



Pachuca de Soto, Hidalgo, 4 de diciembre de 2024

HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-019

Dra. María Zorayda Robles Barrera

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 \$ 445,155.00 (Cuatrocientos cuarenta y cinco mil ciento cincuenta y cinco 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) 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/312/2024



ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

LdPHQIvcLL7++UJz01oz9j1T xm9+m2PAMf6cm85i3R60txg8M3Okmv8e8uNze78pNptL0tg6J1yvL3 DvfmInzeHTVArQ9duz8AVlp101JnlpSLQOwYYQU759xL9J4RiNy6JAActPLBRsViaSCoV2O99EEFy gmslPIVjAzawC7zsqWw9PpRJKFNBT7jT2xnlIuEqczGm1AH2v6uOxjLA9nREvF5SIdKfCCT9HS iRnggsHuU7E7FrtVhEBVWSLgFEdmkiQOBx8EQQLdYdV1oz24LitlILQbM8P/Zs55vPEULmKa //jGFRXaKoVSMebULsaJFZDuPuTXmbA== RAVE650514LW4 05/12/2024 06:52:07 p. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

h5foPaaAXruXjZ3qAohB+zUclQTj93+Znon7NCMIIPbUlxKmrBbUwav/URnLMDQweaBFayinGi65KS qurF5PJj+uNdYWm2TlKsoP1/2u7PHGrcG3yCK94Jp2K1lwTJdVw8Xl8/2X4Ozm6UHr2AyMqjOul t7bcxlvbuycUE1TXUN3VXp1CgOYgZ3MUx1IPXRGLDhHusiUKtU1x31DlYbWb/s703QKwmuW4 jw1aoX4v6NWEdFMSuG1VisOgyYUJlB7r72DdlTSCGuzbYCYK2ku2otS0OPbml09LludXMC99+ydR F2BV6ET5m+XyhVRwu3NpMng01UfzIFA== OEAE860923L9A 05/12/2024 12:59:34 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

ROBZ750810350- MARIA ZORAYDA ROBLES BARRERA

AkrgrwmNi4Pehri8pdsSPMcUFLZRQ8vL9YQ3rtSDR8E4DrcNdQcBjBpGEw6yMR4/cbxk1W5sLI/scBFQ rc7HhMk+d3S/E5gkZ2N2H6v/NdyGwaCjmt710iNVubSuGPGPRkDruz571VyHOr2lx0IYPZPMwCc Jjad3ugblMCTyC113z3yK413L2BwRZZew0ARFfNj+NsjLXnqC/Ovb999xaGwDNv1g9IGJITsn NUJYw5ezd5fjnuZDJ2n+4BIQxQEJADJyJlPLQThFemDC8rdnVqRMUf5rucaAAxVfMstWghMVZ2 EZ3ww9JGS1JJCwhqHD0BgmppS3ar0C== ROBZ750810350 06/12/2024 11:24:15 a. m.

**ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-019**

**MUNICIPIO:** Apan **ZONA PRIORITARIA:** - **HOJA No.:** 1  
**REGIÓN:** 11 Apan **INSTANCIA EJECUTORA:** Apan **FECHA:** 04 de diciembre 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.		
S42 Alcantarillado 20 Zona Rural	2024/FAISM008021	Construcción de Red de Drenaje Sanitario y Línea de Agua Potable en la Localidad de Voladores, Municipio de Apan	Diciembre 2024 Diciembre 2024	Los Voladores	\$445,155.00	\$445,155.00	\$445,155.00	\$0.00	Metro Lineal	327.37	533	C
<b>TOTAL:</b>						<b>\$445,155.00</b>	<b>\$445,155.00</b>	<b>\$0.00</b>				

