

Pachuca de Soto, Hgo. 20 de diciembre de 2022

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-011

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 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 **\$ 4,391,007.72 (Cuatro millones trecientos noventa y un mil siete pesos 72/100 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

ACUSE DE RECIBIDO



MARIA ESTHER RAMIREZ VARGAS SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS
JZDrE4m25qA4BgZcE9eB40M14Uir8RCJ01oZ3IR2Xwutr6OXHg2a5h0XVI2FDHjw6RRRqf1wotGxG
jKvDm7KYsCB74ln7r7wRqLAQyNRGZceAKSq9w4RyhHaeDzFz4vFFG0R1QCnSoa917sIFLFLZcg4
zQL6I29IXQ7uo36P8w3ZHyY+ipToy/6AuB9sjRo4J43GBEwsYV13ywwuxBv9u8jCauXhRoOX7X
UE3PeKQhgA0cLmEEhGz+SA dgcdb0T6EcTpSj00ZdRrNnSbHXz6uo3uwtn87frzaXg5vrsrhW2xOI
t2YobO7FqMrfm1/wh1w3exrsI80Nuw==
RAVE650514LW4 21/12/2022 02:05:08 p. m.

KD31p7IvVVJjKmtaQd0Uly7zFjRF9riCWC8ZE+pasMSpgS34k157OvaXrj01glY9rCrut6C4t
IV3X12QvxczyuVr318POdXDAfExhrF5VcDoV9zq7Hvb1wT/Be04kAFJb0SGAkp8xy0G2kMZfjly
oCqHRcoqjglIFAsNd0wMHwRc5szLY5BlrYwVr16w11MAI99J7tXSuvmQRLhMLwXqhzBe2bKR0
/z7i+QVXEiso0dYONzYN3dszGJ2vGADgrJwPC0NBuWvgraeVqoDuNFJoTcqBdoridLBM95aqsj
spATsRJL563EwoB4axgQrDiHRvXQx6Q==
MURGS30918DQ7 21/12/2022 03:39:11 p. m.



ANEXO TÉCNICO

ESTADO: 13 HIDALGO ZONA PRIORITARIA: - HOJA No.: 1
 MUNICIPIO: APAN INSTANCIA EJECUTORA: APAN NO. DE OFICIO: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-011
 REGIÓN: 11 APAN FONDO: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FECHA: 20 de diciembre de 2022

PROGRAMA/ SUBPROGRAMA	NO. OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN	F. INI F. TER	LOCALIDAD	COSTO TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA (\$)		METAS TOTALES		NO. BENEF. EJEC.	MOD. EJEC.	
						SUMA	MUNICIPAL	PARTICIPANTES	U.M.			CANT.
S-1 ACUA POTABLE 30 POZOS	2022/FAISM008011	PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA REPOSICIÓN DE NORRIA DE LA ESTACIÓN	Diciembre 2022 Diciembre 2022	APAN	\$4,391,007.72	\$4,391,007.72	\$4,391,007.72	\$0.00	POZO	1.00	54.40	C
TOTAL:						\$4,391,007.72	\$4,391,007.72	\$0.00				



SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS
 G8IXYVGVWPAPsJIMpeOTnOKwMOPssy++NF4oBHLySmOvYvG6NnIzCzD84CnqZPmHhAnqAveJp
 iXSOPVzPKGuInTUm4dcM4VSC1kydJg2DeLl+m+CjpsbsICz8dsiEvmlXUx8leJRiQCVsYUu0
 jMdn0wMxYHlUQIDLle0gS08IRnKUlIlg4Nml6K6KxAb3qjCP-ajIUSDDhw7LDp6Y7E1Imet
 7YApBXC9FmZk4KYQw6lNxx56Bmckibq08+CNG6KwMiqUFcLvk+D+LJ0EYEVUARPSOJ062A98Nq
 IVeU8uXSElledqjwCCDwM948MmNw==
 TAVA870716374.20/12/2022 03:28:23 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-011

FECHA: 20 de diciembre de 2022

Página 2 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022	
	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO III DE 100 A 200 M.	60.00 ML
	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO II DE 100 A 200 M.	40.00 M
	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO I DE 200 A 300 M.	20.00 ML
	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO II DE 200 A 300 M.	80.00 ML
	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO II DE 300 A 400 M.	50.00 ML
	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIA NATURAL, PARA PROFUNDIDADES HASTA DE 450 MTS.	1.00 PZA
	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M.	23.60 ML
	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL TIPO III DE 0 A 100 M.	64.00 ML
	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL TIPO III DE 100 A 200 M.	60.00 ML
	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL TIPO II DE 100 A 200 M.	40.00 M
	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL TIPO I DE 200 A 300 M.	20.00 ML
	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL TIPO II DE 200 A 300 M.	80.00 ML
	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL TIPO II DE 200 A 300 M.	50.00 ML
	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 22" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M.	12.40 ML



SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS
 6f8b9fMMkzrRySa651+PMKKDK17NULGOANCGA3PVEIvomyYlIscD/zhok6sH3DY7TS1Mko+KWNkl
 I0akGhRfEid7KbJp9kKdMlJ6GcaHUG90Zt37KHhNkN657ecGYq65Gt6hVXPLUX-0V/EV9Pz3
 ER1YGLU4Hwz8L10z3z9KqH9Rt937MGSANMHTBQ03927A8lMc3z+M9824D0JTT0CzRtz
 f0dAsSAP9Vh12JUTw8lmpz9R9IH4EDoCtdU4LFrnc2956tBTKMLgIcBz07z0kyD56683z3fS
 0IKWCNUJdEyx2KQIEU3MUGZlqf==
 TAV4870716374_20/12/2022_03:28:21 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-011

