



Pachuca de Soto, Hidalgo, 17 de octubre de 2025

HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-049-047

Lic. Miguel Bahena Solorzano
Presidente Municipal de
Pisaflores, Hidalgo
Presente

En atención a la(s) solicitud(es) D.O.P.-MP-320-2025, en la(s) cual(es) requiere la emisión del oficio de viabilidad de recursos municipales, 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 2025; 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 2025; 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 \$ 959,045.11 (Novcientos cincuenta y nueve mil cuarenta y cinco pesos 11/100 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.

Finalmente, deberá realizar la planeación de las obras y acciones financiadas con el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social en la Plataforma de Planeación y Seguimiento del FAIS previamente a su ejecución, observando los criterios del numeral 2.8 y el calendario de actividades del Fondo establecidos en los Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, instrumentos jurídicos que se suscriban y el Manual de la Plataforma de Planeación y Seguimiento del FAIS 2025.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.



ATENTAMENTE
MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /
YzSDi7jndiO5GeYaeTuRIRXggMIOHNGr1cmgZP/JTJPrahtAZJUgOXbRxQ04cp5t7YmVqiyxP6WBu
hx8+1Ughy/leKIPQqXIEigBYdyZdaSVdcb+HsAi800GbnmVnw0h0uJq9k4ABJSoHmWlLaIP
46MEPLFIZa570anWELQSMlj+WEsSaOysYPCGKH+uuxwCQdR4V6Wmoivn4WCPNTu56Q2IKosYHxRUBI
46wEemfuObf4YKb56465dDpWUYI1DVSUQUXXCZFOtr1PQa2+9kMusXdh7Vh2co5MwvaB45VY/+j
k7+3n17KhRuDhNZLHMh9YICFYQ4Lg==
RAVE650514LW4 28/10/2025 11:20:46 a. m.
JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /
Pyqe0sfrmJMKhcbO6vxDAXvld4ThTBJLsUCc73CMUXDgSM1zZdfk7T4EAD/prLvmF4jACrhpZ2pp+
39bmBCV7TASTW6iO1jaXV3IQNb/Aqwf9C5q5dm2IF3b3eskg8R/1YgBnzQsd/SZTRRNaIS6cyyDCU
QpYleN0WeEtDaosSccDroDWusXF3Cg5NRstut1z8O/WFeBxqfC3LBRQ09P0ly2sQlyx1JNGNiGQNG
801ldgD0lnSe96BD9gBUWOF771Uoe03BMvOB10sCdWb/toReZp4DjjqzBR4O8MEZHNeFM0gqqq
Bp13de8oSVGJiAuA1YsIn4EqckIMRg==
OEEA860923L9A 24/10/2025 09:18:04 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO
BASM770630244- MIGUEL BAHENA SOLORZANO
cceeCAsYFpl+8b+1EBVZv5GccQ3EgF14/qM+b8Lbelqll+FA+uOJPD02I8j5Wx4Ej4ROJdN/rh0htP
J0PcG//87TG265zFqOZ35sQ0JkcHbnYB5GxnflLHjcb81rar+YHMIeIjB8JH8DY4fa9QSRCirR9Oq
cmQJKx5035PDGegv+wg7dLYV3/fhVlubbDPhedeTS765wOicJfq2LgDmJofnKF87XFnUSBW
R75YG4z6ZYEY9wgs5bw3gTDMW/hKDC1JR2CF3E2syrQaWTA1PEIGcBFzou0DLN5P6GADxB7XGDHC
h6GILuyOs/c0ocknZVQG+NYGR1orVQ==
BASM770630244 29/10/2025 02:08:35 p. m.

**ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-049-047**

**MUNICIPIO:** Pisaflores

**ZONA PRIORITARIA:** Sierra Gorda

**HOJA No.:** 1

**REGIÓN:** 16 Jacala

**INSTANCIA EJECUTORA:** Pisaflores

**FECHA:** 17 de octubre de 2025

**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.		
541 Agua Potable 20 Zona Rural	2025/FAISM049063	Construcción de Tanque de Almacenamiento de Agua Potable en la Localidad de El Cuamirro.	Octubre 2025 Diciembre 2025	El Cuamirro	\$959,045.11	\$959,045.11	\$959,045.11	\$0.00	Metro Cúbico	54.51	46	C
<b>TOTAL:</b>						<b>\$959,045.11</b>	<b>\$959,045.11</b>	<b>\$0.00</b>				

**YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA**  
W5mg1e9nEA0/49Ci9KJT3VnP+kFXQQYBxUYemZ07JkLIP2y1ypOkDpxj2SukUseMOsZILQLTFLYKB1L  
+2yER6ai8Xh1puyWV8y5VMkXlpq4yW/O49glZk1GuZqJ0Qf/1Zr6wHbMC26IIWxyedbEGkLL+nD  
kS4wxpCNoLBID+yT1uWxcPO9wFecBWEb2SajvM7z+9/kBcmTQ1pfbofp4pffHKN2WyyvBcP541E7x  
WpBbowLqniMkDj4xIQEa3ZONGPF5EI2N2VqQnyyqZIFAMJpINTnOeBlxXOtU5wip3P8noS/omLNMz  
wmXgXWgY8lljZWj3Y19L7FMBNbpalA==  
PIAY8108038Y6 17/10/2025 02:29:36 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-049-047

MUNICIPIO: Pisaflores

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 17 de octubre de 2025

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Pisaflores

Página 1 de 6

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025			COSTO
2025/FAISM049063	<b>Construcción de Tanque de Almacenamiento de Agua Potable en la Localidad de El Cuamirro.</b>			<b>\$959,045.11</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.	55.41	M2	
	Excavación a mano, material seco tipo II, 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).	70.86	M3	
	Plantilla de concreto hidráulico hecho en obra f'c= 100 kg/cm2 de 5 cm. de espesor promedio; Incluye: elaboración de concreto, mano de obra y herramienta.	54.51	M2	
	Acero para refuerzo en cimentación diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2; Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, silletas, ganchos y desperdicios.	579.11	KG	
	Concreto hidráulico 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.	14.37	M3	
	Cimbra para cimentación con madera de pino de 3a. acabado común; Incluye: cimbrado y descimbrado, mano de obra y herramienta.	10.36	M2	
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2; Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	696.25	KG	

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

dOoJLoubFCPw5edFE/uPVMp+ZC8+pimlibf7C4oB998dHqMwYbLTcob0qb/1ju8CQp3zA3ah5Yxyrme  
9Ue1LXBoH9jWcyCZdK0XDfBzwM9yvkTmKSxaJwHOHh/NabOOzMy6h38IZ3HaTU1SebfU02XbVHf  
2MAUTsg+qzDb3M52yPKk0chrSourpDSYmge//XlmugCuuFSHYylaGvDXnCM8cq9gN7sj11EMbUE  
RVYQd+2k2HD6hzTCxI5kjXGjf5AqbtOajP0FXCL6EOLG+4JKgEFhpMsOWI6UqtYnxx8I5zW7vxeL  
ofUExecGwP6zTuAfeJ7V0B2SaYb+mQ==  
PIAY8108038Y6 17/10/2025 02:29:34 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-049-047

MUNICIPIO: Pisaflores

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 17 de octubre de 2025

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Pisaflores

Página 2 de 6

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	<p>Concreto hidráulico hecho en obra f'c= 250 kg/cm2 en estructura y losas T.M.A. 19 mm. Incluye: colocación, vibrado y curado, afine y acabado para recibir impermeabilizante y pruebas de laboratorio. 18.43 M3</p>
	<p>Cimbra de contacto acabado común en columnas y muros; Incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta. 107.92 M2</p>
	<p>Acero para refuerzo en cimentación diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2; Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, silletas, ganchos y desperdicios. 105.50 KG</p>
	<p>Concreto hidráulico 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. 2.02 M3</p>
	<p>Acero para refuerzo en cimentación diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2; Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, silletas, ganchos y desperdicios. 19.39 KG</p>
	<p>Concreto hidráulico 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. 0.34 M3</p>
	<p>Cimbra para cimentación con madera de pino de 3a. acabado común; Incluye: cimbrado y descimbrado, mano de obra y herramienta. 1.80 M2</p>
	<p>Acero de refuerzo en estructura diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2; Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios. 6.35 KG</p>

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

dOoJLoubFCPw5edFE/uPVMp+ZC8+pimlibfV7C4oB998dHqMwYbLTcob0qb/1ju8CQp3zA3ah5Yxyyme  
9Ue1LXBoH9jWcyCZdK0XDfBzwm9yvkTmkSxaJwHOHh/NabOOzMy6h38IZ3HaTU1SebU02IXbVHf  
2MAUTsg+qzDb3M52yPKk0chrSourpDSYmge//XlmugCuuFSHYvylaGvDXnCM8cq9gN7sj11EMbUE  
RVYQd+2k2HD6hZTCxI5kjXGjf5AqbtOajP0FXCL6EOLG+4JKgEFhpMsOWI6UqtYnxx8I5zW7vxeL  
ofUEiecGwP6zTuAfeJ7V0B2SaYb+mQ==  
PIAY8108038Y6 17/10/2025 02:29:34 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-049-047

