



Pachuca de Soto, Hgo. 7 de octubre de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

LIC. JOSÉ ALFREDO DÍAZ MORENO

**PRESIDENTE MUNICIPAL DE
TLAHUELILPAN, 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 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, 6 fracción I, 11, 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; para el **Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, específicamente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal**, le informo que esta Secretaría valida con cargo al techo financiero asignado, la cantidad de \$ **938,839.52 (Novecientos treinta y ocho mil ochocientos treinta y nueve pesos 52/100 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.



00298049-C085-218543

ATENTAMENTE

MARIA ESTHER RAMÍREZ VARGAS / SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS

GZISq82Zaxl8L7rcFM2x4gUpJ4iqKLQeB1s13Mwecb9OEm58QEkSPW+RIEL8TbmBcd4e1H3hmmj53
WwrlLaT6KWcd0x0s2zw0Ps79l+UICQleEwfgyxmUznpKOS0CKBTZ5YBSdEOluuMTz7aRauilVE/s
ZWRUI5wZcq/Z+lyDwdLeverAy26+8E5mXAXph1HGZqB6gJNsFwQh0gbiLLqKyvciEIZxv9SbfJ
NwWS+1TEpEaIdm39lugyq4iz5jW3TEJgLx+oKuVmulDhwgSs77SNFp3ZP6Kejity1InEIW2ven
6l3SYv15blyEjB0K9Nyxh4LaRaxA==
RAVE650514LV4 13/10/2022 01:41:22 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

DIMAZ70916QA4 - JOSÉ ALFREDO DÍAZ MORENO

Hqite6PvocNRTbi66OyWOIOISP707hiBBuAUgoLe3fsnwMx+NPotg14zQJa86vnmfpOh3AOoQ2mdA2H
R9FEnF2W2FKF+1E7qj4TRzZYp9oa9BYBK9R04P7C1L+hU2hgAzV+QEUgnm7P+poEpWxWkpayGG
Rsk8SMIUs9s8RaRlq2XeB3uvv7AUZwqerVz5WwOeCZ4JJKFah47y7MMqS9YUroGwrKKGKEIT6
YLFTcRWPaIQMawilld/0e8lOTJBPpEIS9A9a4NIKO3HEVva48NDMANNjsdRHOhd33y/4KADJi+J
lwOyaNISRTgDKOHVtnu1KSzHIC5TPg==
DIMA770916QA4 13/10/2022 04:49:07 p. m.



ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO ZONA PRIORITARIA: HOJA No.: 1

MUNICIPIO: TLAHUELILPAN INSTANCIA EJECUTORA: TLAHUELILPAN NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/CI-2022-070-009

REGIÓN: 03 TULA DE ALLENDE FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FECHA: 07 de octubre 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.		
IV71 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA NO EDUCACION BASICA	2022/FAISM07001	CONSTRUCCION DE MODULO DE SANITARIOS EN TELESECUNDARIA 272, C.C.T. 330V0294C, EN LA LOCALIDAD DE MUNITEPEC DE MADERO.	Octubre 2022 Diciembre 2022	MUNITEPEC DE MADERO	\$938,839.52	\$938,839.52	\$938,839.52	\$0.00	ANEXO	100	200	C
TOTAL:						\$938,839.52	\$938,839.52	\$0.00				



00203764-C085-214646

CANCELACIÓN DEL DOCUMENTO TÉCNICO MUNICIPAL

QINHC1b4R1A5PDIM2JHSWOUYZOaDGMREGoWRBlel-m08mRUeXyX5V5GidmTq2K1Ue2w57no
9PTG0c8LsyX6wqK4bszA9TwwcIAB4GnNhpTCJeopGf6PrAfIQ980YphnWSJBRDZFAV6QCS
ZuUJSXa2DFX+E2bMcKsKs29YXZGLNTRBySOpdmAaSKOR1Y13cJajJHGBTpCINQKtpUJaae
+77mNLUYrtho7TMF-vdYrPwzRU4v6eCervWUdmd9889VsvCHROZydgphZJH-H6aA88cb+tyQ
2022/FAISM07001/00203764-C085-214646
SGCG640808FED 07/10/2022 10:33:22 b. n.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 1 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
2022/FAISM070011	CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE SANITARIOS EN TELESECUNDARIA 272, C.C.T. 13DTV0294C, EN LA LOCALIDAD DE MUNITEPEC DE MADERO. LIMPIEZA Y DESENRAICE DE TERRENO A MANO 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 EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAS, TRASPALLEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) 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. RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: TEPETATE, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE ACARREOS) ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) COSTO \$938,839.52 67.76 M2 67.76 M2 29.66 M3 14.92 M3 10.23 M3 10.23 M3



