

Pachuca de Soto, Hgo. 26 de julio de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-006

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, 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 **\$ 162,256.14 (Ciento sesenta y dos mil doscientos cincuenta y seis pesos 14/100 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
AmvxJ8jbr0tjLReCPaiYF3DGzmmIwmZOE0pe2godawfaVwu8ATVIT+2fT4lrGLIoU91aUFPjJitui0
oobg3d1st4QcFFZC0yJ6EAOZCsXdz+TT9Ce5v9VFmGu+Ji2Nuv1HNOwSmeymPCTQOHJ0ETXMF471
/O2GzIc9F4X7K17FzAjpwIMGbxHf+spnlhlc9ITX74ya5LEI23RMBEv6utoRwnXQZO+7Pq2
m4I*gb+iB/D3dWk04p6Pf/lxJFVw/ZKmkwCIYMjF2XAppb18aM2okgeb7Z1pYcNDTaYJ0YtvW+
nyENkc2quEYe2nh8WwV9LaHX0cz5Byg==
GUHS841119G88 26/07/2022 05:58:26 p. m.

VELIA ASIAIN DIAZ DE LEON / SUBSECRETARIA DE PROGRAMACION
J8biQcBzYRe56EAS+haW08s7C2nc1un0pCfnGsoPQgqNRG7LRyEHqBWYXfSFD0gHKQVaJzUCaZUiu
zGe+N5H7Z4gkpY8JNaKJqzCHZTW6/9M8Gsc6OYZR0pGb2v5MRMlbDL874rTg1UrxX4H+qR407nJTf
ZV99dwyRXXVaDp1+YDR6G28s0idYg26VZnqncScI6LdP6LBSvIuFzJqN0IsGkmK4h8MJ
W2bWUWU4QoIMFmFx5kR90hjpSLwJH5AQiJTHGDNDYex+DOUhsaNIjK0K77Zajbw9v2uyRiY1Mo
50wYrYr3Uazgd7v+CNWzvwQkT40Xjg==
AIDV680321A44 26/07/2022 06:29:40 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

MURG530918DQ7- MARIA GUADALUPE MUÑOZ ROMERO
DO8ERgrgArNgXob0Krhtaezdoq3DFCzHSEIVJjYmZ9UQsCRSpQRd5/0DJi6qoSJasOI0ggJhnMAxmcC
3xnVQwZIZ857ip0bzT/zQv40T4uMpxQaA2S8s64HNC1Ea1BAeukFmZBwa2jceJ1shdFE/GbNbl
HGNEEzRqZz3ITZ/PLyBdYXimgN5sIsBNv/86wi+DjJoFuZgCkoSrbaysP4LDclFuGQPwJIT7KRz
hxxilF8d39CU6NRexdvWbOchmS4C7N7gbd1sJP4sY1plub5gpWIXes7KjfranESDkrz/1aGmEtt
qH63Ey0axVUIZ7PWewmAA2icc4Xhg==
MURG530918DQ7 27/07/2022 09:10:27 a. m.



ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO

ZONA PRIORITARIA: -

HOJA No.: 1

MUNICIPIO: APAN

INSTANCIA EJECUTORA: APAN

NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-006

REGIÓN: 11 APAN

FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

FECHA: 26 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.		
S21 VIVIENDA 20 ZONA RURAL	2022/FAISM008006	REHABILITACIÓN DE CUARTO DORMITORIO Y CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO	Julio 2022 Septiembre 2022	APAN	\$162,256.14	\$162,256.14	\$162,256.14	\$0.00	BANO CUARTO	1.00 1.00	1	C
TOTAL:						\$162,256.14	\$162,256.14	\$0.00				