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
rRgQcMina+doiGGUd4W6Lm3dl8GhLpGoma+yybRW54VU721s/f9O0u/AyPA1gPzbhYIE8aqbPtzYY  
KxhoRDZD69esc3EX8OYc9CI+UCVJR2VHNyGsbAfQvKrUzrHuHNWL2Dlw4osbXwHRZJZjd8bO44bE  
aia4P5R1ul9Ym620Pjz5BKMxYEZ4ofbOlzLq3onCu2kqzhwUKXdS0iqoyg4fu8E2m4woF3nCLIG  
RhIFY1xdp9z3pR46sVAIlg+uX6EdSvafNL5UrnQ3NLQRzHH0scs+wYm2v0tv4L3RuWodTgYDHmGg  
6wUCRnHKjIZmTLUKFYGRaQLGULV5MqA==  
TAVA870716374 04/12/2024 04:21:03 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-019

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 04 de diciembre de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024			COSTO
2024/FAISM008021	<b>Construcción de Red de Drenaje Sanitario y Línea de Agua Potable en la Localidad de Voladores, Municipio de Apan</b>			<b>\$445,155.00</b>
	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.	214.91	M2	
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	134.86	M3	
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	134.86	M3-KM	
	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)	96.40	M3	
	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)	935.08	M3-KM	
	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).	259.19	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.	20.48	M3	

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
 IPk/gMh4rkFZmWKOR7etcWR/pkNkiGmBtQnrukHviiMRaRMPFBL1WfBRlpiUFTwhWqpUZkluSxtyuNNx  
 aBvHXbnU0FpUs5YNZzdHYmUho3E6DSA6uJ5sAH85GTJZgPUzdXGRuh1SP87Zet3XphXXvedS+Dxg0  
 K2Kqu1ccGSUBs3EpslCzfn6pR1SZ+bPvXDqo/ro3Edl6lUv17FhAFiu7LnXk9XBIMgB69f.lc6K5  
 WcVPSmtSzmDVBjC+smHbAdlw3U5MZQXmVVJhZjSxmIkx:FygrOITowETpFufTQkEp0+xDK+szR82n  
 3mkYltx0Qx3NdGPse0AzK1IPq0bdF2A==  
 TAVA870716374 04/12/2024 04:21:01 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-019

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 04 de diciembre de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	<p>Suministro e instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad de 8" 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. <span style="float: right;">327.37 M</span></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 de mampostería asentada con mortero cemento-arena 1:4, escalones, sobre tubo de 0.30 a 0.45 m. profundidad de rasante hidráulica 1.01 a 1.25 m., aplanado acabado fino, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, base de mampostería, escalerilla, incluye: materiales, mano de obra y herramienta. (no incluye: brocal) <span style="float: right;">4.00 PZA</span></p>
	<p>Suministro y colocación de tapa y brocal de polietileno de media densidad, alta resistencia para cargas vivas h-25; incluye: concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, mortero cemento-arena 1:3, material, mano de obra y herramienta. <span style="float: right;">4.00 PZA</span></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. <span style="float: right;">96.40 M3</span></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) <span style="float: right;">96.40 M3</span></p>

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
 IPk/gMh4kFZmWKOR7etcWR/pkNkiGmBtQnrukHviMRaRMPFBL1WfBRipiUFTwhWqpUZkluSxyuNNx  
 aBvHXbnU0FpUs5YNZzdHYmUho3E6DSA5uJ5sAH85GTJZgPUzdXGRuh1SP87Zet3XphXXvedS+Dxg0  
 K2Kqu1ccGSUBs3EpslCzfn6pR1SZ+bPvXDqo/ro3Edl6lUv17FhAFiu7LnXk9XBIMgB69f.c6K5  
 WcVPSmtSzmdVBJC+smHbAdlw3U5MZOOQmVVJhZjSxmIkx:FygrOITowETpFufTQkEp0+xDK+szR82n  
 3mkYltxOQx3NdGPse0AzK1IPq0bdF2A==  
 TAVA870716374 04/12/2024 04:21:01 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-019

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 04 de diciembre de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 3 de 6