00203703-C095-214045

elJezA2GVQbneSedDm-R5xKCATVDW5V4EPdCp7vdmAkvQpHhANNRyWkspdzTUSHueY
YNGW/i-3+TLLDapHYEaddfF9w8RTPdIL41BEJALwLLUqBdFNUB12PKXUAYANUWU
bWQH5eDh2GpdsOy3x8TFW58XVUVYYb667ZYEx08B9y47WOPKYJ58e8uLUG8pY387YN9pRL3
r5VteUJOGIGM8C3E6g77f6CsqkARVn8p8FvKUDnmwElFspBzMP5AK8q52YecAXoV3loer1x+
uolapKjIKQZygyUYPLlbaSGADp8TSA==
SO6G4908PE3 07/10/2022 10:35:21 a. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/CI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 2 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	121.75 M3-KM
	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 6 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	37.20 M2
	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMUN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	12.36 M3
	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	3.64 M3
	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	47.28 M2
	IMPERMEABILIZACION DE CADENA DE DESPLANTE, CON MICROFEST Y POLIETILENO 600, INCLUYE: RIEGO DE ARENA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	41.05 M
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	103.98 KG
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	192.28 KG



0725375-C095-214045

CARLOS SOTO PANCIA, DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
eU6zA2vGVQabneSrl0wRSzKcNTVDWSVLFIDWtvdAmVQeHNgNwVRUjKcPz2TJUSlueY
YNGWl+3+TJLDqchYEqdIF9w3R1Pq4L41BE/ALwUxwBdFAW12PXLlIX+VolNINQOCQCB
bWQl5eDizgpdiaCy3x8TFW89XUYY7Yb6GTZYEs0k8q47WOP+KYJSdeuUGKheY3RX7MINRKL3
rISvTeUOGlGMBC3E8qg7YgC8qKARVn8pF+kUDnmwElFpHzMPSAKBq5e2YecXy6W3loor1x+
w0dQKylK2zy9vYU7PLBqSGADpqTSA==
S0C8d0938FES 07102022 10:35:21 a. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



FINANZAS
SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 3 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, CANCHOS Y DESPERDICIOS
	34.85 KG
	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)
	50.48 M2
	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES,
	33.94 M2
	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
	60.38 M2
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO # 2, fy= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, CANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.
	132.07 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, CANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.
	917.72 KG
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, CANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.
	139.87 KG
	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA fc= 250 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.
	13.89 M3



00230785-C085-214045

CAJUELO SOTO BARCELONA, DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
eU6ZaZVGvQabneSlorIdwR5ZKcNTVDWSVLFjdWTvGmNvQyalNIGININVRvJkGpPdZTJLJShuoY
YNGWw-3-TJLDdqHYEqvdfF9wAR1Pq4L41BEYAwwLxqBdFAV512PKXlinX-VoANJIN30CB
ZwQVH5dHzCpdsOYsX3TFW59XJUVYtYb6GZYEs0kBg47WOPvKYJ5deluUGKny3RXTMNgKL3
H5VtUUCIGW8C3Exog7YgCsqoKARVn6pdr-KUDnmvEIFePbzMP5AKBq52YecXyY6W3oortix
S03C640936FED 07102022 10:35:21 a. m.