MUNICIPIO: Pisaflores

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 17 de octubre de 2025

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Pisaflores

Página 3 de 6

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 4, fy= 4,200 kg/cm2; Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	22.71	KG
	Acero de refuerzo en estructura con alambión # 2, fy= 2,530 kg/cm2. Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	10.02	KG
	Concreto hidráulico hecho en obra f'c= 200 kg/cm2 en estructura y losas T.M.A. 19 mm.; Incluye: colocación, vibrado y curado, afine y acabado para recibir impermeabilizante y pruebas de laboratorio.	0.40	M3
	Cimbra de contacto acabado común en trabes; Incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	5.00	M2
	Losa de concreto hidráulico hecho en obra f'c= 250 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, armada con varillas del no. 3 a cada 20 cm. en ambos sentidos; Incluye: cimbra acabado aparente, chaflán de 1" para formar gotero, habilitado de acero, elaboración de concreto, colado, vibrado, materiales, mano de obra y herramienta.	39.26	M2
	Aplanado común en muro a plomo y regla con mortero cemento-arena 1:3, espesor promedio de 2.50 cm., Incluye: acabado con llana de madera, materiales, remates, emboquillados, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	48.40	M2

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

dOoJLoubFCpw5edFE/uPVMP+ZC8+pimlibfV7C4oB998dHqMwYbLTcob0qb/1ju8CQp3zA3ah5Yxyyme  
 9Ue1LXBoH9jWcyCZdK0XDfBzwM9yvkTmKSxaJwHOHh/NabOOzMy6h38lZ3HaTU1SebfU02IXbVHf  
 2MAUTsg+qzDb3M52yPKk0chrSourpDSYmge//XlmugCuuFSHYylaGvDXnCM8cq9gN7sj11EMbUE  
 RvYQd+2k2HD6lhZTCxl5kjXGjf5AqbtOajP0FXCL6EOLG+4JKgEFhpMsOWI6UqtYnxx8l5zW7vxeL  
 ofUEiecGwP6zTuAfeJ7V0B2SaYb+mQ==  
 PIAY8108038Y6 17/10/2025 02:29:34 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-049-047

MUNICIPIO: Pisaflores

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 17 de octubre de 2025

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Pisaflores

Página 4 de 6

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	<p>Acarreo a hombro de materiales industrializados y agregados como lo es: cimbra, tubería, cemento, piezas especiales, acero de refuerzo, arena, grava y agua, etc., en terreno montañoso y laderoso, en la primera estación de 20 m., Incluye: carga y acarreo. 100,298.53 KG</p>
	<p>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. 1.00 PZA</p>
	<p>Suministro y colocación de tapa metálica para registro de cisterna de 72 x 72 cm. a base de ángulo y lámina antiderrapante negra, calibre 14; Incluye: primer anticorrosivo, pintura esmalte, materiales, mano de obra y herramienta. 2.00 PZA</p>
	<p>Suministro e instalación de tubería de fierro galvanizado cedula 40 en instalaciones hidráulicas, Incluye: acarreo hasta el sitio de su instalación, manejo, enderezado, trazo, presentación, acoplamiento y pruebas, incluyendo cortes y roscado, mermas y desperdicios. tubería de fo. go. de 2" de diámetro. 17.10 M</p>
	<p>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. 2.00 PZA</p>
	<p>Suministro e instalación de codo fo. go. de 90° x 2" de diámetro, Incluye: pruebas, acarreos, material, mano de obra y herramienta. 6.00 PZA</p>

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

dOoJLQubFCPw5edFE/uPVMp+ZC8+pimlibV7C4oB998dHqMwYbLTcob0qb/1ju8CQp3zA3ah5Yxyyme  
 9Ue1LXBoH9jWcyCZdK0XDFBzW9yvkTmKSxaJwHOHh/NabOOzMy6h38IZ3HaTU1SebFU02IXbVHf  
 2MAUTsg+qzDb3M52yPKk0chrSourpDSYmge//XlmugCuuFSHYylaGvDXnCM8cq9gN7sj11EMbUE  
 RvYQd+2k2HD6lhZTCxI5kjXGjf5AqbtOajP0FXCL6EOLG+4JKgEFhpMsOWI6UqtYnxx8I5zW7vxeL  
 ofUEXiecGwP6zTuAfeJ7V0B2SaYb+mQ==  
 PIAY8108038Y6 17/10/2025 02:29:34 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-049-047