00204999-C085-142885

ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

JH3H0vFZ4I18h7OryFw+6fQLBEMLS3lQwqAKW4TUwnmTw7lK26uqNtpil1nLXcTwBqR7SbwpriZacq1
N/JqKLNhW2OTeFMzmqGemEdIHnJz0jArJHl3vtfcKcRo/uC2Rnr49w3yuSSpe4EQuy0y0N1q4!
Y.Jm+EEvkVN+e24OSCNvE92H/DKIsK6m0SYan1e6a43BTe1G0WZ13hWR/gCKBlreorcnE/gwjc1OG
2lWZfKtdxbJlC94anoKVMkacXS1/AFgs6MC2TxO1PiJJ2QvOxwhfFnlQp2SyBvXkcBSHfmmZswa+
mJ1ga1YGLpGnz0Gy2ABp0y4Ndx7mgg==
TAVA870716374 26/07/2022 04:27:40 p. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-006

FECHA: 26 de julio de 2022

Página 1 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM008006	<p style="text-align: right;">COSTO \$162,256.14</p> <p>DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON RECUBRIMIENTO, INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 3.04 M2</p> <p>DESMONTAJE A MANO DE LAMINA ACANALADA METALICA, ESTRUCTURAL, ASBESTO CEMENTO EN TECHADOS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 12.83 M2</p> <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. 3.68 M2</p> <p>DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 0.16 M3</p> <p>TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA 4.01 M2</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

AhL0wE0wbr2OFj7dVsvJWpimQKXxA8IMWdQINEMV50IQKcRSuOTLlUoD9EaSYDyyOrfWm3cbWVY0o
XNULlrZaAqLyxWrpNliVy5lPy25Suelb2hje4uLlXklr+ghs7hieQKHSR8Qn5HQhE+cQELw8/e5uf
n1BtWZGylzGmCfUaMqNh8ulFaUSvkHEFALrHdQD9YeB8AYlj+WBfouzM9J79oD4yGVUykVzuM
r5uQ97rweQQOibQK/x1emlWTbwafLL13HmhMjsNoxnAPJ8IPN78Y6w+Q8C5HeysEneNGp8UDfEep5
4+NML5jDG1dx83LUEBu10TrszjHsFIA==
TAVA870716374 26/07/2022 04:27:36 p. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-006

FECHA: 26 de julio de 2022

Página 2 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>ANCLAJE DE CASTILLOS TIPO K - 1, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm. CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 200$ KG/CM2 A 0.40 m. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, CONCRETO, ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA . 5.00 PZA</p> <p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, $f_y= 2,530$ Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS 8.97 KG</p> <p>ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, $f_y= 4,200$ Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS 21.04 KG</p> <p>CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO. 3.78 M2</p> <p>CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 200$ KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. 0.28 M3</p> <p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, $f_y= 2,530$ Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 10.58 KG</p> <p>ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, $f_y= 4,200$ Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS. 265.54 KG</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

AhL0wE0wbr20Fij7dVsvJWpimQKXxA8iMwDQINEMV50IQKcRSuOTL1UoD9EaSYDyyOrfWm3cbWWY0o
XNULIrZaAqLyxWrpNliVy5lPy25Suelb2hje4uJIXklr+ghs7hieQKHSR8Qn5HQhE+cQELw8/e5uf
n1BtWZGylzGmCfUaMqNh8ulFaUsvkHEFALrHdQD9YeB8AYlj+WBfouZM9J79oD4yGVUykVzuM
r5uQ97rweQG0ibQK/x1emlWTbwafLL13HmhMjsNoxnAPJ8IPN78Y6w+Q8C5HeysEneNGp8UDfEep5
4+NML5jDG1dx83LUEBu10TrszjHsFIA==
TAVA870716374 26/07/2022 04:27:36 p. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-006

FECHA: 26 de julio de 2022

Página 3 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 6.94 M2</p> <p>CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN LOSA, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO , DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTERO Y FRENTES, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 21.84 M2</p> <p>CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO. 0.52 M3</p> <p>CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO 2.48 M3</p> <p>MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 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. 13.04 M2</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) 2.79 M3</p>



