



Pachuca de Soto, Hgo. 28 de abril de 2023

HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

C. María Guadalupe Muñoz Romero

Presidenta Municipal de

Apan, 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, 11, 14 fracciones V, LV y LXVII, 26 fracción XIII y 36 fracciones IX, XIII, XIV y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas; 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 **\$ 3,051,500.55 (Tres millones cincuenta y un mil quinientos pesos 55/100 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 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): PM/SG/DOPDU/420/2023, PM/SG/DOPDU/421/2023, PM/SG/DOPDU/422/2023

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
dZB0Lw7aSYhWCTySNvHNvK8b72gImgTQZTRAaGM0mhdckMhRc5E/Z/f9h8jzIABqq02epmGeiVT+gfe
BUSPjIvIb00aI3HhOkbAqKNCZLEWu65NCvycKKMniPRgvJ0wWfIaBYKYXFqR5DAj9GtKa0QqQcN
Qvy7a16lNns0S2ldZEQhjnBBb1T44mTEUvN+gc4PyZhrx2CxaJEpXLuRalkne6twwqUfFmX6MeeJ
Ww2fbiFespK2hAtrBldk+zeUby285rCTLzsb37DpO1VYyOMUK01saAHJLtwak/pCuQboB+RyIvQ
5s6Y3OASyZmZGr5AE3YREE3zAInxQQC=
RAVE650514LW4 03/05/2023 11:32:33 a. m.

ACUSE DE RECIBIDO

MURGS30918DQ7- MARIA GUADALUPE MUÑOZ ROMERO
d1eyKtm09P3xseJp4j+ZYRHqcgkvy9R5Ywty28xGQPjGanMsPGdV643z8qD19/148GVHs4WvpWNxPsy
eeV6Q7dj+eS2EZVKNLNEIVMac6U+a8UJREpwn74J0BudLg9EvodIMPadndCdmyODqWELRZokNIG
FIT0FeE+xk6i0czPIAbzNwCRhuGaiMemB8L6nWw4OiodMAT5uPjktqTPW99BGRDenhs0VgHxI
JAcBH6+ZQocCE2q3MYDGCjAk6NRH8XUKBLAUyKrnI7ipvXn9P9C4RriHnqvLI/B/wNEvqccsJ
+FLxLQIFNAvTq8P2Gz2xZTVsw9tsA=
MURGS30918DQ7 03/05/2023 01:00:45 p. m.



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

HOJA No.: 1

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

FECHA: 28 de abril 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.		
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2023/FAISM008001	Pavimentación Hidráulica en Calle 5 de Mayo del Km 0+255.15 al Km 0+343.30	Abril 2023 Junio 2023	La Laguna	\$819,713.92	\$819,713.92	\$819,713.92	\$0.00	Metro Cuadrado	629.83	73	C
S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico	2023/FAISM008002	Pavimentación Hidráulica en Calle Miguel Hidalgo, entre Avenida del Trabajo y Avenida López Mateos.	Abril 2023 Junio 2023	Zotoluca (Veloz)	\$844,251.41	\$844,251.41	\$844,251.41	\$0.00	Metro Cuadrado	643.90	35	C
S41 Agua Potable 10 Zona Urbana	2023/FAISM008003	Rehabilitación de Red de Agua Potable y Drenaje Sanitario en Calle 16 de Septiembre, entre Calle Reforma y Avenida Ocampo	Abril 2023 Julio 2023	Apan	\$1,387,535.22	\$1,387,535.22	\$1,387,535.22	\$0.00	Metro Lineal	680.52	210	C
TOTAL:						\$3,051,500.55	\$3,051,500.55	\$0.00				



00516604-C085-412839

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

KgRBIUQgoEDz6khe+4RsGmtlu0BpSyVIOg4Bgs7fT9RqXAC5vW+76ExF+RjCpYAMC7cmH5M/VBAa8hO
 S7JaIT4ldS2cEL9xyoCZVqagFw8ccBGkI6thc34xoCxWE89pDoejfJZP8ghLx+SJY2qqYCswnk3nO
 pxueukL4EIQ/Ek/ldz0qZvOsIECI29jnFPSvsNoss8gWx+1QFMosBY2un5H/ORI7ihTmQB8/y8Ff/
 7I/h2oa0Hof8h8CrHeyRi66QOtM4h3lruUY7LMN802nHgOizZyV5l+vEcR7soplt+4Np8WUzJC
 FRoYMueadZ5YrSjH5yaxnXZ4VtkzFg==
 TAVA870716374 28/04/2023 05:16:28 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 1 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023	COSTO \$819,713.92	
2023/FAISM008001	Pavimentación Hidráulica en Calle 5 de Mayo del Km 0+255.15 al Km 0+343.30		
	Trazo y nivelación de plazas, andadores, banquetas y pavimentos primeros 10,000 m ² , estableciendo referencias y bancos de nivel, con equipo topográfico; incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	644.70	M2
	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.	2.18	M3
	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm ² , 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.)	12.47	M
	Losas para banqueta de concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm ² de 10 cm. de espesor, acabado pulido rayado, 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.)	13.07	M2
	009-D.03 Excavaciones: a) en corte y adicionales abajo de la subrasante. 2) en material B.	221.07	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto)	223.25	M3



