



Pachuca de Soto, Hidalgo, 13 de marzo de 2024

HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-006

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, 6 y Quinto Transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2024; 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 2024; 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 **\$ 1,400,463.34 (Un millón cuatrocientos mil cuatrocientos sesenta y tres pesos 34/100 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) 2024, 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/068240024

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
VNHp4SSh6pMYEHQZdGv7hgVaBz9HpaK+hsw6XJ/WUFvKleoO3y8lgnl1w4WYP2Rfx+JMvZxbTsb9HA
RWXr6jFCVYF7SpXKcWSUWiiBvXssiouYerqaoYUZK1fG10OdUaw+LTau31D5h16caQDFIAbcv
hXxK+Dh1nu1dLQBEXGAActsk15bAozGOKSp+T7Tt1ujjXR2Zm+4ziqpsFmpAQ4i5yWznAoSy
35gWd92mHDZAKqAdenMfNSZpOz2zqk8lS6rrvHUME+nLd+8SV4R5CKdWldVE5KHqHtCEV4vB
XaecL1VbFDcxMX5e6UngCuj8ciRFZQ=
RAVE650514LW4 13/03/2024 09:23:34 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

MURG530918DQ7- MARIA GUADALUPE MUÑOZ ROMERO
bask1JIE7hUzfaYFukXvFnNaHZXyO19kKCeH93cvbVmZgXstzyTSS5fy+qzK080nuUnmqtrFrV+eTq
DUJ2k3v79KJiqt10bEuo7MNH3Mv2BKuVW3iaC7bkv9DPa6iKk6A070oS0hzng6i2WQmChkbcpi
KuQrbtsKnPX6N78Opw6ZvoZvPpFY+W7ryfWpziLJisSkspoJT3Yfiv8Q+aEJ31+h0Ww41Z
YvSMBS7l8Ya0YT+qVcp3VdqUn21+GLIMEI53v9sRb8TxluZJCvDhE2HXcnqshLxEvXTJ0U7Jel
QDAQqZDAogwzFJefkjjkUGGsXPgyBaw=
MURG530918DQ7 14/03/2024 09:29:59 a. m.



00880058-C085-724986



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-006

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

HOJA No.: 1

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

FECHA: 13 de marzo de 2024

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	2024/FAISM008006	Pavimentación Hidráulica en Calle Comarca Minera entre Calle Sierra Baja y Calle Valle de Tulancingo	Marzo 2024 Mayo 2024	Apan	\$1,400,463.34	\$1,400,463.34	\$1,400,463.34	\$0.00	Metro Cuadrado	838.50	100	C
TOTAL:						\$1,400,463.34	\$1,400,463.34	\$0.00				



00878293-C085-723798

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 PgiZM4J80uu4qMNG8xG0S3nHzsb006SKsc6BgXSKy5kvQU1hrgfOcb8JVigeN6xEwiQAIWcBuXKTQQAX2
 3Dscq3e+j3TE5hL8osVzoXWLLYkRHBnMowUQnTI5XWrcdivBHKuk7CkuQe+0nmW71RreR8pGHblp
 Z6O6LrDAIu65RpUNObTspCkqM3mGslwYda7Ls+YUdmYsBbj/vwH2zgSwUzkl6PZsOs4cFFYZzBOC
 s1h86ymmKHCxG9MJZ/TOvSGa/trpRaz6x8YfvBJ+AVw2zNmG2Nc6Vvyt9uut1WO0tpkzXNhAl+uF
 +INx1NEaBkARpFLQ/R4JhR5TuaiHeyg==
 TAVA870716374 13/03/2024 03:06:01 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-006

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 13 de marzo de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 1 de 7

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024			COSTO
2024/FAISM008006	Pavimentación Hidráulica en Calle Comarca Minera entre Calle Sierra Baja y Calle Valle de Tulancingo			\$1,400,463.34
	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.	42.00	M2	
	Excavación en zanja a mano en material seco clase I, todas las zonas, incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a borde de zanja, traspaleos, mano de obra y herramienta. Excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. (Medido de compacto)	16.80	M3	
	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.	4.16	M3	
	Acero para refuerzo en cimentación con alambrcn # 2, fy= 2,530 kg/cm2; incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos y desperdicios.	105.42	KG	
	Acero para refuerzo en cimentación diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2; incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, silletas, ganchos y desperdicios.	518.04	KG	
	Cimbra de contacto acabado comn en cadenas y castillos; incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	36.00	M2	
	Concreto hidrulico hecho en obra f'c= 200 kg/cm2 en cimentación, T.M.A. 19 mm.; incluye: elaboración, colocación, vibrado, curado, mano de obra y herramienta y pruebas de laboratorio.	9.60	M3	