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



FINANZAS
SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 4 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO MEDIDAS 7 x 14 X 28 cm. EN 14 cm. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: ANDAMIO, MATERIALES, ACARREOS DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	70.23 M2
	MURO TIPO COMBINADO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 5.5 X 12 X 24 CM. ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 1.5 CM., ESPESOR DE MURO DE 19 CM. HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	14.09 M2
	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.	94.57 M2
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: REMATES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	156.51 M2
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO OBRA Y HERRAMIENTA	223.14 M2
	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	31.24 M2



002537TS-CJ85-214846



ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 5 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	31.24 M2
	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f' c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	17.60 M2
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA INTERCERAMIC MODELO DESERT DUBAI MEDIDAS 33 x 33 CM., ASENTADO CON CREST Y JUNETADO CON BOQUILLA, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	31.24 M2
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO ESMALTADO MARCA INTERCERAMIC MODELO DESERT DUBAI, COLOR BEIGE, MEDIDAS 20 X 30 CM., ASENTADA CON PEGAZULETO CREST Y JUNTEADO CON BOQUILLA SIN ARENA, INCLUYE: CORTES, DETALLES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	94.57 M2
	ZOCLO DE CONCRETO f'c= 250 kg/cm2 DE 14 x 10 cm. SIN ARMAR, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	32.76 M



00293785-C085-214046



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 6 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 CON UNA SECCION DE 15 x 40 cm., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 cm., INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	10.70 M
	ELABORACIÓN DE MURO DIVISORIO (MAMPARA) EN SANITARIO A BASE DE CONCRETO f'c= 150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLAS DEL # 3 EN RETÍCULA @ 25 CM. DE 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RECUBRIMIENTO DE AZULEJO ASTRATTO BLANCO DE 20 X 20 CM., CON JUNTAS A HUESO, ASENTADA CON PECAZULEJO CREST Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.	9.63 M2
	IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA, INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE., APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIETAS, COLOCACION POR TERMOFUSION DE MANTO IMPERMEABLE PREFABRICADO (MIP) 8 SBS PS DE 4 mm. DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA, SEGUN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRILICA EN DETALLES, TRASLAPES, 8 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	77.86 M2
	LIMPIEZA DE AZULEJO EN MUROS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	94.57 M2
	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, INCLUYE: AGUA, ACIDO MURIATICO Y CLORHIDRICO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	40.92 M2



00293793-C085-214046



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 7 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	20.18 M2
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 2", INCLUYE: FLETE A LA OBRA, CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 525, MANIOBRAS, FIJAR EN SITIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	7.50 M2
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO (CANCELERIA) ANODIZADO NATURAL CON PERFILES COMERCIALES DE 2" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS EN FIJOS Y CORREDIZOS, INCLUYE: REPIZON, CABEZAL, JAMBA, RIEL, MOLDURA UNION, CABEZAL, ZOCLO PARA FIJOS Y CORREDIZOS, CERCO VENTANA, TRASLAPE VENTANA, CARRETILLAS, JALADERAS, FELPA, VINIL, VIDRIO CLARO DE 6 mm. DE ESPESOR, ARMADO, FIJACION, SELLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	4.13 M2
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALUMINIO (MAMPARA) ANODIZADO NATURAL A BASE DE PERIL FINO DE 2" CON LAMINA DE ACRÍLICOS EN COLOR DE 4 mm. SE CONSIDERAN LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, SELLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	8.55 M2
	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. Co. DE 13 mm., INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURAS Y DEMOLICIONES NECESARIAS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00 SAL



0023783-C085-214045

eU5eAZVGVQabneStorIdwRSzKcNTVDWSVLFkdwtW3mNqUallqInNVRuJwKcPsdZUJShuoY
YNGW/+3+TJLDqchYEgqdf9w3RTPq4L41BEyALwLXqBdFwV812P4XJnX+VqNIN3Q8CB
bWQH5dH2GpdsO/ax8TFw88XVJY7Y6SGZYEs0k8q47WOPuKYJSDuUJGKnY3RX7MNgKL3
R5VreUOGUM8C3EgqY7GcspkARvnpdfvkuDnmwIEFphtzMF5AKegse2YeCAXTqW3coortx+
S03C64080PFES 07102022 103921 a. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 8 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	ALIMENTACION DE TOMA DOMICILIARIA A TINACO-CISTERNA CON (20 m.) DE TUBO DE Fø. Co. DE 13 mm. de Ø. (3) CODOS DE Fø. Co. DE 90 x 13 mm., (1) VALVULA PARA FLOTADOR DE 13 mm., (6) COPLES DE Fø. Co. DE 13 mm., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 SAL
	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERCONEXIÓN Y DESCARGA DE 2 TINACOS EN BATERÍA, INCLUYE: (8.00 m) DE TUBO DE Fø. Co. DE 38 mm. CED-40, PIEZAS ESPECIALES, VÁLVULA DE PASO DE BRONCE 38 mm., MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA
	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.	7.00 SAL
	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.	2.00 SAL
	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.	2.00 SAL
	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.	6.00 SAL