00516603-C085-412839

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

LOC5sIz0tAnk6AeJclslUO3nQI8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejHVKD1IMLNyIZuvBjX0VY6v
 NmJfmM9uHcKcJ3WrJ0IjKwS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfkuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeQku
 8cSEvNrdkQT2uVXVIEl2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FbpN2S5XHv1s5u/XdQOc
 q+UthYRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIEH82oLvit/HIImApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz
 8CVI8sAnCCswwhR5bv9D6LNkoVaIAQ==
 TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto) 892.99 M3-KM</p> <p>009-F.02 Compactaciones: a) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes: 3) para 95%. 126.33 M3</p> <p>086-E.04 Agua utilizada en compactación. 31.58 M3</p> <p>009-I.02 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes, adicionales abajo de la sub rasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o terraplenes existentes, escalones, despalmes, prestamos de bancos, derrumbes, canales y del agua empleada en compactaciones: e) para cualquier distancia, del agua utilizada en la compactación de las terracerías. 252.66 M3-KM</p> <p>086-E.02 Operación de mezclado, tendido y compactación en la construcción de subbases o bases: b) de bases: 1) cuando se emplee un material pétreo: b) compactado al 100%. 126.33 M3</p> <p>Adquisición de base hidráulica de 1 1/2" a finos (material inerte) proveniente de banco mina Taboada, ubicado en el municipio de Tepeapulco, Hidalgo, incluye: carga. 126.33 M3</p> <p>086-E.04 Agua utilizada en compactación. 37.90 M3</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 LOC5sIz0tAnk6AeJclslUO3nQI8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVkd1IMLNyIZuvBjX0VY6v
 NmJfmM9uHcKcJ3WrJ0IjKwS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfkuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeOku
 8cSEvNrdkQT2uVXVIEIL2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FbpN2S5XHv1s5u/XdQOc
 q+UthYRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIEH82oLvit/HiiHmApZiOlxJ4zSbtvynLYTuz
 8CYI8sAnCCswwhR5bv9D6LNkoValAQ==
 TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 3 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>009-I.02 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes, adicionales abajo de la sub rasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o terraplenes existentes, escalones, despalmes, prestamos de bancos, derrumbes, canales y del agua empleada en compactaciones: e) para cualquier distancia, del agua utilizada en la compactación de las terracerías.</p> <p style="text-align: right;">303.17 M3-KM</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 style="text-align: right;">126.33 M3</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 style="text-align: right;">2,273.84 M3-KM</p>
	<p>Pavimento de concreto hidráulico premezclado MR-42 de 15 cm. de espesor, color natural, tendido con regla vibratoria, el concreto deberá tener una resistencia a la flexión (módulo de ruptura) 42 kg/cm², T.M.A. 20 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 realizara utilizando cordón de espuma de polietileno de baja densidad de 9.0 mm. (3/8") de diámetro, sellador autonivelante de poliuretano en todos los cortes, 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).</p> <p style="text-align: right;">629.83 M2</p>