00878282-C085-723798

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 szL2yazVCgTGOtVEloqk7AhEMy+iwhwgvGUIBDp893kXDlaZb5A0Ymaj8br487Ch6Fz/OmlIxa1Mm8
 ZlurcY5xNeKXQLS8PlntfPyDxvGcn0due75R.JNkaxl240tHnqXS2kZgvVor5B3otLzbsSkU6PCmF
 VO4zZpe/GmGhrkGbjkj+F8Yqme13R0atUNfiWd9pxSLiui9yIpGUcK1BYISThrKXfShEQXfpT0+d
 ppfqYXZPWbqEXcni343Lxi+hIF1uRnOdtSo+QSVPF/mpa0bZ5RsWmZ.JkPbOiwg3EGRc7Kwj7uLp
 peoGyfe0PJctvdGITgjpVKHN0je2QgQ==
 TAVA870716374 13/03/2024 03:05:59 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-006

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 13 de marzo de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<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 escombro fuera de la obra, limpieza final, mano de obra y herramienta. 2.00 PZA</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. 199.86 M2</p>
	<p>Demolición por medios mecánicos de concreto simple; incluye: separación del material aprovechable, acarreo del material a 1a. estación, equipo, mano de obra y herramienta. 2.20 M3</p>
	<p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto) 2.20 M3</p>
	<p>Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto) 0.66 M3-KM</p>
	<p>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) 24.79 M3</p>
	<p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto) 24.79 M3</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 szL2yazVCgTGOtVEloqk7AhEMy+iwhwgvGUiBDp893kXDlaZb5A0Ymaj8br487Ch6Fz/OmlIxa1Mm8
 ZlurcY5xNeKXQLS8PlntffPyDxvGcn0due75R.JNkaxl240tHnqXS2kZgvVor5B3otLzbsSkU6PCmF
 VO4zZpe/GmGhrkGbjkj+F8Yqmie13R0aUNfIWd9pxSLiui9ylpGUcKtN1BYISThrKXfShEQXpT0+d
 ppfqVYZPWbqEXcni343Lxi+hIF1uRnOdtSo+QSVPF/mpa0bZ5RsWmZ.JkPj0iWg3EGRc7Kwj7uLp
 peoGyfe0PJctvdGITgjpVKHN0je2QgQ==
 TAVA870716374 13/03/2024 03:05:59 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-006

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 13 de marzo de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 3 de 7

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<p>Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto) 6.89 M3-KM</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. 192.03 M</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) 34.22 M3</p>
	<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. 34.22 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: d) para cualquier distancia, de materiales de préstamo de banco para la construcción de la capa subrasante y para completar la construcción del cuerpo del terraplén, medido compacto: 1) para el primer kilómetro. 34.22 M3</p>



00878292-C085-723798

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 szL2yazVCgTGOtVeloqk7AhEMy+iwhwgvGUiBDp893kXDlaZb5A0Ymaj8br487Ch6Fz/OmlIxa1Mm8
 ZlurcY5xNeKXQLS8PlntfPyDxvGcn0due75R.JNkaxl240tHnqXS2kZgvVor5B3otLzbsSkU6PCmF
 VO4zZpe/GmGhrkGbkj+FBYqme13R0aUNfiWd9pxSLiui9yIpGUcKtN1BYISThrKXfShEQXpT0+d
 ppfqVYZPWBqEXcni343Lxi+hIF1uRnOdtSo+QSVPF/mpa0bZ5RsWmZ.JkPj0iWg3EGRc7KwJ7uLp
 peoGyfe0PJctvdGITgjpVKHN0je2QgQ==
 TAVA870716374 13/03/2024 03:05:59 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-006

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 13 de marzo de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024		
	009-I.02 Sobreacarreo de los materiales producto de las excavaciones de los cortes, adicionales abajo de la subrasante, ampliación y/o abatimiento de taludes, rebajes en la corona de cortes y/o terraplenes existentes, escalones, despalmes, prestamos de banco, derrumbes, canales y del agua empleada en compactaciones: d) para cualquier distancia, de materiales de préstamo de banco para la construcción de la capa subrasante y para completar la construcción del cuerpo del terraplén, medido compacto: 2) para los kms. subsecuentes.	128.34	M3-KM
	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, acarreo de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta.	171.06	M2
	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.	841.33	M2
	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)	294.47	M3
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	294.47	M3



