



Pachuca de Soto, Hidalgo, 12 de marzo de 2024

**HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-005**

**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 **\$ 1,273,630.22 (Un millón doscientos setenta y tres mil seiscientos treinta pesos 22/100 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/234/2024

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

EIE7wcPBLRBz0E4caGhqHBF6+0DLpaUgojU8xmETXkGleTp8KDQ6pYQZvhnZ0/Oz7+JLLDLa32cP5A  
fbMQITQKPrTphvRU+LIMLXWBiQVpSgLhqtC6gu4Ss8C+uNmCg2GkbY/WqNjF0++87g8JFmzNYW5  
jKZNEyqMjU+FFWZ0dGSvHAYygd0Tx7xwOGwYgx5CvEyoXj8MAwCYVKIEFQLzja9odYLSDDC0x7h  
H3yQLrqaXXJhIPFNkgkCVdl+eGofsrNzwORSFmny2fVeDjCxCDBc3fCQWk+6JVVAjkaufSmiWYw  
FM9nR12/a+uUvwAYBsO07X4jVcOFDJA=  
RAVE650514LW4 13/03/2024 09:23:40 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

MURG530918DQ7- MARIA GUADALUPE MUÑOZ ROMERO

o+TICA9NxFI2IBectwiv7ORqdgOQHwF8BEIXujDJ+8a8TU/8XnE2OpdokR3SH73kVhHMcI8dfeYG+30  
2pluSSwDY1Dr8GbLU45C2UeDyQI3dfavDsyWh62r9IePQndT9WlPrI3O07Zg9bllwXHXlMTc6IbCa  
K5b3reU8EHQPRAwBFCwv7QofvPmXyYJHousxJubJdsAlH3Vw7slGNBSOJYHhgPEA7oppJmpYyDbx  
5/n2mp2K2g2PytYIROLBgfHwJfJkIiaxBIAybtPT6QmI6CPk3Xg3R7zYImCfwnCXXaoZ5mI3Vh  
3OdkI3wix3Qluf7fe6XvLU4aV/sSAOBA=  
MURG530918DQ7 14/03/2024 09:28:50 a. m.



00880054-C085-724962



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-005

MUNICIPIO: Apan ZONA PRIORITARIA: - HOJA No.: 1  
 REGIÓN: 11 Apan INSTANCIA EJECUTORA: Apan FECHA: 12 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_JNI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
S11 Mejoramiento Urbano 20 Guarniciones y Banquetas	2024/FAISM008005	Rehabilitación de Guarniciones y Banquetas en Calle Lauro L. Méndez, entre Calle Guerrero y Calle Reforma	Marzo 2024 Mayo 2024	Apan	\$1,273,630.22	\$1,273,630.22	\$1,273,630.22	\$0.00	Metro Cuadrado Metro Lineal	809.62 419.21	650	C
<b>TOTAL:</b>						<b>\$1,273,630.22</b>	<b>\$1,273,630.22</b>	<b>\$0.00</b>				



00876012-C085-722249

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
 Jjft4/65iz8vGDY Au3CIJNTMA5ULQqC+B2pkwIVN26XwNEa7IIZDL6H7sPcUTwRfO4DDXd9yo+uBOpm  
 R0g30LbVGzEqSOGg8wVU+7G0Db1TWwAj5IXu0DOBCKQIKR+JO4KhBohwS/BUd4fssBVvcsON0CS  
 W2aUocsAbr1Mz/PqU6oPk3P/EFWtQoH8S0S/cfyb4vqKp+XG6bdSexCgUQRl4pnxkvgCjDmQXucpW  
 KEYUG8Va3laiCNTuDI0cJ6kHd8Mpkpsloohg1QZcSjFeyKV2WW2VcSSO6ORcExler+Ly4rQYpX7s  
 dfeRAICZvSbOjxP1QQ/GKqmpHdFYCA==  
 TAVA870716374 12/03/2024 02:35:41 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-005

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 12 de marzo de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024		
2024/FAISM008005	<p><b>Rehabilitación de Guarniciones y Banquetas en Calle Lauro L. Méndez, entre Calle Guerrero y Calle Reforma</b></p> <p>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.</p> <p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)</p> <p>Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)</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.</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)</p> <p>Acarreo a 1er. km. en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)</p>	<b>COSTO</b>	<b>\$1,273,630.22</b>
		187.11	M3
		187.11	M3
		374.21	M3-KM
		820.34	M2
		246.10	M3
		246.10	M3



