



Pachuca de Soto, Hidalgo, 22 de septiembre de 2025

HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-009

Dra. María Zorayda Robles Barrera

Presidenta Municipal de

Apan, Hidalgo

Presente

En atención a la(s) solicitud(es) PM/819/2025, PM/820/2025, 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 **\$ 680,858.64 (Seiscientos ochenta mil ochocientos cincuenta y ocho pesos 64/100 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 /

BVKAdWLKWu0Fk1usme49pvqy92ipkRkCdPyb9nxZAX48Thnpj+HjoOSi0fNTOSie0RIBzBzTHUSS8kNv
v8bHeJxbvwCeJ9PCLzA266D5k5krnXZ60F3JAd/S26lQWHPxDbhUlaGMS1PjvefLpcnUBESREe5P
2pQ1wsileq1xlauxzmu9gnjs80GsKybe8HjV996G6vgLp50aVnAw0537/yvDtLr7YPBzI4YvV6
nxWFEG9bvU0Uukw9Eos1frN4u6mg+1BV/kdPngkmD2OTESoA19zYvC8j0KJMAkochwRwEBBn+LSL
DIWxky/p2Yl05/w1+qUHcIA9j19PSQ==
RAVE650514LW4 26/09/2025 08:05:53 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

ROBZ750810350 - MARÍA ZORAYDA ROBLES BARRERA

JPxNTAvSe+U0zM1GbKNN+9qDazbdw+n3ga+mhPiakTU6400dmUbGWCX3GYkhWWhTygb0MvUCLqY
BHv5OVi7egjA78qsz/h55409azQBnmzF91qabx5+g9ipW6DBjPpDlkrKW0F3Czq7pY49uZUzYXvg
bRbOBEWPWdI4mo-XSofQHc8AxlawoWcksw+Pr+G/SWIFzTqf0AswVd4dFlcuKWnxbsJYz/pq3LSDE
v2as7KYYcyt5KnGoP4naROG7eNsWpu7PbO10mrV37ustYLxLoaX4DnP8GbsF6ecipEYm+kopfHdKp
jx0lACx+3lUYjlztFjic7TE507xUCA==
ROBZ750810350 29/09/2025 12:46:37 p. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

Eb/sssK3WupN2wNvqrw1QWVwpmYhwhOuUIS7R2GtaYctrQLCAKvxVNYOdsbxbb0e4YQOV18tkYqVJDM
xPflfjXHjA44cl,woXV9yeQXNzAQ7xc+ayHce6gXZzKNbzNYAwGzBw6154r59M6+UYxz7CL+m0l
s9/9VfYK3T69gZbnpYg53dCe4b1t1Ag1P6SE3zbCw3nlnNkxdqH6uwWk4ExUc2dcFZB5qL5Yj
rol0cwxmg!CKGUgaceu04E5+7MVBBJNd+P+sXw+0WRUxIz4vPREwnR0pfNyMarmDl8E+EO2abhP
WaQ5EP+M+NcbkUACNlInIzW03RQaQ==
OEEA860923L9A 25/09/2025 08:59:45 p. m.



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-009

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA:

HOJA No.: 1

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

FECHA: 22 de septiembre 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.		
S21 Vivienda 20 Zona Rural	2025/FAISM008030	Construcción de Cuartos Adicionales, en la Localidad de los Reyes, Municipio de Apan	Septiembre 2025 Diciembre 2025	Los Reyes	\$351,611.61	\$351,611.61	\$351,611.61	\$0.00	Cuarto	3.00	3	C
S42 Alcantarillado 20 Zona Rural	2025/FAISM008031	Construcción de Fosas Sépticas en la Localidad de las Ventas, Municipio de Apan.	Septiembre 2025 Diciembre 2025	Las Ventas	\$329,247.03	\$329,247.03	\$329,247.03	\$0.00	Fosa	5.00	5	C

TOTAL:

\$680,858.64

\$680,858.64

\$0.00

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

Lf1Bn84ER0sUX9L1rGUycFnStbQuwQ46YXU7S2FHYWk5mFcdSpvVy0Q0yAf0a9VgGWqnMOGdx9uSEP+
 1n6cXyJGq8l/c3GrxOtcqQ3nXFBaV6cUihEYYOEE3i5f8Bt/TcC-UDUREX0/W8evUopTcZPv+lpUK
 dBGk4sPmkwlJYfdh9s9lRS1t4/cYUUb82XavglAY2n8i7uguSDOGev1egXxfy2eMszSmqFGuRI
 dOndfGW8/MER6cQWpxNjrrrvzErmaAVCzoueLcm5s3l8BCYccC+nACB1Mp5ZJyyd+HYUIYVRiNtb
 RtyzTTbLoYml6c9Ox092rGK7hJlV8pg==
 TAVA870716374 22/09/2025 04:39:50 p. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-009

