Y+Ht.d0XNGCC94E4LBOjGRab+E6AkW==
 TAVA870716374 01/11/2023 05:28:34 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/Ci-2023-083-003

MUNICIPIO: Zempoala

FECHA: 01 de noviembre de 2023

REGIÓN: 12 Tizayuca

INSTANCIA EJECUTORA: Zempoala

Página 9 de 10

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023		
	<p>Relleno compactado con vibro compactador al 95 % Proctor. Incluye: incorporación de humedad, tendido con motoniveladora, mano de obra y herramienta (no incluye: material inerte compactable).</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>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, acarrees de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta (P.U.O.T.).</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, acarrees de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta (P.U.O.T.).</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, acarrees de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta (P.U.O.T.).</p>	<p>144.71</p> <p>55.95</p> <p>723.59</p>	<p>M3</p> <p>M3</p> <p>M2</p>
		<p>166.52</p>	<p>M</p>
		<p>174.85</p>	<p>M2</p>



00887481-C085-574386

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 lqpsb0n0BBY7p0Gw7r4sD0T0uRH3iSjRHX8wMwNQ1tBCw6B74lkspv7UITSQpUib fBCD Y aSRvY dly
 012345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989900
 012345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989900
 CPNXXEIM3?+AMnekkE8E8iG5V8/LCNaPK6b7+HviegT RHDID6ADgUv4V20y9sPm0hP0d4t+
 Y+HT d6XNGCS4E4LBOJgRab+E6A4wv==
 TAVA670716374 01/11/2023 05:28:34 p. m.