**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
X8wJESSW6X1zjJ4qnZz05KUYpVlDlsz3T+FwYQDGYPAuUYKZd9REVYBjDet8hc4L15cFLcuGa6SQ1  
IBflllBpdjV6+4lv66529aVzFY9eV2Ce8Kr9r6EgGZBz5FKb1HcPbZLwvehHTcvFRLmSO8Y59e  
yQorekDIWd8GFIHUnxx7sw2Lzaj5iXhleIE6IOT/zref2dNnMi+MD5ednwe/AasrEHvKpca97IC  
0heVLTJSILFxmnnwD3xuMIEJEFb49cOxSNig0CavWf8Ctu7ghQ9KZp6A8mUlyTCgJtMHRt8mL6EW4  
MXfzOxK6lFTGJuKvCR+HDk1Zefx6B7ZA==  
TAVA870716374 12/03/2024 02:35:39 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-005

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 12 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				
	Acarreo kms. subsecuentes en camión con carga mecánica de materiales producto de demoliciones y excavaciones hasta el sitio autorizado. (Medido compacto)	492.20	M3-KM		
	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.	153.35	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)	153.35	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)	1,214.86	M3-KM		
	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.	384.02	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)	153.35	M3		



**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
X8w.JESSW6X1zjJ4qnZz05KUyPvIDlsz3jT+FwYQDGYPAuUYKZd9REVYBjDet8hc4L15cFLcuGa6SQ1  
IBflllBpdjV6+4lv66529aVzFY9eV2Ce8Kr9r6EgGZBbZ5FKb1HcPbZLvwethHTcvFRLmSO8Y59e  
yQorekDIWd8GFIHUnxx7sw2lZaj5iXhleIE6IOT/zref2dNnMi+MD5ednwe/A/asrEHvKpca97IC  
0heVLTjSILFxmnmwD3xuMIEJEFb49cOxSNig0CavWF8Ctu7ghQ9KZp6A8mUlyTCgJtMHRt8mL6EW4  
MXfzOxK6lFTGJuKvCR+HDk1Zefx67ZA==  
TAVA870716374 12/03/2024 02:35:39 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-005

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 12 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>Suministro y colocación de adocreto de concreto hidráulico con agregados minerales y plásticos de 8 cm. de espesor con sección rectangular y simétrica de 20 cm. x 20 cm. y 40 cm. x 40 cm. (combinado) para banquetas (resistencia a la compresión f'c= 200 kg/cm2), incluye: cama de arena de mina-cal de 10 cm. de espesor, acarreo de la arena de mina, corte, materiales, mano de obra y herramienta. <span style="float: right;">809.62 M2</span></p> <p>Renivelación de registro de 40 x 60 cm. (20 cm. de altura promedio); incluye: reposición de marco y contramarco metálico, concreto hidráulico hecho en obra f'c= 200 kg/cm2. para tapa, desazolve y retiro de escombros fuera de la obra, limpieza final, materiales, mano de obra y herramienta. <span style="float: right;">10.00 PZA</span></p> <p>Suministro y aplicación de pintura de tránsito marca Comex (hule clorado-alquidal) en guarniciones (0.35 m2 de desarrollo), incluye: limpieza y preparación de la superficie, mano de obra y herramienta. <span style="float: right;">384.02 M</span></p> <p>Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, con una sección de 10 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, acarreos de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta. <span style="float: right;">35.19 M</span></p> <p>Suministro y plantación de árbol (Magnolia Grandiflora "Gallisoniensis") de 400 cm. de altura de tronco, con medios manuales, en cepa de 100 x 100 x 70 cm; con relleno a mano de tierra vegetal, incluye: suministro de árbol, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. <span style="float: right;">20.00 PZA</span></p>



