



Pachuca de Soto, Hgo., 1 de junio de 2021  
SEFINP-V-FDOFM/GI-2020-008-006

**C. MARÍA GUADALUPE MUÑOZ ROMERO**  
**PRESIDENTA MUNICIPAL DE**  
**APAN, HIDALGO**  
**PRESENTE**

Con fundamento en los artículos 3 y 73 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 3, 13 fracción II, 15, 19, 21 y 25 fracciones I, XVI, XVII, XVIII, XXX, LVIII, LIX, LX, LXI, LXII, LXIII y LXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo; 17, 18, 20, 21, 22, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 46, 48, 54, 63, 64, 65, 66, 67 y 68 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2020; 1, 2, 5 párrafo segundo, 6 fracciones I, V y su inciso a), 11, 12, 13, 14, fracciones V, XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 27 fracciones XIII y XIV y 37 fracciones IX, XIII, XIV y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas, y 1, 2, 3, 4 y 8 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2020, numerales Primero y Segundo del Acuerdo Delegatorio de Facultades, expedido por la Secretaría de Finanzas Públicas y publicado en Alcance al Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 01 de octubre de 2018, para el **Ramo 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios**, específicamente al **Fondo de Fomento Municipal**, le informamos que esta Secretaría **valida** con cargo al techo financiero asignado, la cantidad de **\$ 376,126.23 (Trescientos setenta y seis mil ciento veintiséis pesos 23/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico de validación adjunto.

Para efecto de lo anterior, debe observarse lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal y las demás Leyes, Reglamentos y disposiciones aplicables en la materia.

**ATENTAMENTE**

  
**M.C.A. VELIA ASIAIN DÍAZ DE LEÓN**  
**SUBSECRETARIA DE PROGRAMACIÓN**

  
**M.A.E. SERGIO GUERRERO HERNÁNDEZ**  
**DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACIÓN**

c.c.p. Dra. Delia Jessica Blancas Hidalgo.- Secretaria de Finanzas Públicas.  
Mtro. César Román Mora Velázquez.- Secretario de Contraloría.  
En atención al oficio No. PM/SG/DOPDU/342/2021 y al folio 1710.  
VADL/SGH/CSG/mgog.



Dirección General de Programación

ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO ZONA PRIORITARIA: - HOJA No.: 1  
 MUNICIPIO: APAN INSTANCIA EJECUTORA: APAN NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FDOFM/GI-2020-008-006  
 REGIÓN: 11 APAN FONDO: FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL FECHA: 01 de junio de 2021

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)		METAS TOTALES		MOD. EJEC.		
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.		CANT.	NO. BENEF.
S11 MEJORAMIENTO URBANO 70 EDIFICIOS PUBLICOS	2020/FDOFM008001	REHABILITACION DE SANITARIOS EN MERCADO MUNICIPAL	Junio 2021 Agosto 2021	APAN	\$443,693.96	\$376,126.23	\$376,126.23	\$0.00	METRO CUADRADO	55.12	22806	C
<b>TOTAL:</b>						\$376,126.23	\$376,126.23	\$0.00				

EL COSTO TOTAL DE ESTE PROYECTO, ESTA INTEGRADO CONFORME A LO SIGUIENTE:

NO. DE OFICIO	NO. DE OBRA	TOTAL	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	RECURSOS PROPIOS
SEFINP-V-FDOFM/GI-2020-008-006	2020/FDOFM008001	376,126.23	376,126.23	0.00	0.00
SEFINP-V-CISAN/GI-2020-008-004	2020/CISAN008001	31,393.92	31,393.92	0.00	0.00
SEFINP-V-FDOGP/GI-2020-008-007	2020/FDOGP008001	7,976.22	7,976.22	0.00	0.00
<b>TOTAL==&gt;</b>		443,693.96	415,496.37	0.00	28,197.59
<b>TOTAL==&gt;</b>		<b>443,693.96</b>	<b>415,496.37</b>	<b>0.00</b>	<b>28,197.59</b>

FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FDOFM/GI-2020-008-006

FECHA: 01 de junio de 2021

Página 1 de 4

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020	COSTO
2020/FDOFM008001	<p>REHABILITACIÓN DE SANITARIOS EN MERCADO MUNICIPAL</p> <p>DEMOLICION A MANO DE PISOS DE LOSETA VITRIFICADA CON MORTERO; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>DEMOLICION A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA, YESO Y MORTERO EN PLAFONES; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>DEMOLICION A MANO DE LAMBRINES DE AZULEJOS Y MATERIALES VIDRIADOS CON MORTERO, INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>REGISTRO SANITARIO DE 40x60x80 cm. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO PULIDO MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN MUROS INTERIORES, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.40 M. CON ANGULO DE 3/16" x 1/4" CON TAPA DE CONCRETO f'c= 150 Kg/cm2 DE 5 cm. DE ESPESOR, PLANTILLA CON CONCRETO f'c= 100 Kg/cm2 DE 5 cm. DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>DESMONTAJE DE MUEBLE SANITARIO, INCLUYE: ALMACENAJE O RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>	<p>\$443,693.96</p> <p>65.32 M2</p> <p>58.09 M2</p> <p>5.50 M3</p> <p>132.00 M2</p> <p>6.00 PZA</p> <p>16.32 ML</p> <p>26.00 PZA</p>

FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FDOFM/GI-2020-008-006

FECHA: 01 de junio de 2021

Página 2 de 4

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020	18.00	PZA
	<p>RETIRO DE MAMPARA DE DIVISION PARA SANITARIOS A BASE DE PERFIL TUBULAR, INCLUYE: DEMOLICION PARA RETIRO DE ANCLAJES, ACARREO AL ALMACEN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>	5.08	M2
	<p>RETIRO DE VENTANAS Y PUERTAS DE ANGULO Y PERFILES TUBULARES DE CUALQUIER CALIBRE, INCLUYE: PROTECCIONES, RETIRO DE VIDRIOS, ANDAMIO, ACARREO AL LUGAR DE ALMACENAJE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>	7.72	M2
	<p>RETIRO DE MURO DE TABLAROCA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, POSTES Y CANALETAS, ACARREO AL LUGAR DE DEPOSITO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>	11.03	M3
	<p>RELLENO EN AZOTEA CON PIEDRA POMEX PARA DAR PENDIENTE NECESARIA, INCLUYE: ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>	55.11	M2
	<p>APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, ARMADO C/METAL DESPLEGADO A NIVEL Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	55.11	M2
	<p>SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO OBRA Y HERRAMIENTA</p>	132.00	M2
	<p>FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	62.31	M2
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO MARCA INTERCERAMIC NIZA IVORY O SIMILAR DE 25 X 40 CM. O SIMILAR, 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>		
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA MARCA INTERCERAMIC METALLIC II GOLD DE 30 X 30 CM. O SIMILAR, JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>		

FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FDOFM/GI-2020-008-006

FECHA: 01 de junio de 2021

Página 3 de 4

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020	
	<p>SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, INCLUYE: RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE PVC DE 100 Y 50 mm., CODOS DE 90° x 100 Y 50 mm., CODO DE 45° DE 50 mm., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE (MINGITORIO), INCLUYE: RANURADO EN MURO Y PISO, TUBO DE P.V.C. DE 38 mm., CODOS DE 38 mm., COPLÉ DE 38mm., CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>SALIDA SANITARIA PARA COLADERA, INCLUYE: RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE PVC DE 100 Y 50 mm., CODOS DE 90° x 100 Y 50 mm., CODO DE 45° x 50 mm., PEGAMENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLUXOMETRO DE PALANCA VISIBLE MARCA HELVEX PARA WC, CON ENTRADA DE 25 mm. MODELO. 110-32 RECTO DE MANIJA, CROMADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO HIGHCLIFF WHITE, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, INCLUYE: JUNTA PROHEL, TAQUETES, PIJAS, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE FLUXOMETRO DE PALANCA) .</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO DE CERÁMICA MARCA IDEAL STANDARD MODELO NIAGARA DE COLOR BLANCO CON CESPOL INTEGRADO, INCLUYE: VÁLVULA DE GLOBO COMPACTA, PIJAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALIN GRANDE BLANCO AMERICAN STANDARD PARA SOBREPONER, INCLUYE: MEZCLADORA PARA LAVABO ECONOMIZADOR ANTIRROBO CROMO TV- 105 MARCA HELVEX ; CESPOL A LA PARED CROMADO PARA LAVABO DE 38 mm., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA HELVEX No. 24 (PISO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO A BASE DE TABLAROCA DE 10 cm. DE ESPESOR A DOS CARAS, INCLUYE CANALETAS, CANAL DE AMARRE, TORNILLOS PARA FIJACION, COMPUESTO REDIMIX, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.</p>	<p>23.00 SALIDA</p> <p>3.00 SALIDA</p> <p>4.00 SALIDA</p> <p>17.00 PZA</p> <p>17.00 PZA</p> <p>3.00 PZA</p> <p>6.00 PZA</p> <p>4.00 PZA</p> <p>3.86 M2</p>

FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FDOFM/GI-2020-008-006

FECHA: 01 de junio de 2021

Página 4 de 4

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2020			
	<p>SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE HERRERIA SIN VIDRIO CON DESARROLLO DE 0.30 M2 POR AMBAS CARAS POR M2 (2 MANOS) , INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA</p>	5.08	M2	
	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE 2 x 32 W. DE SOBREPONER, INCLUYE: LAMPARA AHORRADORA DE ENERGIA COLOR BLANCO FRIO, (1.22 X 0.30 M.) 5,500 LUMENES, GABINETE, ACRILICO, BALASTRO ELECTRÓNICO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>	6.00	PZA	
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIJO Y PUERTA PARA MAMPARA DE SANITARIOS, A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRIADA CALIBRE 18; INCLUYE: PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, PASADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.</p>	1.20	M2	
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8 " , CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOAGADO 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 SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.</p>	1.00	PZA	