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 22 de septiembre de 2025

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 1 de 10

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
		COSTO	
2025/FAISM008030	Construcción de Cuartos Adicionales, en la Localidad de los Reyes, Municipio de Apan <p>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.</p> <p>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)</p> <p>Cimientos de mampostería de piedra braza asentada con mortero cemento-arena 1:5; Incluye: acarreo de material a la primera estación, mano de obra y herramienta.</p> <p>Anclaje de castillos tipo k - 1, armado con armex 10 x 15-4 con concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm2 a 0.40 m. de altura; Incluye: cimbra, concreto, acero, materiales, mano de obra y herramienta.</p> <p>Suministro y habilitado con armex 10 x 20 cm.; Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.</p> <p>Cimbra de contacto acabado común en cadenas y castillos; Incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.</p> <p>Concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm2 en cimentación, t.m.a. 19 mm.; Incluye: elaboración, colocación, vibrado, curado, mano de obra y herramienta y pruebas de laboratorio.</p>	\$351,611.61	



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

```

EDoNx9RC9BV/H1Jgq+FL98DXHc6Left77HasMcYB6EH7PcNHziVKdG9vfeX53ws8mJQzE3rr8SWSt4
KN+jnSShRdS8+3oPd2o4Kp9eVMIkRQm7O6dtmqfJ7Uwdoau3Yeox16tvSl4tSx7TLWvT
gemQJDJzVe-w-7V0HfGC3ldWzNU0+IR72kZOZ69SS5JlvKiaT2IE0LJgn/+aG70cxq9coll+dC
Z0Y0JU/PkKe3/JdC1bNhxu2q9qaj1litrH6tWhq7T1pPxNE1DxTd5tly1hf0lDOZRZc5gdcnln
w3q4RBynUdawR6Pk6Y/yYbYOnk/J3iw=-
GUHS841119G88 22/09/2025 07:45:56 p. m.
  
```

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

```

S5M/nJnB78HB7JwixVrVmxDzEoQOv8GXRyBQ13HboUPFLUcRyS7wHx0ih+LK5DMe11hpjC13GMxgb
IXfNNSNrgJmGR3q6JEbbRnbRvbdfgCl5GvG00ewlzechuApB53Lx+nW/UDdk+nx1yHcrF1vUlr
TnOXNwxWgCHkO16H1zNQjROC4CnufTPQqnOcjEv3G2n1Svdq160iv/2J20czT2AnSd+4/hUAcqfM
SpEJz2FwJ6fK1ZnR8Km0O+Fa/zuG9gO8wv2k1yW+uAnNnv8fKmWaZoGEO0nuTPFpqEzpJENm
rZmEgllK743x20Si0TrgFH5h14dW61A==_
TAVA870716374 22/09/2025 04:39:48 p. m.
  
```

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-009

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 22 de septiembre de 2025

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 2 de 10

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Suministro y habilitado con armex 10 x 15 cm; Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	40.50	M
	Concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 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.	0.79	M3
	Cimbra de contacto acabado común en cadenas y castillos; Incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	10.56	M2
	Suministro y habilitado con armex 10 x 20 cm.; Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	44.88	M
	Concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 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.	1.01	M3
	Cimbra de contacto acabado común en cadenas y castillos; Incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra y herramienta.	8.40	M2
	Acero de refuerzo en estructura diámetro # 3, fy= 4,200 kg/cm2; Incluye: suministro, habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas y desperdicios.	272.44	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	4.56	M3



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

```

EDoNx9RC9BV/H1Jgq+FL98DXHc6Left77HasMcYB6EH7PcNHziVkdG9vfeX53ws8mJQzE3rr8SWSt4
KN+jnSShRdS8+3qIDz0s4Kp9eVMIkRQm70GdtYmgefFJ7Uwdoau3Yeoxt16tvSly4isx7TLWvT
gemQJDJzVEw=7V0HFGC3ldWzNU0+IR72kZOZg59SSJuvkiaT2IE0LJgn+vaG70cxq9coll+dC
ZOY0JUPkE3JdC1bNhxu2q9qaj1litrH6tWhq71TipPxNE1DxTd5Tly1hf0lDOZRZc5gdcnln
w3q4RBynUdawR6Pk6Y/yYbYOnk/3iw=-
GUHS841119G88 22/09/2025 07:45:56 p. m.
  