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024		
	Relleno con material producto de excavación compactado con bailarina o placa vibratoria en capas de 20 cm. en cepas de cimentación; incluye: incorporación de humedad, mano de obra y herramienta.	124.33	M3
	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.	170.15	M2
	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).	136.12	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.	17.02	M3
	Suministro, instalación y pruebas de tubo de p.v.c. hidráulico con campana rd-26 de 51 mm. (2"), incluye: materiales, mano de obra y herramienta	309.36	M
	Suministro, colocación y prueba de extremidad espiga de 75 mm., de p.v.c. hidráulico rd-26, incluye: material, mano de obra y herramienta.	2.00	PZA
	Suministro e instalación de piezas especiales de fierro fundido, hasta 300 mm. (12"), incluye: material, mano de obra y herramienta.	50.00	KG
	Suministro, colocación y prueba de extremidad campana de 75 mm., de p.v.c. hidráulico rd-26, incluye: material, mano de obra y herramienta.	2.00	PZA

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

IPk/gMh4rkFZmWKOR7etcWR/pkNkiGmBtQnrukHviiMRaRMPFBL1WfBRlpiUFTwhWqpUZkuSxtyuNNx  
 aBvHXbnU0FpUs5YNZzdHYmUho3E6DSA5uJ5sAH85GTJZgPUzdXGRuh1SP87Zet3XphXXvedS+Dxg0  
 K2Kqu1ccGSUBs3EpslCzfn6pR1SZ+bPvXDqo/ro3Edl6lUv17FhAFiu7LnXk9XBIMgB69f.c6K5  
 WcVPSmtSzmDVBJC+smHbAdlw3U5MZOQXmVVJhZjSxmIkxFygrOITowETpFufTQkEp0+xDK+szR82n  
 3mkYltx0Qx3NdGPse0AzK1IPq0bdF2A==  
 TAVA870716374 04/12/2024 04:21:01 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-019

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 04 de diciembre de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 4 de 6

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	Suministro, colocación y prueba de extremidad espiga de 50 mm., de p.v.c. hidráulico rd-26, incluye: material, mano de obra y herramienta. <span style="float: right;">2.00 PZA</span>
	Suministro, colocación y pruebas de válvula de compuerta bridada de bronce de vástago fijo con volante de 51 mm. (2"), incluye: materiales, mano de obra y herramienta <span style="float: right;">2.00 PZA</span>
	Suministro, colocación y prueba de tapón campana de 50 mm., de p.v.c. hidráulico rd-26, incluye: material, mano de obra y herramienta. <span style="float: right;">2.00 PZA</span>
	Suministro y colocación de empaque de neopreno de 3", incluye: material, mano de obra y herramienta <span style="float: right;">6.00 PZA</span>
	Suministro y colocación de empaque de neopreno de 2", incluye: material, mano de obra y herramienta <span style="float: right;">4.00 PZA</span>
	Suministro y colocación de tornillo de 5/8" x 2 1/2", incluye: tuerca, material, mano de obra y herramienta <span style="float: right;">40.00 PZA</span>
	Construcción de caja de válvulas tipo 2 de 1.00 x 0.90 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. <span style="float: right;">2.00 PZA</span>
	Suministro e instalación de contramarco sencillo de 4" x 1.10 m.; incluye: mano de obra, herramienta, colocación, acarreo dentro y fuera de la obra. <span style="float: right;">2.00 PZA</span>

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
 IPk/gMh4rkFZmWKOR7etcWR/pkNkiGmBtQnrukHviiMRaRMPFBL1WfBRlpiUFTwhWqpUZkluSxyuNNx  
 aBvHXbnU0FpUs5YNZzdHYmUho3E6DSA5uJ5sAH85GTJZgPUzdXGRuh1SP87Zet3XphXXvedS+Dxg0  
 K2Kqu1ccGSUBs3EpslCzfn6pR1SZ+bPvXDqo/ro3Edl6lUv17FhAFiu7LnXk9XBIMgB69f.c6K5  
 WcVPSmtSzmDVBjC+smHbAdlw3U5MZOQxmVVJhZjSxmIkx:FygrOITowETpFuTQkEp0+xDK+szR82n  
 3mkYltx0Qx3NdGPse0AzK1IPq0bdF2A==  
 TAVA870716374 04/12/2024 04:21:01 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-019