[illegible]

00293763-C085-214845



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 9 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA TIPO INDUSTRIAL MARCA HELVEX No. 25 (PISO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC COMPLETO MARCA. HELVEX, MODELO DRAKAR, ELONGADO TRAMPA EXPUESTA 4.8 L, FABRICADO EN CERÁMICA AL ALTO BRILLO, GRADO DE CALIDAD A, ESPESOR GRUESO, TRAMPA ESMALTADA, BASE RECTIFICADA, DESCARGA RÁPIDA, SISTEMA DE SUJECCIÓN REFORZADA DE ACERO INOXIDABLE, AMPLIO ESPEJO DE AGUA QUE FAVORECE LA LIMPIEZA DE LA TAZA CON BOTÓN ACCIONADOR, COLOR BLANCO, INCLUYE: PAQUETE INSTALACIÓN SANITARIO CON BRIDA FLEXIBLE ARMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	6.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO OVAL HELVEX GOBI@ MGOBOI TDS, MEDIDAS 63.6 X 41.5 CM. EMPOTRADO A MURO, CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS: SELLO MECÁNICO QUE EVITA LA SALIDA DE MALOS OLORES DEL DESAGÜE, INCLUYE: ANCLAS PARA FIJACIÓN DE ACERO INOXIDABLE Y TORNILLOS, KIT PARA MINGITORIO SECO, SU OPERACIÓN NO REQUIERE AGUA, MATERIAL: CERÁMICA AL ALTO BRILLO, POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, BASE DEL CARTUCHO DE TEFLÓN, CONEXIÓN: A LA DESCARGA: Ø 38 mm. (1.5"), SELLADO, NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00 PZA



00293785-C085-214045

00293785-C085-214045
eJ6Za2VGVQbnreS0r0wR5KxKANTVDVSVLEfK0uTndmNvQq0l1aNNRvKwKpPdzTU5HueY
YINGWV+3+TJLDqgHYEqdIdF9w3RTFq4L41B5eYALwJLzqBdFRV8T2PKXUvKvY
bzWQH5eHszGpdsQy3x3TfW9SXUVY1b6G7Z7Ea0k9q47WOPKXJSDuUUG0vY3X71N0pK1.3
r5V7eUOGIGM8C350gY7f6CaqKARVn6pFwKJdNwmIEfFpzbzMP5AK3q5s2Y6CkXt0V3oortfX+
u0a9KfjIKZyYgUYPLbqSGADpQTSa==
SOGC40908PE3 07/10/2022 10:35:21 a. m.

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/CI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 10 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	4.00	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO RECTANGULAR SOBRE CUBIERTA MARCA HELVEX MODELO MARCUS LV-3 EN BARRA DE CONCRETO, INCLUYE: LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MODELO TV-105, CESPOL CON TUBO DE HIERRO URREA MODELO 206H, MANGUERA COFLEX DE 1/2" X 1/2", CHUPON UNIVERSAL, LLAVE DE CONTROL, ARMADO, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO AMERICAN STANDARD, INCLUYE: MEZCLADORA DE 4" PARA LAVABO TIPO BAR CON CUBIERTA Y MANERALES, CESPOL A LA PARED, MANGUERAS FLEXIBLE, VALVULAS DE RETENCION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	6.00	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTA ROLLO DESPACHADOR DE HIGIENICO KYMBERLY CLARK PROFESIONAL JUMBO, INCLUYE: MANO DE OBRA MATERIALES DE FIJACIÓN Y HERRAMIENTA	2.00	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA VERTEDERO A BASE DE REDONDO DE 3/4" FORMANDO UN CUADRO DE 41 x 41 cm, CON DOS TIRANTES INCLINADOS DE 35 cm Y CONSIDERANDO 4 ANCLAJES DE 10 cm, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	2.00	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS VERTICAL TRICAPA ESTANDAR DE 100 Lts. DE CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.00	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE PARA MANGUERA DE NARIZ DE 1/2" (13 mm.) DE BRONCE MARCA DICA, MODELO 4019, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		



