

**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, LVII, LVIII, LIX, LX, LXI, LXII, LXIII y LXIV 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, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 49, 52, 61, 62, 63, 64, 65, 66 y 70 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2022; 1, 2, 5 párrafo segundo, 6 fracciones I, V y su inciso a), 11, 12, 13, 14, fracciones V, XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 26 fracciones XIII y XIV y 36 fracciones IX, XIII, XIV y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas, y 1, 2, 3 y 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022; 13 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo, numerales Primero y Segundo del Acuerdo Delegatorio de Facultades, expedido por la Secretaría de Finanzas Públicas publicado en Alcance al Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 01 de octubre de 2018, le informamos que esta Secretaría **valida la modificación de conceptos y metas de obra a ejecutar**, para el proyecto No. **2022/FAISM008005**, específicamente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, conforme al anexo técnico adjunto.

Lo anterior, para efecto de seguimiento y entrega-recepción de dicho proyecto.

Asimismo, previa ejecución de obras y acciones seleccionadas de conformidad con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento con lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal, 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) 2022, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.

**ATENTAMENTE**

**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**  
dqmz/dPL6d6Jf49QcvjYiUXTuHQy8goXNVCB57108fxaJWcnwJ0z/gZ72wG3H9vx+Nuzf15M1wo+Yu8HYCactovV5zWUJ9AUrbll2v1EaN7YzZuf1bACZ24Egx++q8njhSvsciatEJgNXBA7XGbdDg9R2jILcQBhrgp7oP8nqQFr++WBSuSH1atOTQHDy91sYlUasvOIEp8BQLnLzCYbqCoiDlcNjyvegZ65GXBDJnhvH+sV52qxCzSrHElpKUGZqwy1EAmDrv5tU6zTde2TtjLWBqgFWzldSjhhziB+bFK5tJh h3wHIDJOUJCeBnIRGYNdQxSvefhERJg=  
GUHS841119G88 29/07/2022 05:27:12 p. m.

**VELIA ASIAIN DIAZ DE LEON / SUBSECRETARIA DE PROGRAMACION**  
YQ8W5OtuXc934IW1GNm99ebDMQKvVbHqii+QY9tixzsvV6IDJdawBPJARvumTU1LmEC8UyAwV59T wLKAQB0dxUJ01xYB1RjW1HimZiW+7EmRyqx5m15A42w2GZHoCmx4v1W064ckLQLyRvXbW3MbmbqRV RBUDE1Wof5UQx9Jt5i+u0cauCV04zKAHiruWmotk40u9SNJNtCVAF2sDUue924B84kzWVQ3x 9mPZysA66wDwsY3Z/VBvJMODpBtmLad4cAqVuMz6N59dPPoF8UHLvP/xsVU44fWOTrowCv3+IX keBN/KzIHp4CVs8f7B1GH4+iggtKIQ=  
AIDV680321A44 29/07/2022 09:09:07 p. m.

**ACUSE DE RECIBIDO**

**MURG530918DQ7- MARIA GUADALUPE MUÑOZ ROMERO**  
CLBZGHMtu1qeCMMh5p9W+po8x3MzFXxo8QTxeLvb7oyF+2vKrersepldwjUXLFofT+Do65z8Ws5snMV QQyWVNI3x+6omJvnhU/istQB++sA4IB5mwiZJrrfmVJ+y7LkMQJsFhv54Wig5xWitJaO8KGAFS7 YSiwkQsJp9frn59TzrL3SB4BUcWxvGySyNqj+MFqRm7g1hCjKIK7PPMc9HL1F9mOG6j12q++wV fYsTesi2b08TmRBrRzozhZFeH0ekdT1agALwpo38LulRBUH+6Qz+hanblqx1fyWJSeVORRGwJ GDEDDdMpxjMWb6ttsWJHDNuLLY2PA=  
MURG530918DQ7 30/07/2022 09:09:29 a. m.



---

**ANEXO TÉCNICO**

---

**MUNICIPIO: APAN**

**LOCALIDAD: APAN**

**PROGRAMA: AGUA POTABLE**

**SUBPROGRAMA: ZONA URBANA**

**NO. OBRA: 2022/FAISM008005**

**OBRA/ACCION: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE CALLE REFORMA, ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE JUÁREZ**

**NO. DE OFICIOS: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-005**

**DICE:**

**DEBE DECIR:**

---

**DATOS GENERALES DE LA OBRA**

**NOMBRE DE LA OBRA**

REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE CALLE REFORMA,  
ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE JUÁREZ

REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE CALLE REFORMA,  
ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE JUÁREZ