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-006

FECHA: 26 de julio de 2022

Página 4 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<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. 2.79 M3</p> <p>APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 84.74 M2</p> <p>EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 21.50 M</p> <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 84.74 M2</p> <p>PISO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA DE PELO; LOSAS DE 3.06 X 2.00 m., JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 13.92 M2</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

AhL0wE0wbr2OFij7dVsvJWpimQKXxA8IMWdQINEMV50IQKcRSuOTLlUoD9EaSYDyyOrfWm3cbWYy0o
 XNULlrZaAqLxWrpNliV5lPy25Suelb2hje4uLIXklr+ghs7hieQKHSR8Qn5HQhE+cQELw8/o5uf
 n1BtWZGylzcGmCfUaMqNh8ulFaUSvkHEFALrHdQD9YeB8AYlj+WBfouzM9J79oD4yGVUyKvzuM
 r5uQ97rweQGObQK/x1emlWTbwafLL13HmhMjsNoxnAPJ8IPN78Y6w+Q8C5HeysEneNGp8UDfEep5
 4+NML5jDG1dx83LUEBu10TrszjHsFIA==
 TAVA870716374 26/07/2022 04:27:36 p. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-006

FECHA: 26 de julio de 2022

Página 5 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>BASE PARA TINACO DE 1.00 x 1.00 m. Y DE 1.00 m. DE ALTURA ELABORADO CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$ ARMADO, INCLUYE: MUROS DE BLOCK MACIZO DE 14 x 20 x 40 cm. Y LOSA, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4" DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL No.3 A CADA 30 cm. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAFLAN DE 1" PARA FORMAR GOTERO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, ACELERANTE DE FRAGUADO FESTERMIX, CASTILLOS DE 15 X 15 cm., APLANADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, ELEVACION DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 3" ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES EN VENTANAS, INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO, VIDRIO CLARO DE 6 mm. DE ESPESOR EN VENTANAS FIJAS Y CORREDIZAS, TRABAJO TERMINADO, ANDAMIOS, JALADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 6.16 M2</p> <p>SALIDA PARA ALUMBRADO, INCLUYE: TENDIDO DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", BOTE INTEGRAL DE 10 A 12 cm., (12 m) DE CABLE THW DEL # 12 Y (3 m) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 3.00 SAL</p>



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-006

FECHA: 26 de julio de 2022

Página 6 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO DE 15 AMP. MARCA LEVITON O SIMILAR CON CAJA LAMINA Y (5 m) DE TUBO CONDUIT P. D. DE 13 mm., INCLUYE: CONTACTO Y TAPA, (16 m) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (3 m) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL #12 PARA SISTEMA DE TIERRAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO. 3.00 SAL</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO DE 127 V. MARCA LEVITON O SIMILAR, INCLUYE: (3.20 m) DE POLIDUCTO REFORZADO DE ½", (6.80 m) DE CABLE THW DEL #12, PLACA DE UNA UNIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 3.00 SAL</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ARBOTANTE (SOCKET PORCELANA), INCLUYE: FOCO AHORRADOR DE 23 W, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 3.00 PZA</p> <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. 2.00 SAL</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. 1.00 SAL</p> <p>SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, INCLUYE: RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M": DE 25, 19 Y 13 mm. DE Ø, CODOS DE 25, 19 Y 13 mm., VALVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 25 mm., SOLDADURA, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 5.00 SAL</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

AhL0wE0wbr2OFj7dVsvJWpimQKXxA8IMWdQINEMV50IQKcRSuOTLlUoD9EaSYDyyOrfWm3cbWVY0o
XNULlrZaAqLyxWrpNliVy5lPy25Suelb2hje4uJIXklr+ghs7hieQKHSR8Qn5HQhE+cQELw8/e5uf
n1BtWZGylzcGmCfUaMqNh8ulFaUsvkHEFALrHdQD9YeB8AYlj+WBfouzM9J79oD4yGVUykVzuM
r5uQ97rweQGObQK/x1emlWTbwafLL13HmhMjsNoxnAPJ8IPN78Y6w+Q8C5HeysEneNGp8UDfEep5
4+NML5jDG1dx83LUEBu10TrszjHsFIA==
TAVA870716374 26/07/2022 04:27:36 p. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-006