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 szL2yazVCgTGObVEloqk7AhEMY+iwhwgVGUIBDp893kXDlaZb5A0Ymaj8br487Ch6Fz/OmlIxa1Mm8
 ZlurcY5xNeKXQLS8PlntffPyDxvGon0due75R.JNkaxl240tHnqXS2kZgvVor5B3otLzbsSku6PCmF
 VO4zZpe/GmGhrkGbkj+F8Yqmie13R0aUNfiWd9pxSLiui9yIpGUcKtN1BYISThrKXfShEQXfpT0+d
 ppfqVYZPWBqEXcni343Lxi+hIF1uRnOdtSo+QSVPF/mpa0bZ5RsWmZ.JkPjB0iWg3EGRc7KwJ7uLp
 peoGyfe0PJctvdGITgipVKHN0je2QgQ==
 TAVA870716374 13/03/2024 03:05:59 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-006

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 13 de marzo de 2024

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024			
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	88.34	M3-KM	
	009-F.02 Compactaciones: a) del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes: 2) para 90%.	168.27	M3	
	086-E.04 Agua utilizada en compactación.	42.07	M3	
	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.	133.77	M3-KM	
	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.	168.27	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)	168.27	M3	
	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)	3,247.53	M3-KM	
	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%.	168.27	M3	



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 szL2yazVCgTGObVEloqk7AhEMy+jwhwgvGUIBDp893kXDlaZb5A0Ymaj8br487Ch6Fz/OmlIxa1Mm8
 ZlurcY5xNeKXQLS8PlntffPyDxvGcn0due75R.JNkaxl240tHnqXS2kZgvVor5B3oLzbsSkU6PCmF
 VO4zZpe/GmGhrkGbjkj+F8Yqme13R0aUNfiWd9pxSLiui9yIpGUcKtN1BYISThrKXfShEQXpT0+d
 ppfqVYXZPWbqEXcni343Lxi+hIF1uRnOdtSo+QSVPF/mpa0bZ5RsWmZ.JkPj0iWg3EGRc7KwJ7uLp
 peoGyfe0PJcTvdGITgipVKHN0je2Qg==
 TAVA870716374 13/03/2024 03:05:59 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-006

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 13 de marzo de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 6 de 7

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<p>086-E.04 Agua utilizada en compactación. 50.48 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. 160.57 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). 838.50 M2</p> <p>Suministro y colocación de malla electrosoldada 6-6/10-10; incluye: alambre recocido no. 18, material, mano de obra y herramienta. 838.50 M2</p>



00878292-C085-723798

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 szL2yazVCgTGObVEloqk7AhEMy+iwhwgvGUiBDp893kXDlaZb5A0Ymaj8br487Ch6Fz/Omllxa1Mm8
 ZlurcY5xNeKXQLS8PlntffPyDxvGon0due75R.JNkaxl240tHnqXS2kZgvVor5B3otLzbsSkU6PCmF
 VO4zZpe/GmGhrkGbkj+F8Yqme13R0atUNfiWd9pxSLiui9yIpGUckN1BYiSThrKXfShEQXfpT0+d
 ppfqVYXZPWbqEXcni343Lxi+hIF1uRnOdtSo+QSVPF/mpa0bZ5RsWmZ.JkPj0iWg3EGRc7KwJ7uLp
 peoGyfe0PJctvdGITgjpVKHN0je2QgQ==
 TAVA870716374 13/03/2024 03:05:59 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-006

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 13 de marzo de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 7 de 7

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<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>



00878292-C085-723798

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA
 szL2yazVCgTGOtVEloqk7AhEMY+iwhwgvGUIBDp893kXDlaZb5A0Ymaj8bvr487Ch6Fz/OmIxa1Mm8
 ZlurcY5xNeKXQLS8PlntffPyDxvGcn0due75RjNkaxl240tHnqXS2kZgvVor5B3otLzbsSkU6PCmF
 VO4zZpe/GmGhrkGbjkj+F8Yqme13R0aUNfiWd9pxSLiui9yIpGUcK1BYISThrKXfShEQXpT0+d
 ppfqVYZPWBqEXcni343Lxi+hIF1uRnOdtSo+QSVPF/mpa0bZ5RsWmZJkPj0iWg3EGRc7KwJ7uLp
 peoGyfe0PJctvdGITgipVKHN0je2QgQ==
 TAVA870716374 13/03/2024 03:05:59 p. m.