SEFINP-DGP-00014/2022



00209768-C085-147359

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**

evbkNXuevrT6/fwK0Pjee0DdDPu8yLlgl/Ciw4OdLsDimFSlpQtuzRaRg9d85VUF/nVu4qD7BV+mhqZ  
rZ/jpo2SoQZ+4fN/LsGqGrQ9MueuJN0jHmp6RUnitN8YLIepf2dus5m2J/D8ptYCIkdeuasOzkFV  
Voe+7XxM/zvSQfh0++tx6hLYg/v8IV14YP5r6dJ7db467JaYIYFJHLL26ldrDERnxvM5PnudFgGMD  
el7eFNXzRWA3O+ajT6DSA9IT3soysmxwdb3V9SECFQBZgAY3qVW0TnnMDm6vHQubJ+7Ntjn0k9  
vGvRd1m784w1eSsmWfG8rJ/DL4jEYfg==  
TAVA870716374 29/07/2022 04:27:26 p. m.

Pachuca de Soto, Hgo. 22 de julio de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-005

**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, LVII, LVIII, LIX, LX, LXI, LXII, LXIII y LXIV 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, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 49, 52, 61, 62, 63, 64, 65, 66 y 70 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2022; 1, 2, 5 párrafo segundo, 6 fracciones I, V y su inciso a), 11, 12, 13, 14, fracciones V, XXXVIII, XLVI, LV, y LXVII, 26 fracciones XIII y XIV y 36 fracciones IX, XIII, XIV y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas, y 1, 2, 3 y 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022; 13 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo, numerales Primero y Segundo del Acuerdo Delegatorio de Facultades, expedido por la Secretaría de Finanzas Públicas publicado en Alcance al Periódico Oficial del Estado de Hidalgo de fecha 01 de octubre de 2018, para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios**, específicamente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, le informamos que esta Secretaría **valida** con cargo al techo financiero asignado, la cantidad de **\$ 375,447.06 (Trecientos setenta y cinco mil cuatrocientos cuarenta y siete pesos 06/100 M.N.)**, recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico 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.

Asimismo, previa ejecución de obras y acciones seleccionadas de conformidad con el "Catálogo FAIS" deberá dar cumplimiento con lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal, 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) 2022, con la finalidad de que puedan ser migrados al Sistema de Recursos Federales Transferidos.

**ATENTAMENTE**

**SERGIO GUERRERO HERNANDEZ / DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMACION**  
Z0eLmEB2bFuitb/W77kUXv+s7J5RFsDXqQXyoJ0EBUFQrMcp3VSSz47gejPaUZtJhNy1SianqMLVNz7  
wSnbNPKqY24mhSnp+QjrsCyaqOLQjgeS7Iq2R2yqP7XZU42+kQQ7wRdwRTQdGa+U2YrnN3spMwG  
KC2zpfYVgt327b2N3PzZiu+907RZCqOUo6K3W9s9NUYUveBLyFsrPuk+2bd0lsuq+1oIm+Gc9Bru  
0KkSGR2k4a/8/nwI+wZpUhwkNijD22qEKQ245r4q2iSoQa15zzRbittllRkdiYUcrX7qJ9mPj1  
1sXH3ZUbn1vhwgIODXC2ezjcwPmk2+g=  
GUHS841119G88 22/07/2022 05:56:25 p. m.

**VELIA ASIAIN DIAZ DE LEON / SUBSECRETARIA DE PROGRAMACION**  
U3loVb46uMu04XoYPVdOFRtAc3UKnHDHj+HByJxUnoOz+nZ7H7Igx4a0gL4J23zSHaV831eGPI07vC8z  
up+1G/cbSegHJuvcrEKW5+RdWpJuwRIN+ImWQoYlgKChe9IJ4R11TLDBg3+8I0Oryn6ihCQ6vcvZ  
B23LWtceBlwBXIA8jLnll+NSTGSY13ewCBA6G3nIEJ7enP3avF53YL3YeJ9kX+MYpl5oB6xc0  
2whM74iSIAvMRnk85fBY/aVzXBP3+u37Ia82VQvJ5PR6AhPGT5kioQHn1mztik401qrDS/O  
dTZk1uOccnR21ACP0ev/7/B+8C7E+g=  
AIDV680321A44 22/07/2022 06:30:28 p. m.

**ACUSE DE RECIBIDO**

**MURGS30918DQ7- MARIA GUADALUPE MUÑOZ ROMERO**  
FstAZju3ZPU1oMDIA60+oT05+crTU6qjMFFQVGB8+HA3VTG/Q+hzAVC4sbMKCeyUzJ/8+pJNDvzSEla  
KrvQ69xAcmG6N5L3CyqRxp2CW89DK8yxEuLmqimUN5iK0QGsFuRSUjG0Fv6+9IUJuGzHSCnv  
WG409AqkreSf1XcmUVCZ+mfEviaQAY3orHl+McJy7IP1wZL76D3kAhVFW6zsoNhiqgqsp+OkwJ  
nmHtL25Uqz03iVKnMFQeqVus7MSaOzXhD4D7oLe03usg9GzQkgBWUXzqHC/1YnHjCP3K9yIA66F  
AJcgD7ZJf7xoj81+486bQT2m3Y+g=  
MURGS30918DQ7 23/07/2022 09:10:06 a. m.



