

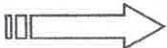
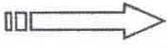
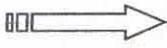
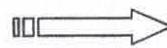
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM/ 2024)

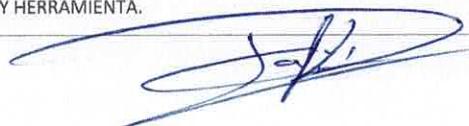
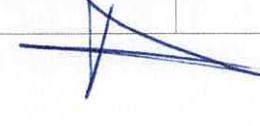
ACTA DE INICIO

DANDO CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE HIDALGO, UNA VEZ QUE SE DA INICIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SIEMPRE Y CUANDO SE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

MUNICIPIO: PISAFLORES LOCALIDAD: PISAFLORES NOMBRE DE LA OBRA: SISTEMA DE AGUA POTABLE DE PISAFLORES (ETAPA DOS DE TRES)	PROGRAMA: S41.- Agua Potable SUB-PROGRAMA: 20.- Zona Rural				
	NO. DE CONTRATO: <i>MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-002</i>				
CONTRATISTA: HGO. Hidráulica, S.A. de C.V. MODALIDAD DE CONTRATO: (X) ADJUDICACIÓN: DIRECTA ()	MONTO TOTAL: \$5,997,428.88				
POLIZAS DE FIANZAS: ANTICIPO: Fianza Numero 1610802 14/06/2024 CUMPLIMIENTO: Fianza Numero 1610802 14/06/2024 VICIOS OCULTOS: Fianza Numero	FECHA DE CONTRATO: 14 de JUNIO del 2024				
OFICIO DE AUTORIZACIÓN: HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-049-024	PROGRAMA DE OBRA				
	<table border="1"> <tr> <th>INICIO DE TRABAJO</th> <th>TERMINO DE TRABAJO</th> </tr> <tr> <td align="center">15 de junio de 2024</td> <td align="center">31 de julio de 2024</td> </tr> </table>	INICIO DE TRABAJO	TERMINO DE TRABAJO	15 de junio de 2024	31 de julio de 2024
INICIO DE TRABAJO	TERMINO DE TRABAJO				
15 de junio de 2024	31 de julio de 2024				

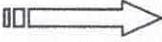
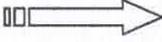
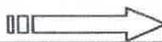
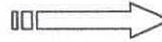
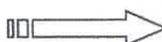
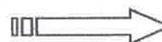
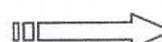
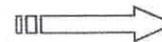
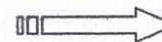
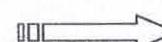
DESCRIPCIÓN GENERAL:

	CONCEPTO	METRAJES
	Preliminares	
	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.	1600.00 M2
	CHAPODEO DE FORMA MANUAL DE TODA CLASE DE MALEZA A NIVEL DEL SUELO; INCLUYE: DESENRAICE DE ARBOLES DE HASTA 10 cm. DE DIAMETRO, SIN ACARREO.	3200.00 M2
	Red de Tubería Y Caja de Válvulas	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACIÓN, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACIÓN, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERÍA DE Fo. Go. DE 4" DE DIÁMETRO.	1600.00 M
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLER LISO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	195.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	30.00 PZA

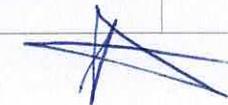




Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM/ 2024)

ACTA DE INICIO

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO Fo. Go. DE 45° x 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE Fo. Fo. DE 4" DE DIÁMETRO CON BRIDAS; INCLUYE: JUNTAS DE PLOMO, TORNILLOS DE 5/8" x 2 1/2", (3) EMPAQUES DE PLOMO DE Fo. Fo. DE 4" DE DIÁMETRO, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO DE 4" A 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO DE 2" A 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO X 4" DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE ROSCADA DE 1/2" (12.7 MM) DE DIÁMETRO, CLASE 125; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA ROSCADA DE 1/2" (12.7 MM) DE DIÁMETRO, CLASE 125 (HASTA 125 PSI); INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.00 PZA
	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 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.	5.00 PZA
	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.	5.00 PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD, ALTA RESISTENCIA PARA CARGAS VIVAS H-25; INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 150 kg/cm2, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.00 PZA
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DRESSER DE 4" DE DIÁMETRO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10.00 PZA
Atraques		
	EXCAVACIÓN A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	78.00 M3
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	392.00 KG
	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON ALAMBRÓN # 2, f'y= 2,530 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	303.75 KG
	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE EN CIMENTACIÓN CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm; INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO, AJUSTES NECESARIOS, PUNTALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y FRENTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	240.00 M2
	CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	32.00 M3

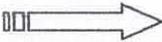
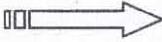
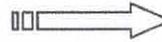






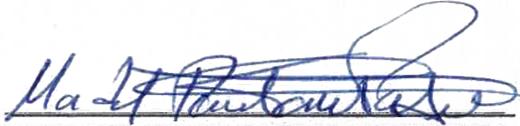
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM/ 2024)

ACTA DE INICIO

	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA (FIELTRO) DE CELULOSA COMPRIMIDA IMPREGNADA CON ASFALTOS TRATADOS FESTER FESTERFELT 15, PARA COLOCARSE EN EL ÁREA DE CONTACTO ENTRE EL CONCRETO Y LA TUBERÍA, EL ROLLO VIENE CON UNA PRESENTACIÓN DE 60 cm. DE ANCHO Y 20 cm. DE LARGO; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.	40.00 M2
Acarreos		
	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS Y AGREGADOS COMO LO ES: CIMBRA, TUBERÍA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA Y AGUA, ETC. EN TERRENO MONTAÑOSO Y LADEROSO, EN LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M, INCLUYE, CARGA Y ACARREO.	155471.17 Kg
	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS Y AGREGADOS COMO LO ES: CIMBRA, TUBERÍA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA Y AGUA, ETC EN TERRENO MONTAÑOSO Y LADEROSO EN ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20 M, INCLUYE, ACARREO Y	3378944.63 KG-EST
Mampara Informativa		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 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.	1.00 PZA

OBSERVACIONES:

NOMBRES Y FIRMAS DE LOS RESPONSABLES.


C. MARIA DEL ROCIO TAVERA RODRIGUEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA



ING. ANTONIO HERNANDEZ ANGELES
RESIDENTE DE OBRA
2020-2024


LIC. RICARDO GARCIA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DE
PISAFLORES, HIDALGO.

2020-2024


C. EDITH MÉNDEZ SÁNCHEZ
SÍNDICO MUNICIPAL PROPIETARIO