FECHA: 26 de julio de 2022

Página 7 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>ALIMENTACION DE TINACO A BAÑO CON (1.50m.) DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. Y (3.50 m.) DE TUBO DE Fo. Go. DE 13 mm., INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURAS Y DEMOLICIONES NECESARIAS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 SAL</p> <p>ALIMENTACION DE TOMA DOMICILIARIA A TINACO-CISTERNA CON (20 m.) DE TUBO DE Fo. Go. DE 13 mm. de Ø, (3) CODOS DE Fo. Go. DE 90 x 13 mm., (1) VALVULA PARA FLOTADOR DE 13 mm., (6) COPLES DE Fo. Go. DE 13 mm., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 SAL</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA HELVEX No. 24 (PISO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO ECONOMICO MODELO VERACRUZ 1, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON MANERAL, CESPOL A LA PARED CROMADO DE 38 mm., MANGUERA FLEXIBLE, VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 mm., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC CON TANQUE Y ACCESORIOS, MARCA CATO O SIMILAR, INCLUYE: MANGUERA DE ALIMENTACION FLEXIBLE CROMADA DE 13 mm., CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 13 mm., VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 13 mm., JUNTA PROHEL, TAQUETES, PIJAS, TANQUE CON HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</p>



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-006

FECHA: 26 de julio de 2022

Página 8 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTAPLAS VERTICAL TRICAPA ESTANDAR DE 600 Lts. DE CAPACIDAD, INCLUYE: ACCESORIOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON BRAZO Y CHAPETON DE ACERO INOXIDABLE 4509BL.9, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR CALOREX DE 40 Lts., INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, TRANSPORTE Y MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA HASTA 2do. NIVEL, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 1.00 PZA</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. 1.00 M</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 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, 1.00 PZA</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

AhL0wE0wbr20Fij7dVsvJWpimQKXxA8IMWdQINEMV50IQKcRSuOTLlUoD9EaSYDyyOrfWm3cbWVY0o
XNULlrZaAqLyxWrpNliVy5lPy25Suelb2hje4uJlXklr+ghs7hieQKHSR8Qn5HQhE+cQELw8/e5uf
n1BtWZGylzcGmCfUaMqNh8ulFaUsvkHEFALrHdQD9YeB8AYlj+WBfouzM9J79oD4yGVUykVzuM
r5uQ97rweQGOibQK/x1emlWTbwafLL13HmhMjsNoxnAPJ8IPN78Y6w+Q8C5HeysEneNGp8UDfEep5
4+NML5jDG1dx83LUEBu10TrszjHsFIA==
TAVA870716374 26/07/2022 04:27:36 p. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-006

FECHA: 26 de julio de 2022

Página 9 de 9

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<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.</p> <p style="text-align: right;">1.00 PZA</p>



ASTRID JOCELYN TAPIA VALADEZ / DIRECTORA DE ÁREA

AhL0wE0wbr20Fij7dVsvJWpimQKXxA8IMWdQINEMV50IQKcRSuOTL1UoD9EaSYDyyOrfWm3cbWVY0o
XNULIrZaAqLyxWrpNiiVy5lPy25Suelb2hje4uJIXklr+ghs7hieQKHSR8Qn5HQhE+cQELw8/o5uf
n1BtWZGylzcGmCfUaMqNh8ulFaUSvkHEFALrIHdQD9YeB8AYlj+WBFOutzM9J79oD4yGVUykVzuM
r5uQ97rweQG0ibQK/x1emlWTbwafLL13HmhMjsNoxnAPJ8IPN78Y6w+Q8C5HeysEneNGp8UDfEep5
4+NML5JDG1dx83LUEBu10TrszjHsFIA==
TAVA870716374 26/07/2022 04:27:36 p. m.