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 04 de diciembre de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024
	Suministro y colocación de marco y tapa de polietileno de media densidad alta resistencia para caja de válvulas de agua potable de 50 x 50 x 7.50 cm.; incluye: material, mano de obra y herramienta. <span style="float: right;">2.00 PZA</span>
	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. <span style="float: right;">67.44 M3</span>
	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) <span style="float: right;">67.44 M3</span>
	Relleno con material producto de excavación compactado con bailarina o placa vibratoria en capas de 20 cm. en cepas de cimentación; incluye: incorporación de humedad, mano de obra y herramienta. <span style="float: right;">51.05 M3</span>
	Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto) <span style="float: right;">85.07 M3</span>
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto) <span style="float: right;">85.07 M3-KM</span>
	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) <span style="float: right;">67.44 M3</span>

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
 IPk/gMh4rkFZmWKOR7etcWR/pkNkiGmBtQnrukHviiMRaRMPFBL1WfBRlpiUFTwhWqpUZkluSxyuNNx  
 aBvHXbnU0FpUs5YNZzdHYmUho3E6DSA5uJ5sAH85GTJzGpUzdXGRuh1SP87Zet3XphXXvedS+Dxg0  
 K2Kqu1ccGSUBs3EpslCzfn6pR1SZ+bPvXDqo/ro3Edl6lUv17FhAFiu7LnXk9XBIMgB69f.lc6K5  
 WcVPSmtSzmdVBJC+smHbAdlw3U5MZOQxmVVJhZjSxmIkx:FygrOITowETpFufTQkEp0+xDK+szR82n  
 3mkYltx0Qx3NdGPse0AzK1iPq0bdF2A==  
 TAVA870716374 04/12/2024 04:21:01 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-019

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 04 de diciembre de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 6 de 6

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 asfálticos y pétreos seleccionados para la construcción de subbases y bases hasta el sitio de la obra. (Medido compacto) <span style="float: right;">654.17 M3-KM</span></p> <p>Suministro y colocación de mampara de 1.22 m. x 1.22 m. para nomenclatura de obra a base de lámina negra calibre 18 sobre un bastidor de ángulo de fierro estructural de 2" x 2" con atiesadores formando una retícula de aproximadamente 0.60 x 0.60 m. soportado en postes de ángulo de 2" x 2" de fierro estructural de 0.90 m. de altura libres de piso a la base del letrero, anclado al terreno 0.60 m. con extensiones en los postes coladas con concreto f'c= 150 kg/cm<sup>2</sup>; incluye: primer anticorrosivo a dos manos ambas caras, esmalte blanco para fondo de anuncio, trazo y rotulación en vinil en colores de diseño, material, herramienta y mano de obra. <span style="float: right;">1.00 PZA</span></p>

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
 IPk/gMh4kFZmWKOR7etcWR/pkNkiGmBtQnrukHviMRaRMPFBL1WfBRlpiUFTwhWqpUZktuSxyuNNx  
 aBvHXbnU0FpUs5YNZzdHYmUho3E6DSA6uJ5sAH85GTJzgPUzdXGRuh1SP87Zet3XphXXvedS+Dxg0  
 K2Kqu1ccGSUBs3EpslCzfn6pR1SZ+bPvXDqo/ro3Edl6lflUv17FhAFiu7LnXk9XBIMgB69f.lc6K5  
 WcVPSmtSzmDVBjC+smHbAdlw3U5MZQOXmVVJhZjSxmIkx:FygrOITowETpFufTQkEp0+xDK+szR82n  
 3mkYltx0Qx3NdGPse0AzK1IPq0bdF2A==  
 TAVA870716374 04/12/2024 04:21:01 p. m.