**ANEXO TÉCNICO**

ESTADO: 13 HIDALGO

ZONA PRIORITARIA: -

HOJA No.: 1

MUNICIPIO: APAN

INSTANCIA EJECUTORA: APAN

NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-005

REGIÓN: 11 APAN

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

FECHA: 22 de julio de 2022

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F_INI F_TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)			METAS TOTALES		NO. BENEF.	MOD. EJEC.
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.	CANT.		
S41 AGUA POTABLE 10 ZONA URBANA	2022/FAISM008005	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE CALLE REFORMA, ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE JUÁREZ	Julio 2022 Octubre 2022	APAN	\$375,447.06	\$375,447.06	\$375,447.06	\$0.00	METRO LINEAL	867.40	24490	C
<b>TOTAL:</b>						<b>\$375,447.06</b>	<b>\$375,447.06</b>	<b>\$0.00</b>				



00200621-C085-138668

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**

An5nZwxCdyp7zncgTxLsLbN4MlgCsp14RW9U94GAOnwL EHzvsiN8qK4nbXEMydR5fn4/mkn+J9C  
A6Lb7M3h8O8ddAmDAM3EpqetOesFw51P1OAT4MvgyJ7pvKGR2vZyxODID8K7cOB0Crp/fDd7XI7  
ssB/BKZQ+aXR+RIAgL/n4YB18OIh4Yt+GPBPLsiYr2XjkdXBcMIesYJschDziaj+rL0qb840AxjG  
TNvsaONKXGUczUiA42c4FR4aQJmQGPFqQjSijtDxWNBa1M5X4i0PTMpvxbTQd1WZIKH0GYopfj  
nyk0E9QRgCGZeRaifupq0aVKmAG7AQQ==  
TAVA870716374 22/07/2022 04:11:32 p. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-005

FECHA: 22 de julio de 2022

Página 1 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM008005	<p><b>REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE CALLE REFORMA, ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE JUÁREZ</b> <span style="float: right;"><b>COSTO</b></span></p> <p style="text-align: right;"><b>\$375,447.06</b></p> <p>DEMOLICION A MANO DE CARPETA ASFALTICA, INCLUYE: BASE DE GRAVA CEMENTADA, SEPARACION DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. <span style="float: right;">3.12 M3</span></p> <p>CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE ( 5 cm. DE PROFUNDIDAD ), INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA <span style="float: right;">113.08 M</span></p> <p>ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) <span style="float: right;">3.12 M3</span></p> <p>ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) <span style="float: right;">8.73 M3-KM</span></p> <p>TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA <span style="float: right;">499.68 M2</span></p>



**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**  
 qmPXmFN5abeEKQv3meKTd9AxajGgEkxWym9TPv6ZJusoh7+smZIXISOWvqHK5+UHxIFh1hQ90cruzdq  
 OBlApBWJYXIA6HC1A6XuOAJRyD8d+zy9FdWe4wCE/3aDRNZ02mEDmrh99IU15yI3VDI+SFpQEECw  
 Zr4rqaOQIQ0AXqD6Kws7sdwzlyYymYJOTD6LH6v7/IlaijXv8cfXopa92F40NND0ntvbX6Nryca  
 hk/Lnhd9GkZakMirLZKswn1lQu/hDGIQE47jml0B4un/INC6TzuMmf75Vn9ROj+n8Vasal71ICVnY  
 uJ6zdQ9qH8JK90E0C7Hg+BsJdy1U7w==  
 TAVA870716374 22/07/2022 04:11:29 p. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-005

FECHA: 22 de julio de 2022

Página 2 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 499.68 M3</p> <p>CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 49.97 M3</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON CAMPANA RD-26 DE 75 mm. (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 452.15 M</p> <p>SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON CAMPANA RD-26 DE 51 mm. ( 2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 415.25 M</p> <p>SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE TEE DE 75 mm. x 50 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 5.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE CODO 90° RADIO LARGO 50 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 5.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE TAPON CAMPANA DE 50 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 5.00 PZA</p>



**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**

qmPXmFN5abeEKQv3meKTd9AxajGgEkxWym9TPv6ZJusoh7+smZIXISOWVqHK5+UHxIFh1hQ90cruzdq  
 OblApBWJYXIA6HC1A6XuOAJRyD8d+zy9FfWe4wCE/3aDRNZ02mEDmrh99IU15yI3VDI+SFpQECCw  
 Zr4rqAooQIQAXqD6Kws7sdwzlyYymYJOTD6LH6v7/laiijXv8cfXopa92F40NND0ntvbX6Nryca  
 hk/Lnhd9GkZakMirLZKswn1lQu/hDGIQE47jml0B4un/INC6TzuMmf75Vn9ROj+n8Vasal71ICVnY  
 uJ6zdQ9qH8JK90E0C7Hg+BsJdy1U7w==  
 TAVA870716374 22/07/2022 04:11:29 p. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-005