00516603-C085-412839

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

LOC5sIz0tAnk6AeJclslUO3nQI8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVkd1IMLNyIzuvBJX0VY6vNmJfmM9uHcKcJ3WrJ0IjKwS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfxuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeOku8cSEvNrdkQT2uVXVIEIL2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FblpN2S5XHv1s5u/XdQOc+UthYRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIE82oLvIt/HIhMApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz8CYI8sAnCCswwhR5bV9D6LNkoVaiLAQ==TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
2023/FAISM008002	Suministro y colocación de malla electrosoldada 6-6/10-10; incluye: alambre recocido no. 18, material, mano de obra y herramienta. <p style="text-align: right;">629.83 M2</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" x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo de 1 ½" 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 style="text-align: right;">1.00 PZA</p>
	<p>Pavimentación Hidráulica en Calle Miguel Hidalgo, entre Avenida del Trabajo y Avenida López Mateos.</p> <p style="text-align: right;">COSTO \$844,251.41</p>
	Ttrazo 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 style="text-align: right;">645.80 M2</p> <p>009-D.03 Excavaciones: a) en corte y adicionales abajo de la subrasante. 2) en material B.</p> <p style="text-align: right;">226.04 M3</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 LOC5sIz0tAnk6AeJclslUO3nQI8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejhVVKD1IMLNyIZuvBjBX0VY6vNmJfmM9uHcKcJ3WrJ0IjUkWS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfkuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeQku8cSEvNrdkQT2uVXVIEl2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FbpN2S5XHv1s5u/XdQOc+UthYRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIEH82oLvIt/HIhMApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz8CYI8sAnCCswwhR5bV9D6LNkoValAQ==
 TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 5 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto) 226.04 M3</p>
	<p>Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto) 452.06 M3-KM</p>
	<p>009-F.02 Compactaciones: a) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes: 3) para 95%. 129.16 M3</p>
	<p>086-E.04 Agua utilizada en compactación. 32.30 M3</p>
	<p>009-I.02 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes, adicionales abajo de la sub rasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o terraplenes existentes, escalones, despalmes, prestamos de bancos, derrumbes, canales y del agua empleada en compactaciones: e) para cualquier distancia, del agua utilizada en la compactación de las terracerías. 516.64 M3-KM</p>
	<p>086-E.02 Operación de mezclado, tendido y compactación en la construcción de subbases o bases: b) de bases: 1) cuando se emplee un material pétreo: b) compactado al 100%. 96.88 M3</p>
	<p>Adquisición de base hidráulica de 1 1/2" a finos (material inerte) proveniente de banco mina Taboada, ubicado en el municipio de Tepeapulco, Hidalgo, incluye: carga. 96.88 M3</p>
	<p>086-E.04 Agua utilizada en compactación. 29.06 M3</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 LOC5sIz0tAnk6AeJclslUO3nQI8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVkd1IMLNyIZuvBjBx0VY6v
 NmJfmM9uHcKcJ3WrJOijKwS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfkuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeOku
 8cSEvNrdkQT2uVXVIEl2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FbpN2S5XHv1s5u/XdQOc
 q+UthYRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIE82oLvit/HiHmApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz
 8CVI8sAnCCswWhR5bV9D6LNkoValAQ==
 TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 6 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>009-I.02 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes, adicionales abajo de la sub rasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o terraplenes existentes, escalones, despalmes, prestamos de bancos, derrumbes, canales y del agua empleada en compactaciones: e) para cualquier distancia, del agua utilizada en la compactación de las terracerías.</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 style="text-align: right;">464.99 M3-KM</p> <p style="text-align: right;">96.88 M3</p> <p style="text-align: right;">3,002.98 M3-KM</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

LOC5sIz0tAnk6AeJclslUO3nQi8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVkd1IMLNyIZuvBjBX0VY6vNmJfmM9uHcKcJ3WrJ0ijKwS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNlUfxuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeQku8cSEvNrdkQT2uVXVIEIL2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FbIpN2S5XHv1s5u/XdQOcq+UthYrWpAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIEH82oLvit/HiiHmApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz8CYI8sAnCCswwhR5bv9D6LNkoVaiLAQ==
TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: TI Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 7 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023			
	Pavimento de concreto hidráulico premezclado MR-42 de 15 cm. de espesor, color natural, tendido con regla vibratoria, el concreto deberá tener una resistencia a la flexión (módulo de ruptura) 42 kg/cm2, T.M.A. 20 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 realizara utilizando cordón de espuma de polietileno de baja densidad de 9.0 mm. (3/8") de diámetro, sellador autonivelante de poliuretano en todos los cortes, 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).	643.90	M2	
	Suministro y colocación de malla electrosoldada 6-6/10-10; incluye: alambre recocado no. 18, material, mano de obra y herramienta.	643.90	M2	
	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.	1.00	PZA	
	Construcción de caja de válvulas tipo i 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, (P.U.O.T.)	1.00	PZA	



00516603-C085-412839

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

LOC5sIz0tAnk6AeJclslUO3nQI8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVkd1IMLNyIZuvBjX0VY6vNmJfmM9uHcKcJ3WrJ0ijKwS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNlUfkuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeQku8cSEvNrdkQT2uVXVIEl2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FblpN2S5XHV1s5u/XdQOc q+UthYRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIE82oLvit/HIHmApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz8CYI8sAnCCswwhR5bv9D6LNkoValAQ==

TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 8 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023			
2023/FAISM008003	Suministro e instalación de marco con tapa de fierro fundido de 50 x 50 cm. con peso de 80 kg. comercial, incluye: mano de obra, herramienta, colocación, prueba con el equipo necesario, acarreos dentro y fuera de la obra.	1.00	PZA	
	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" x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo de 1 ½" 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	
	Rehabilitación de Red de Agua Potable y Drenaje Sanitario en Calle 16 de Septiembre, entre Calle Reforma y Avenida Ocampo		COSTO	\$1,387,535.22
	Demolición a mano de concreto hidráulico simple en firmes y pisos; incluye: carga, descarga y acomodo de los materiales al lugar de depósito, mano de obra y herramienta.	12.67	M3	
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto)	1,301.46	M3	



00516603-C085-412839

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

LOC5slz0tAnk6AeJclslUO3nQl8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVkd1MLNYIZuvBJX0VY6v
 NmJfmM9uHcKcJ3WrJ0lJkWS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfkuKceebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeQku
 8cSEvNrdkQT2uVXVIEIL2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FblpN2S5XHv1s5u/XdQOc
 q+UthYRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWwFH1qBdVIEH82oLvIt/HIHmApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz
 8CYl8sAnCCswwhR5bv9D6LNkoVaiLAQ==
 TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 9 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023		
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto)	650.75	M3-KM
	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.	374.29	M2
	Excavación a mano, material seco tipo I, 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)	374.29	M3
	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.	37.42	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.	680.52	M
	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)	222.54	M3
	Adquisición de tepetate (L.A.B.) en banco (material inerte), proveniente de banco localizado en el ejido de Apan Loc. de Tlalayote, municipio de Apan Hgo., incluye: carga.	222.54	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de material compactable (tepetate) utilizado para relleno en estructuras, plazas y andadores hasta el sitio de la obra. (medido compacto).	222.54	M3



00516603-C085-412839

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

LOC5slz0tAnk6AeJclslUO3nQl8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVkd1IMLNyIZuvBjX0VY6vNmJfmM9uHcKcJ3WrJ0ijUkwS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfkuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeQku8cSEvNrdkQT2uVXVIEl2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FbpN2S5XHv1s5u/XdQOc+UtHyRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIE82oLvIt/HIHmApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz8CY18sAnCCswwhR5bv9D6LNkoValAQ==

TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 10 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>Acarreo km. subsecuente en camión con carga mecánica de material compactable (tepetate) utilizado para relleno en estructuras, plazas y andadores hasta el sitio de la obra. (medido compacto) 1,112.70 M3-KM</p> <p>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. 4.00 PZA</p> <p>Suministro, colocación y prueba de Codo 90° radio largo 60 mm., de P.V.C. hidráulico RD-26, incluye: material, mano de obra y herramienta. 2.00 PZA</p> <p>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</p> <p>Suministro, colocación y prueba de Tapón campana de 60 mm., de P.V.C. hidráulico RD-26, incluye: material, mano de obra y herramienta. 2.00 PZA</p> <p>Suministro, colocación y pruebas de Válvula de compuerta bridada de bronce de vástago fijo con volante de 64 mm. (2 1/2 "), incluye: materiales, mano de obra y herramienta. 2.00 PZA</p> <p>Construcción de caja de válvulas tipo i 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. (P.U.O.T.) 2.00 PZA</p>



00516603-C085-412839

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

LOC5sIz0tAnk6AeJclslUO3nQI8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVkd1IMLNyIZuvBjBX0VY6vNmJfmM9uHcKcJ3WrJ0ijUkwS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfkuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeOku8cSEvNrdkQT2uVXVIEIL2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FbpN2S5XHv1s5u/XdQOc+UtHyRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIEH82oLvit/HIHmApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz8CYI8sAnCCswwhR5bV9D6LNkoValAQ==

TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>Suministro e instalación de marco con tapa de fierro fundido de 50 x 50 cm. con peso de 80 kg. comercial, incluye: mano de obra, herramienta, colocación, prueba con el equipo necesario, acarreos dentro y fuera de la obra. 2.00 PZA</p>
	<p>Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, de 400 a 1200 m2, estableciendo referencias y bancos de nivel, con equipo topográfico; incluye: mano de obra, equipo y herramienta. 513.38 M2</p>
	<p>Excavación en zanja por medios mecánicos en material seco clase I, 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). 1,004.57 M3</p>
	<p>Cama de arena, apisonada con pisón de mano; incluye: construcción de apoyo semicircular para permitir apoyo completo de la tubera, mano de obra y herramienta. 48.91 M3</p>
	<p>Suministro e instalación de tubería de concreto simple de 15" (38 cm.) de ø asentado con mortero cemento - arena proporción 1:4 para su junteo; incluye: flete, prueba de hermeticidad, acarreos, junteo, equipo, materiales, mano de obra y herramienta. 98.80 M</p>
	<p>Suministro e instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad de 15" de diámetro bajo norma NMX-E-241-CNCP-2013 interior liso de alto contraste, campana integrada y empaque elastomérico, incluye: prueba de hermeticidad bajo NOM-001-CONAGUA-2011. 452.44 M</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) 521.34 M3</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 LOC5sIz0tAnk6AeJclslUO3nQi8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVKD1IMLNyIZuvBJX0VY6v
 NmJfmM9uHcKcJ3WrJ0iJkWS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfkuKceBÁQwwTaoFTTyAyyImQkeeOku
 8cSEvNrdkQT2uVXVIEIL2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FblpN2S5XH1s5u/XdQOc
 q+UthYRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIEH82oLvit/HIImApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz
 8CYI8sAnCCswWhR5bV9D6LNkoValAQ==
 TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 12 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>Adquisición de tepetate (L.A.B.) en banco (material inerte), proveniente de banco localizado en el ejido de Apan Loc. de Tlalayote, municipio de Apan Hgo., incluye: carga. 521.34 M3</p>
	<p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de material compactable (tepetate) utilizado para relleno en estructuras, plazas y andadores hasta el sitio de la obra. (medido compacto). 521.34 M3</p>
	<p>Acarreo km. subsecuente en camión con carga mecánica de material compactable (tepetate) utilizado para relleno en estructuras, plazas y andadores hasta el sitio de la obra. (medido compacto) 2,606.70 M3-KM</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. 86.22 M3</p>
	<p>Pozo de visita común de muro de tabique rojo recocido de 0.24 m. a tizón 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 hidráulica 1.76 a 2.00 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 ø, materiales, mano de obra y herramienta. 8.00 PZA</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 LOC5slz0tAnk6AeJclslUO3nQl8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVkd1IMLNyIZuvBjBX0VY6v
 NmJfmM9uHckcJ3WrJ0ijUkwS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfxuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeOku
 8cSEvNrdkQT2uVXVIEIL2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FbpN2S5XHv1s5u/XdQOc
 q+UthYRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIE82oLvIt/HIHmApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz
 8CYl8sAnCCswwhR5bv9D6LNkoVaiLAQ==
 TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 13 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<p>Pozo de visita común de muro de tabique rojo recocido de 0.24 m. a tizón 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 hidráulica 1.26 a 1.50 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 ø, materiales, mano de obra y herramienta.</p> <p style="text-align: right;">2.00 PZA</p>
	<p>Registro de tabique rojo recocido asentado con mortero cemento-arena 1:5 de 12 cm de espesor 60x60x150 cm. medida interior, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 7 cm. de espesor, marco y contramarco metálico de 0.60 x 0.40 m. con ángulo de 3/16" x 11/4" con tapa de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 6 cm. de espesor, incluye: excavación para desplante y relleno con producto de excavación, acabado pulido interior, materiales, mano de obra y herramienta.</p> <p style="text-align: right;">13.00 PZA</p>
	<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, acarreo de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta. (P.U.O.T.)</p> <p style="text-align: right;">82.05 M2</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 LOC5sIz0tAnk6AeJclslU03nQI8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVkd1IMLNyIZuvBJX0VY6v
 NmJfmM9uHcKcJ3WrJ0IjKwS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfxuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeQku
 8cSEvNrdkQT2uVXVIEIL2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FbpN2S5XHv1s5u/XdQOc
 q+UthYRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIE82oLvIt/HIImApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz
 8CYI8sAnCCswwhR5bv9D6LNkoVaiLAQ==
 TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-008-001

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 28 de abril de 2023

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 14 de 14

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2023
	<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" x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo de 1 ½" 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 style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



00516603-C085-412839

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

LOC5slz0tAnk6AeJclslU03nQl8FoBQpWKf5gxe/pWntPps8+27/o6CejfHVkd1MLNYIZuvBjBX0VY6vNmJfmM9uHckcJ3WrJ0ijKwS8tb1rEhFSWVvzF2+kcNIUfxuKckebAQwwTaoFTTyAyyImQkeeQku8cSEvNrdkQT2uVXVIEIL2q52MEW9vul0DaBZN6NcXgHoKnTJ/UHpx93FblpN2S5XHv1s5u/XdQOcq+UthYRwPAMmClOu13mJbR7QpY2uuSGWfFH1qBdVIE82oLvIt/HIHmApZiOlxJ4zSbtvynLYTUz8CYI8sAnCCswwhR5bV9D6LNkoVaiLAQ==TAVA870716374 28/04/2023 05:16:24 p. m.