MUNICIPIO: Pisaflores

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 17 de octubre de 2025

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Pisaflores

Página 5 de 6

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	Suministro e instalación de piezas especiales de fierro fundido, hasta 300 mm (12"), Incluye: material, mano de obra y herramienta. 7.20 KG
	Suministro e instalación de tornillo de 5/8" x 3 1/2", Incluye: tuerca, material, mano de obra y herramienta. 16.00 PZA
	Suministro y colocación de empaque de neopreno de 2", Incluye: material, mano de obra y herramienta. 4.00 PZA
	Suministro y colocación de escalera marina a base de fierro redondo de 5/8" de diámetro y cuadrado macizo de 1/2", de 0.60 m. de ancho y 1.50 m. de altura con peraltes a cada 25 cm., fijada con mortero cemento-arena 1:3; Incluye: anclaje, material, mano de obra y herramienta. 1.00 PZA
	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. 6.00 M2
	Cadena o castillo de concreto hidráulico hecho en obra f' c= 200 kg/cm2, de 15 x 20 cm. armada con armex de 10 x 15 cm.; Incluye: cimbra aparente y descimbrado, materiales, mano de obra y herramienta. 40.00 M

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

dOqjLOubFCPw5edFE/uPVMp+ZC8+pimlibV7C4oB998dHqMwYbLTcob0qb/1ju8CQp3zA3ah5Yxyyme  
 9Ue1LXBoH9jWcyCZdK0XDfBzwM9yvkTmKSxaJwHOHh/NabOOzMy6h38IZ3HaTU1SebfU02XbVHf  
 2MAUTsg+qzDb3M52yPKk0chrSourpDSYmge//XlmugCuuFSHYylaGvDXnCM8cq9gN7sj11EMbUE  
 RvYQd+2k2HD6lhZTCxl5kjXGjf5AqbtOajP0FXCL6EOLG+4JKgEFhpMsOWI6UqtYnxx8I5zW7vxeL  
 ofUEiecGwP6zTuAfeJ7V0B2SaYb+mQ==  
 PIAY8108038Y6 17/10/2025 02:29:34 p. m.

## Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

## ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-049-047

MUNICIPIO: Pisaflores

ZONA PRIORITARIA: Sierra Gorda

FECHA: 17 de octubre de 2025

REGIÓN: 16 Jacala

INSTANCIA EJECUTORA: Pisaflores

Página 6 de 6

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025
	<p>Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada calibre 11, abertura de 63 x 63 mm de 2.00 m. de altura en terreno accidentado y limpio, utilizando postera galvanizada de línea a cada 3 m. de 48 mm calibre 20, esquineros y de refuerzo de 60 mm calibre 18, para puerta de 60 mm calibre 18; barra superior de 38 mm y retenidas de 38 mm calibre 20; tres hilos de púas calibre 12, e hilo inferior galvanizado calibre 11; Incluye: mano de obra y pilones de concreto f'c= 100 kg/cm2 para su fijación. 39.00 M</p> <p>Suministro y colocación de puerta de una hoja de 1.00 x 2.40 m. a base de marco de 48 mm. calibre 20 con refuerzo horizontal de 38 mm. calibre 20 forrada con malla ciclónica galvanizada calibre 11 con alambre de púas calibre 12.5; Incluye: bisagras y cerrojo. 1.00 PZA</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/cm2; 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. 1.00 PZA</p> <p>Acarreo a hombro de materiales industrializados y agregados como lo es: cimbra, tubería, cemento, piezas especiales, acero de refuerzo, arena, grava y agua, etc., en terreno montañoso y laderoso en estaciones subsecuentes a la primera de 20 m., Incluye: acarreo y descarga. 626,865.81 KG/EST</p>

YAZMANI PINEDA AVILA / DIRECTOR DE ÁREA

dOoJLoubFCPw5edFE/uPVMp+ZC8+pimlibfV7C4oB998dHqMwYbLTcob0qb/1ju8CQp3zA3ah5Yxyyme  
 9Ue1LXBoH9jWcyCZdK0XDfBzwM9yvkTmKSxaJwHOHh/NabOOzMy6h38IZ3HaTU1SebfU02IxbVHf  
 2MAUTsg+qzDb3M52yPKk0chrSourpDSYmge//XlmugCuuFSHYylaGvDXnCM8cq9gN7sj11EMbUE  
 RvYQd+2k2HD6lhZTCxI5kjXGjf5AqbtOajPOFXCL6EOLG+4JKgEFhpMsOWI6UqtYnxx8I5zW7vxeL  
 ofUEiecGwP6zTuAfeJ7V0B2SaYb+mQ==  
 PIAY8108038Y6 17/10/2025 02:29:34 p. m.