FECHA: 22 de julio de 2022

Página 3 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE <math>f'c=150</math> Kg/cm<sup>2</sup> DE 0.30 x 0.30 x 0.40 m., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 5.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO. 6.50 M</p> <p>ADQUISICIÓN DE TEPETATE EN BANCO (MATERIAL INERTE), PROVENIENTE DE BANCO LOCALIZADO EN EL EJIDO DE APAN, LOC. DE TLALAYOTE, MUNICIPIO DE APAN HGO., INCLUYE: CARGA. 184.71 M3</p> <p>RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) 184.71 M3</p> <p>RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 249.85 M3</p>



**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**

qmPXmFN5abeEKQv3meKTd9AxajGgEkxWym9TPv6ZJusoh7+smZIXISOWvqHK5+UHxIFh1hQ90cruzdq  
 OblApBWJYXIA6HC1A6XuOAJRyD8d+zy9Fdw4wCE/3aDRNZ02mEDmrh99IU15yI3VDI+SFpQECCw  
 Zr4rqAooQIQAXqD6Kws7sdwzlyYymYJOTD6LH6v7/laijXv8cfXopa92F40NND0ntvbX6Nryca  
 hk/Lnhd9GkZakMirLZKswn1lQu/hDGIQE47jml0B4un/INC6TZuMmf75Vn9ROj+n8Vasal71CVnY  
 uJ6zdQ9qH8JK90E0C7Hg+BsJdy1U7w==  
 TAVA870716374 22/07/2022 04:11:29 p. m.

**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-005

FECHA: 22 de julio de 2022

Página 4 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO I DE 0.70 x 0.70 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, P.U.O.T. 3.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. 3.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 130 KG., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 3.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBAS DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VASTAGO FIJO CON VOLANTE DE 75 mm. (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 3.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" 6.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE 5/8 x 3", INCLUYE: TUERCA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 24.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DE INSERCIÓN COMPLETAS, INCLUYENDO: SUMINISTRO DE LA PIEZA, TORNILLOS, EMPAQUE, MANO DE OBRA PARA LA COLOCACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 51 mm. (2") 60.00 PZA</p>



**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**

qmPXmFN5abeEKQv3meKTd9AxajGgEkxowYm9TPv6ZJusoh7+smZIXISOWvqHK5+UHxIFh1hQ90cruzdq  
 OblApBWJYXIA6HC1A6XuOAJRyD8d+zy9FdWe4wCE/3aDRNZ02mEDmrh99IU15yI3VDI+SFpQECCw  
 Zr4rqA0QIQ0AXqD6Kws7sdwzlyYymYJOTD6LH6v7/lailjXv8cfXopa92F40NND0ntvbX6Nryca  
 hk/Lnhd9GkZakMirLZKswn1lQu/hDGI0E47jml0B4un/INC6TzuMmf75Vn9ROj+n8Vasal71ICVnY  
 uJ6zdQ9qH8JK90E0C7Hg+BsJdy1U7w==  
 TAVA870716374 22/07/2022 04:11:29 p. m.



**ANEXO TÉCNICO**

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-005

FECHA: 22 de julio de 2022

Página 5 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DE INSERCIÓN COMPLETAS, INCLUYENDO: SUMINISTRO DE LA PIEZA, TORNILLOS, EMPAQUE, MANO DE OBRA PARA LA COLOCACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 76 mm. (3") 45.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 13 mm. CON ABRAZADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 105.00 PZA</p> <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" 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 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. 1.00 PZA</p>



00200620-C085-138688

**ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA**

qmPXmFN5abeEKQv3meKTd9AxajGgEkxvWym9TPv6ZJusoh7+smZIXISOWvqHK5+UHxIFh1hQ90cruzdq  
OblApBWJYXIA6HC1A6XuOAJRyD8d+zy9FdWe4wCE/3aDRNZ02mEDmrh99IU15yI3VDI+SFpQECCw  
Zr4rqA0QIQ0AXqD6Kws7sdwzlyYymYJOTD6LH6v7/lailjXv8cfXopa92F40NND0ntvbX6Nryca  
hk/Lnhd9GkZakMirLZKswn1lQu/hDGIQE47jml0B4un/INC6TzuMmf75Vn9ROj+n8Vasal71ICvny  
uj6zdQ9qH8JK90E0C7Hg+BsJdy1U7w==  
TAVA870716374 22/07/2022 04:11:29 p. m.