```

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

```

S5M/nJb78HB7JwixVrVmxDzEoQOv8GXRyBQ13HboUPFLUcRyS7wHx0ih+LK5DMe1hpjC13GMxgb
IXfNNSNrgJmGR3g6JEbbRnbRvbdfgCL5GvG00ewIzlechuApB53Lx+nW/UDdK+nx1yHcrF11UvUr
TnOXNwxWgCHkO16H1zNQjROC4CrufTPQqnOcjEv3G2n1Svdq160iv/2J20czT2AnSd+4/hUAcqhM
SpEJz2FwJ6fIK1ZnR8Km0O+Fa/zu/G9gQ8wv2klyW+uAnNnv8fKmWaZoGEO0nuTPFpqEzpJENm
rZmEgqLKY43x20Si0TrgFH5h14dW61A==_
TAVA870716374 22/09/2025 04:39:48 p. m.
  
```

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-009

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 22 de septiembre de 2025

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 3 de 10

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Cimbra para losas, acabado aparente con triplay de pino de 16 mm; Incluye: cimbrado, descimbrado, chaflan, gotero y frentes (ochavos).	45.62	M2
	Muro de block macizo de cemento 12 x 20 x 40 cm. de 12 cm. de espesor, asentado con mortero cemento-arena 1:3, acabado común hasta una altura de 3.00 m; Incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	76.86	M2
	Firme de concreto hidráulico hecho en obra $f'c = 150$ kg/cm ² de 5 cm. de espesor promedio; Incluye: elaboración de concreto, mano de obra y herramienta.	33.52	M2
	Aplanado pulido con mortero cemento-arena 1:4 con impermeabilizante integral 2 kg/bulto, espesor promedio de 2.50 cm., Incluye: acabado pulido con llana metálica, remates, emboquillado, andamios, materiales, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	45.62	M2
	Aplanado común en muro a plomo y regla con mortero cemento-cal-arena 1:1:6, espesor promedio de 2.00 cm., Incluye: acabado con llana de madera, remates, emboquillado, materiales, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	192.12	M2
	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex, línea Vinimex lavable sobre muros y plafones con acabado rustico; Incluye: preparación de superficie, una mano de sellador y dos manos de pintura, materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta.	229.34	M2



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

```

EDoNX9RC9BV/H1Jgq+FL98DXHc6Left77HasMcYB6EH7PcNhziVKdG9vfeX53ws8mJQzE3rr8SWSt4
KN+jnSShRdS8+3oPd2o4Kp9e9VMkRQm70GdtYmgefJ7Uwdoau3Yeox16tSly4tSx7TLWvT
gemQJDJzJzVEw=7VOHFGC3ldW2zNU0+IR72kZ0Zg59SS5Jvkta2IE0LJgn+aN70cxq9coll+dC
Z0Y0JUjPkE3JdC1bNxhJz2q9qaj1litrH6tWhq7T1pPxNE1DxTd5tly1hf0lDOZRZc5gdcnln
w3q4RBynUdaawR6Pk6V/yYbYOnk/3iw=-
GUHS841119G88 22/09/2025 04:55:56 p. m.
  
```

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

```

S5M/nJb78HB7JwixVrVmxDzEoQOv8GXRyBQ13HboUPFLUcRyS7wHx0ih+LK5DMe11hpjC13GMxgb
IXfNSN9RglmGR3g6JEbbRnbRvbdfgCL5GvG00ewlzechuApB53Lx+nW/UDdK+nx1yHcrF1UvUr
TnOXNwxWgCHK0i6H1zNQjROC4CrufTPQqnOcjteV3G2n1Svdqj60iv/2J20czT2AnSd+4hUAcqhM
SpEJz2FwJ6fIK1ZnR8Km0O+Fa/zuG9gQ8wv2klyW+uAnNnv8fKmWaZoGEO0nuTPFpqEzpJENm
rZmEqlkY43x20Si0TrgFH5h14dW61A==_
TAVA870716374 22/09/2025 04:39:48 p. m.
  
```

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-009

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 22 de septiembre de 2025

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 4 de 10

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Suministro y colocación de puerta a base de perfil tubular calibre 18 con tablero de lámina calibre 20 tipo caja en toda la puerta; incluye: mortero cemento-arena 1:3, cerradura de sobreponer marca Phillips modelo 715, una mano de anticorrosivo y dos manos de pintura esmalte Comex 100, mano de obra y herramienta.	5.89	M2
	Suministro e instalación de ventanas de fierro y perfiles tubulares z, t y l de 55 x 25 mm, lamina calibre18; Incluye: pintura anticorrosiva, dos manos de pintura esmalte Comex 100, bisagras y anclaje, vidrio translucido de 4 mm. de espesor, material puesto en obra, herramienta y mano de obra.	3.00	M2
	Salida para alumbrado; Incluye: tendido de poliducto reforzado de 1/2", bote integral de 10 a 12 cm., (12.00 m.) de cable thw del # 12 y (3.00 m.) de cable de cobre desnudo del # 12, material, mano de obra y herramienta.	6.00	SAL
	Salida para contacto monofásico dúplex polarizado de 15 amp. marca levitón con caja lamina y (6.00 m.) de poliducto reforzado de 1/2"; Incluye: contacto y tapa, (16.00 m.) de cable thw del # 12 marca condumex, (3.00 m.) de cable de cobre desnudo del # 12 para sistema de tierras y todo lo necesario para el buen funcionamiento.	3.00	SAL
	Suministro y colocación de apagador sencillo de 127 v. Marca levitón; Incluye: (3.20 m) de poliducto reforzado de 1/2", (6.80 m) de cable thw del #12, placa de una unidad, material, mano de obra y herramienta.	3.00	SAL