**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
X8wJESSW6X1zJ4qnZz05KUyPvIDlsz3T+FwYQDGYPAuUYKZd9REVYBjDet8hc4L15cFLcuGa6SQ1  
IBflllBpdjV6+4lv66529avzFY9eV2Ce8Kr9r6EgGZBbZ5FKb1HcPbZLwvehHTcvFRlmSO8Y59e  
yQorekDIWd8GFIHUnxxz7sw2lZaj5iXhleiE6IOT/zref2dNnMi+MD5ednwe/AasrEHvKpca97IC  
0heVLTjSILFxmnnwD3xuMIEJEFbh49cOxSNig0CavWF8Ctu7ghQ9KZp6A8mUlyTCgJlMHRt8mL6EW4  
MXfzOxK6lFTGJuKvCR+HDk1Zefx67ZA==  
TAVA870716374 12/03/2024 02:35:39 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-005

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 12 de marzo de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 4 de 5

No. OBRA O ACCIÓN	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024			
	Suministro y plantación de planta Rizomatoza (Lirio Persa (Iris Japónica)) de 15 a 25 cm. de altura, por medios manuales, en cepa de 10 x 10 x 10 cm., con relleno a mano de tierra vegetal, incluye: suministro de planta, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	200.00	PZA	
	Suministro y colocación adaptador macho con inserto metálico CPVC 1/2", incluye: acarreo, ensambles, alineación, pegamento, materiales, mano de obra y herramienta.	25.00	PZA	
	Suministro y colocación adaptador hembra de PPR (tuboplus) 1/2", incluye: acarreo, ensambles, alineación, pegamento, materiales, mano de obra y herramienta.	25.00	PZA	
	Suministro y colocación tubería de tuboplus 1/2", incluye: acarreo, ensambles, alineación, pegamento, materiales, mano de obra y herramienta.	50.00	M	
	Suministro e instalación de válvula de esfera PPR de 1/2" (12.7 mm.) de diámetro, incluye: material, mano de obra y herramienta.	25.00	PZA	
	Suministro y colocación codo de PPR (tuboplus) 1/2" x 90°, incluye: acarreo, ensambles, alineación, pegamento, materiales, mano de obra y herramienta.	50.00	PZA	
	Suministro y colocación codo PPR (tuboplus) 1/2" x 45°, incluye: acarreo, ensambles, alineación, pegamento, materiales, mano de obra y herramienta.	75.00	PZA	



00876011-C085-722249

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
X8wJESSW6X1zJ4qnZz05KUYpVlDlsz3T+FwYQDGYPAuUYKZd9REVYBjDet8hc4L15cFLcuGa6SQ1  
IBflllBpdjV6+4lv66529avzFYl9eV2Ce8Kr9r6EgGZBbZ5FKb1HcPbZLwvethHTcvFRLmSO8Y59e  
yQorekDIWd8GFIHUnxz7sw2lZaj5iXhleIE6lOT/zref2dNnMi+MD5ednwe/AasrEHvKpca97lC  
0heVLTjSILFxmnnwD3xuMIEJEFbh49cOxSNig0CavWF8Ctu7ghQ9KZp6A8mUlyTCgJtMHRt8mL6EW4  
MXfzOxK6lFTGJuKvCr+HDk1Zefx67ZA==  
TAVA870716374 12/03/2024 02:35:39 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-008-005

MUNICIPIO: Apan

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 12 de marzo de 2024

REGIÓN: Tl Apan

INSTANCIA EJECUTORA: Apan

Página 5 de 5

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>



00876011-C085-722249

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
X8wJESSW6X1zJ4qnZz05KUyPvIDlsz3jT+FwYQDGYPAuUYKZd9REVYBjDet8hc4L15cFLcuGa6SQ1  
IBflllBpdjV6+4lv66529aVzFY9eV2Ce8Kr9r6EgGZBbZ5FKb1HcPbZLwvethHTcvFRlmSO8Y59e  
yQorekDIWd8GFIHUnxxz7sw2lZaj5iXhleIE6lOT/zref2dNnMi+MD5ednwe/AasrEHvKpca97lC  
0heVLTjSILFxmnmwD3xuMIEJEFbh49cOxSNig0CavWF8Ctu7ghQ9KZp6A8mUlyTCgJtMHRt8mL6EW4  
MXfzOxK6lFTGJuKvCR+HDk1Zefx67ZA==  
TAVA870716374 12/03/2024 02:35:39 p. m.