FECHA: 20 de diciembre de 2022

Página 3 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSION DE ARCILLAS. 428.82 KG</p> <p>ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE. 1er. KM. 58.47 M3</p> <p>ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE. KILOMETROS SUBSECUENTES. 158.36 M3/KM</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME LISA, DE ACERO NORMA ASTM A-53 90.00 M</p> <p>ACERO AL CARBON, CON EXTREMOS SOLDADOS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELÉCTRICO, DE 10" DE DIAMETRO Y ESPESOR DE 6.35 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME RANURADA (TIPO CANASTILLA), DE ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON, CON EXTREMOS SOLDADOS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELÉCTRICO, DE 10" DE DIAMETRO Y ESPESOR DE 6.35 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 260.00 M</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME LISA, DE ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON, CON EXTREMOS SOLDADOS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELÉCTRICO, DE 18" DE DIAMETRO Y ESPESOR DE 6.35 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 12.40 M</p>



SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS - DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

06W9YMMVzrK4Sae51+PMKDK17N1LGOAKCG3FVEHvOmYIa9D/ch0k6v43DDY7T5MIno+KWNxl
 i0ek6tRfEsd7KbLq0k6k6mJ8C6vWU99N/Zl7KHh8N86S7acGV656f6f6NXYPLX+DVEIWP3
 EG1GCU4Hv8B1C0q39KqR8T837mV6SaMNHHTBQ37027AEIhnc32m+8924DATT0C6Rtz
 fCJAS5SUIPVAH12LUTv8lInhp28RHHLEpC6CldU4LPrnG2gB6tE8KMLgIC6zIT7z4NY0566836a76S
 0KwvCNUDEYxz2KQIEU3AMUQ3Igr==
 TAVA670716374_20/12/2022_03:28:21 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-008-011

FECHA: 20 de diciembre de 2022

Página 4 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022
	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA EN POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERIA DE ACERO AL CARBO CON EXTREMOS ROSCADOS DE 4" DE DIAMETRO CEDULA 40 (NORMA ASTM A-53); INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO CON COPLES, PRUEBAS, CORTES, ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.</p> <p>SUM. Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO.</p> <p>CEMENTACION DE TUBERIA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACION.</p> <p>DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HRS. 101 MM. (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152.5 M. (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 65 H.P. NOMINALES MINIMOS.</p> <p>HORA EFECTIVA BOMBEO POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA, EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS 1etas 24- H. 101 MM (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD.</p> <p>ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DEL AGUA, PARA DETERMINAR LOS LIMITES PERMISIBLES DE CALIDAD DEL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO, SEGÚN LA NORMA MEXICANA NOMI27-SSA1-1994., INCLUYE: LÍMITES PERMISIBLES DE CARACTERÍSTICAS BACTERIOLÓGICAS, FÍSICAS Y ORGANOLÉPTICAS, QUÍMICAS Y RADIACTIVAS.</p>



ASTRIS ACCELA TRAVEL AGENCIA DE RESERVA DE AVIA
g/WBYMMWzRrVAsa651+PMKDK117N1LGA0KGA3fVEVomYlLseD/zN0K6H3DY7T5Mko+KwInL
IOk(CpRgEdJ7KULqjKdMjhsCaWU99VZt7KHNN867ecGvq65RtleVXPLUX+dVEVPk3
ER1aQJ+hVzB10c3+9KjP8R3TR37w9cSVNWHHTBPC37327ABIMcA2a++w6824OvITC0CRtz
fOAXSSulFPVpH12JUTVblnyZ0RIH+EDoCtoDu4LpmlZg85TBKMLg/CbaN7zUNYD5668X3e7fS
0KwCNUDEpYxzYfQCIeUzMUIG2Iq==
TAVAB70716374_20/12/2022 03:28:21 p. m.



Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal

ANEXO TÉCNICO

OFICIO AUTORIZACIÓN: SEFINP-V-FAISM/GP-2022-008-011

FECHA: 20 de diciembre de 2022

Página 5 de 5

No. OBRA Y TIPO DE LOC.	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2022		
	<p>INSPECCIÓN DE TUBERÍAS DE 10" DE DIÁMETRO PARA DETECCIÓN DE FALLAS INTERNAS DENTRO DE LA MISMA CON CÁMARA DE INSPECCIÓN DE CCTV</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 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.</p> <p>EQUIPO DE PERFORACION TRABAJANDO EN OPERACIONES ORDENADAS POR EL RESIDENTE. TIPO ROTATORIO.</p> <p>EQUIPO DE PERFORACION INACTIVO POR INSTRUCCIONES DE LA COMISION O DURANTE EL FRAGUADO DE CEMENTACIONES. TIPO ROTATORIO.</p>	350.00	ML
		1.00	PZA
		1.00	HORA
		1.00	HORA



ASTRID ACEVEDO VALADEZ - DIRECTORA DE AREA
 9W9iYMMwzrRAsa651+PMKDK17NLGOAICGA3FVENvomyYleodIzhoIk6HFDYTYT5Mnke+HWiWnL
 I0xKjcbRgEiH7KihjhdidGMJb6CaWU98Nz77KHhNvN087ecCVqf50+faNvPIUX+DVEMPIV3
 ER1aGUH1vzB1C0z39KbIRBT837wC5AVNWHHTB0C379Z7ABUkz3s+wdqz24OyITTC0eRzTz
 IOIAYSSuIPYpH12UTWbmyd0RHH+EdoCjhdJdLpMtg6oTBKMLgJC62t7ZuNYD56663z7fS
 OIKwXCNUDEPyxzIQIEUJzMU/C2lg==
 TAVA870716374.201122022.03.28:21 p. m.