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

```

EDoNX9RC9BV/H1Jgq+FL98DXHc6Left77HasMcYB6EH7PcNHziVKdG9vfeX53ws8mJQzE3rr8SWSt4
KN+jnSShRdS8+3oPd2o4Kp9eVMIkRQm70GdtYmgeFJ7Uwdoau3Yeox16vfeSl4isX7TLWvT
gemQJDJzVEw-7VOHFGC3ldW2zNU0+IR72kZOZg5SS5JvkiaT2IE0LJgn+aG70cxq9coll+dC
ZOY0JUPkE3JdC1bNhxu2q9qaj1litrH6Whq7T1pPxNE1DxTd5Tly1hf0lDOZRZc5gdcnln
w3q4RBynUdawR6Pk6Y/yBvYOnk/3iw=-
GUHS841119G88 22/09/2025 07:45:56 p. m.
  
```

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

```

S5M/nJb78HB7JwixVrVmxDzEoQOv8GXRyBQ13HboUPFLUcRyS7wHx0ih+LK5DMe11hpjC13GMxgb
IXfNSN9RglmGr3g6JEbbRhvbdfgCl5GvG00ewlzechuApB53Lx+nW/UDdK+nx1yHcrF11UvUr
TnOXNwxWgCK0i6H1zNQjROC4CnufTPQqnOcjteV3G2n1Svqg60iv/2J20czT2AnSd+4/hUaCqhM
SpEJz2FwJ6fIK1ZnR8KmOo+Fa/zuG9gQ8wv2klyW+uAnNnv8fKmWaZoGEO0nuTPFpqEzpJENm
rZmEgllK743x20Si0TrgFH5h14dW61A==_
TAVA870716374 22/09/2025 04:39:48 p. m.
  
```

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal
ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2025-008-009

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 22 de septiembre de 2025

REGIÓN: 11 Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 5 de 10

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2025		
	Suministro y colocación de luminaria con soquet de porcelana y foco de 5 watts led; Incluye: material, mano de obra y herramienta.	3.00	PZA
	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.	7.20	M3
	Acarreo a 1er. Km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto)	2.16	M3
	Suministro de material de banco tepetate. Incluye carga.	1.44	M3
	Acarreo kms. Subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (medido compacto)	1.44	M3-KM
	Suministro y colocación de mampara informativa de 1.20 x 2.00 m. a base de lámina calibre 18, con bastidor de ángulo de 1½" x 1/8", con un soporte transversal vertical al centro y soporte con ángulo de 1½" 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



SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN

```

EDoNX9RC9BV/H1Jgq+FL98DXHc6Left77HasMcYB6EH7PcNHziVKdG9vfeX53ws8mJQzE3rr8SWSt4
KN+jnSShRdS8+3oPDi2o4Kp9e9VMkRQm7QGdtYmqfJ7JUwdoau3Yeox16tvSl4isX7TLWvT
gemQJDJzVEw+7VOHFGC3ldWzNU0+IR72kZOZg59SSJ5lvkiaT2IE0LJgn+uG70cxq9coll+dC
ZOY0UjPkE3JdC1bNhxu2q9qaj1litrH6tWhq7T1pPxNE1DxTd5Iy1hf0lDOZRZc5gdcnln
w3q4RBynUdaawR6Pk6Y/yBtYOnk/3iw=-
GUHS841119G88 22/09/2025 07:45:56 p. m.
  
```

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

```

S55M/nB78HB7JwixVrVmxDzEoQOv8GXRyBQ13HboUPFLUcRyS7wHx0ih+LK5DMe11hpjC13GMxgb
IXfNXSNRglmGR3g6JEbbRnbRvbdfgCl5GvG00ewIzlechuApB53Lx+nW/UDdk+xn1yHcrF1UvUr
TnOXNwxWgCKh0i6H1zNQjROC4CrufTPQqnOcjEv3G2n1Svqg60iv/2J20czT2AnSd+4hUAcqhM
SpEJz2FwJ6fIK1ZnR8KmO0+Fa/zuG9gQ8wv2kIyW+uAnNnv8fKmWaZoGEO0nuTPFpqEzpJENm
rZmEgllKY43x20Si0TrgFH5hH4dW61A==_
TAVA870716374 22/09/2025 04:39:48 p. m.
  
```