u6Za2VGyQabncStoI0nR5zKcNTYDWSVLFIKd0T7w3mVnQyAlNqHNNWRjWkJsPdqZTzUshlUoy
YNGW3c-TJLZdGjYEqgIdfWq3R1Pq4L1BEjA5wUxwLw8dFwM7812PKJULiXx+va6mNjN3O8CB
ZwOH50d8ZdGdIsQ3x2x87FSN9XVJYsQ66G7Z7EsoK8qy47WOP-VKYJSoeUuUgKhq73RXT7WNgKl3
ISlV+uLOGUMBC8Exgry7F4SCApVnfp0VUDnmwEIfEePzPMK8Bq5e2VcxYbW3l0or1x+
u03qthjKdZ7gyUYPLbqSAGdpq7SA==
SOGCS40908057 07102022 103521 a. m.

00293763-C085-214845



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 11 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE TIPO COMERCIAL DE 41x41 CM., INCLUYE: CONTRA DE REJILLA-CEPOL, LLAVE DICA MOEN MOD 85200, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO EN WC PARA MINUSVALIDOS, BARRA HOCKEY SATINADA PARA WC 810 X 350 mm. DERECHA/IZQUIERDA B-062-S, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y PRUEBAS.
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR KIMBERLY-CLARK PARA JABÓN LÍQUIDO, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHO PORTAMULETA CROMADO MARCA HELVEX MODELO 266, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PISOS DE CONCRETO
	SALIDA PARA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y (5 m) DE TUBO GALVANIZADO P. D. DE 13 mm., INCLUYE: (12 m) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONEXIONES, ENCINTADO, PRUEBAS, ACCESORIOS, (1) INTERRUPTOR SENCILLO Y TAPA POR CADA 5 SALIDAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.



0023785-C005-214046

eU6zAZGVQabneStorl0wR5zKcNTVDWSVLFkdW7w3mNvQallqNINVRUjWkPsdZTLJSHuY
YNGW/-3+TJLDqHYEqdF9w3RTPq4/L1BEYALwLx8dFw812PKXJlnX-VaMINJ03CB
bWQH5dHzGpdsQy3x8TFW8SXUVY7Yb6GZYEs0k8q47WOPvKYJScduUGKnq3RX7MNgK3
u5WrlU03GN8C3e8gr7gC8p0CARVn6pdfvkuDhnm/EIf8pbzMP5AK8q8e2YecXvT9w2lcoortx+
SOGC64098FES 07/10/2022 10:35:21 a. m.

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/CI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 12 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED 2 X 16 W PARA ATORNILLAR EN LOSA DE CONCRETO, MARCA MAGG, MODELO GABINETE LED INDUSTRIAL-COMERCIAL TRACK WAVE T8 LED 6000 K - L5343-130 CUENTA CON PANTALLA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE EXTRUIDO TIPO LINEAL, EQUIPADA CON TUBOS T8 LED DE CONSTRUCCIÓN FUERTE, FABRICADOS EN POLICARBONATO. EL DRIVER ES DE ESTADO SÓLIDO CUYA VIDA ES DE 50,000 HRS. MEDIDAS LARGO 1239 mm., ANCHO 209 mm., ALTO 65 mm., INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, CONEXIONES, PRUEBAS Y HERRAMIENTA.	7.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ARBOTANTE (SOCKET PORCELANA), INCLUYE: FOCO AHORRADOR DE 23 W, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1x15 A 1x50 AMP., TIPO QO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	4.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA MONOFASICA, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL QOD4 PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS, MATERIAL PARA ACOMETIDA, (6 m) DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 25 mm., CONECTOR Y COPLE CONDUIT DE 25 mm., (30 m.) DE CABLE THW DEL # 8, VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 m. CON CONECTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA



00289783-0095-214845



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal



SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS



OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 13 de 16

ANEXO TÉCNICO

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022		
	REGISTRO ELECTRICO DE 60x60x80 cm. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE BLOCK MACIZO DE 14x20x40 cm., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:2. INCLUYE: CASTILLOS, CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE CONCRETO f'c= 150 Kg/cm2, ARMADOS CON ACERO DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 cm., APLANADO PULIDO EN MUROS INTERIORES, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO CON PERFIL ESTRUCTURAL (PTR) Y TAPA CON LAMINA NEGRA CALIBRE 18, CAMA DE GRAVA DE 3/4" DE 6 cm. DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00	PZA
	EXCAVACION EN CEGA A MANO, MATERIAL SECO TIPO I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEGA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	35.53	M3
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CEDULA 40 DE 2" ABOCINADO, INCLUYE ACARREOS, CORTES, ENSAMBLES, ALINEACION, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	59.94	M
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45x2" DE PVC CEDULA 40 DE CEMENTAR, INCLUYE ACARREOS, ENSAMBLES, ALINEACION, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	2.00	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" (150 mm.) DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	59.85	M



00293/63-C085-214845

u6ZK4Y2Z7gUyUPL8wSAGApQrTSA=



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 14 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	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. 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) SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 75 mm. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 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, REGISTRO ELECTRICO DE 60x40x80 cm. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 12x20x40 cm., APLANADO CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6 EN SU INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO METALICO DE 3/16"x 1 1/4" CON TAPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA f' c=150 Kg/cm2 DE 40x60 cm. DE 6cm. DE ESPESOR Y PLANTILLA DE 6 cm. DE ESPESOR CON GRAVA DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



0023783-C085-214645



DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN



FINANZAS
SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 15 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 12 CM DE ESPESOR 40x60x100 cm. MEDIDA INTERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f' c=100 kg/cm2 DE 7 cm. DE ESPESOR Y 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 6cm. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION PARA DESPLANTE Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, ACABADO PULIDO INTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 PZA
	SALIDA PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE MOTOBOMBA, INCLUYE: (5 m.) DE TUBO DE Fø. Co. CED. 40 DE 51 mm. DE Ø, (2 m.) DE TUBO DE Fø. Co. CED. 40 DE 25 mm. DE Ø, VALVULA DE RETENCION DE 51mm. (PICHANCHA), VALVULA DE PASO DE 25 mm., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00 SAL
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA LIMPIA DE 2 HP, 120 V., MARCA SIEMENS O SIMILAR, CON UN DIAMETRO DE SUCCION DE 2" Y 2" DE DESCARGA Y UN ALCANCE DE HASTA 42 m. DE ALTURA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	1.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW DEL # 4/0 DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	73.92 M



0023783-C085-214645

0023783-C085-214645
eJ6zA2VGQabneSf0rdwR5zKqNTVDWSVLEfKdW7v3mANQualIqNINVRUyKqP4dTUJ5hUeY
YINGW/3+TJLDqjHYEqd/fF9wR1Pq/L41BEyALwUxpadFV812PKUlnX+VolANINQOCB
bZWQH5eDHzCpdsOy3x8TFW59XUJY7Yb6GZYEs0k8q47WOP+KYJSDelUUGkny3RX7MNgKl3
rISVraUOGIGM8C35bgy776CsopkARV/nbpdF+kUdhwmEIfaPbzMP5AKqS2YecXyW3loortX+
r03qKjKdZ7gyUY7LlBcSGADpqTSA=



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-070-009

FECHA: 07 de octubre de 2022

Página 16 de 16

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" 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.



00233785-C085-214646

CAJALUT, AUTO INICIATIVA TECNICA MUNICIPAL
eU6ZAZVGVabneSorIdwRszKcNTVDWSVLFkDwTW3mNqVnNHNWVXJKSPdZTJdJHueY
YNGWV-3-TJLDqHYEsdGf9w3R1Pq4L41BEVAlwXUxBeFwV812PHXlInX-VdMvN3QBCB
zWQVH5dbhzGpdsOy3x38TFWSSXUVVY7b6GZYE0K8q47WOP-KYJsdauUGKny3RXTMNgKL3
R5V1eUOGIM8C3ExogYfYscapKARVnbpFvUDnmvIEfPbZMP5AK8q52YeCkY9W3uor1x+
803dKfKcZ7gU7PLbdsGAdpTSA==
S0CC40308PE3 071702022 103521 a. m.