

# Jaime Toriz Jarillo

TOJJ 960309 DN7

## Presupuesto

Dependencia: **MUNICIPIO DE PISAFLORES**

Procedimiento: CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-002 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE DE PISAFLORES (ETAPA DOS DE TRES), EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

Fecha: **12 DE JUNIO DE 2024**

fecha inicio: **15 DE JULIO DE 2024**

fecha termino: **31 DE JULIO DEL 2024**

Núm.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
		<b>PRELIMINARES</b>				
		<b>PRELIMINARES</b>				
1	EF23c0081	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.	M2	1,600.00	\$ 8.60	\$ 13,760.00
2	EF23c0078	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.	M2	3,200.00	\$ 3.15	\$ 10,080.00
		<b>RED DE TUBERÍA Y CAJA DE VALVULAS</b>				
		<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA Y CAJA DE VALVULAS</b>				
3	AA23c0314	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. TUBERÍA DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO.	M	1,600.00	\$ 2,516.67	\$ 4,026,672.00
4	AA23c0404	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	195.00	\$ 460.47	\$ 89,791.65
5	AA23c0395	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	30.00	\$ 1,575.31	\$ 47,259.30
6	EXT 001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Fo. Go. DE 45° x 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$ 1,275.13	\$ 12,751.30
7	EXT 002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 8,802.22	\$ 44,011.10
8	AA24c0351	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 4" A 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 377.25	\$ 1,886.25
9	AA24c0367	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 2" A 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 137.84	\$ 689.20
10	EXT 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" DE DIAMETRO X 4" DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$ 169.56	\$ 1,695.60
11	EXT 004	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE ROSCADA DE 1/2" ( 12.7 MM) DE DIAMETRO, CLASE 125; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 1,699.52	\$ 8,497.60
12	EF24c0429	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA ROSCADA DE 1/2" ( 12.7 MM) DE DIAMETRO, CLASE 125 (HASTA 125 PSI); INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 739.15	\$ 3,695.75
13	AA24c0084	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS 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.	PZA	5.00	\$ 9,968.06	\$ 49,840.30
14	EF24c0413	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 1.10 M.; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACION, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	5.00	\$ 4,455.02	\$ 22,275.10
15	EF24c0356	SUMINISTRO Y COLOCACION 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.	PZA	5.00	\$ 4,333.96	\$ 21,669.80
16	EXT 004	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DRESSER DE 4" DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$ 2,989.90	\$ 29,899.00
		<b>ATRAQUES</b>				
		<b>ATRAQUES</b>				
17	EF23c0091	EXCAVACION A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	78.00	\$ 200.35	\$ 15,627.30
18	EF23c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	392.00	\$ 52.35	\$ 20,521.20
19	EF23c0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, fy= 2,530 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	303.75	\$ 61.47	\$ 18,671.51
20	EF23c0284	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE EN CIMENTACION CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO, AJUSTES NECESARIOS, PUNTALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y FRENTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	240.00	\$ 461.02	\$ 110,644.80
21	EF23c0271	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.	M3	32.00	\$ 4,546.59	\$ 145,490.88
22	EF23c0412	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTON ASFALTICO MARCA IMPERQUIMIA, PARA COLOCARSE EN EL AREA DE CONTACTO ENTRE EL CONCRETO Y LA TUBERIA, EL ROLLO VIENE CON UNA PRESENTACION DE 60 cm. DE ANCHO Y 20 cm. DE LARGO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.	M2	40.00	\$ 57.86	\$ 2,314.40
		<b>ACARREOS</b>				
		<b>ACARREOS</b>				
23	EXT 010	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS COMO: CIMBRA, TUBERIA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ETC.; PETREOS COMO: ARENA Y GRAVA, Y AGUA EN TERRENO MONTAÑOSO EN LA PRIMERA ESTACION DE 20 M, INCLUYE, CARGA Y ACARREO.	KG	155,471.17	\$ 1.94	\$ 301,614.07

# Jaime Toriz Jarillo

TOJJ 960309 DN7

## Presupuesto

Dependencia: **MUNICIPIO DE PISAFLORES**

Procedimiento: CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-002 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE DE PISAFLORES (ETAPA DOS DE TRES), EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

Fecha: **12 DE JUNIO DE 2024**

fecha inicio: **15 DE JULIO DE 2024**

fecha termino: **31 DE JULIO DEL 2024**

Núm.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
24	EXT 011	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS COMO: CIMBRA, TUBERÍA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ETC. EN TERRENO MONTAÑOSO EN ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20 M, INCLUYE, ACARREO Y DESCARGA.	KG-EST	3,378,944.63	\$ 0.05	\$ 168,947.23
		<b>INFORMACIÓN</b>				
		<b>MAMPARA INFORMATIVA</b>				
25	EF23c0191	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 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.	PZA	1.00	\$ 7,801.91	\$ 7,801.91

<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 5,176,107.25</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>\$ 828,177.16</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 6,004,284.41</b>

ATENTAMENTE

  
**ING. JAIME TORIZ JARILLO**  
PERSONA FISICA