



PISAFLORES, HGO., A 12 DE JUNIO DEL 2024

LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCION 46 DIAS NATURALES

DOCUMENTO AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS


ATENTAMENTE
ARQ. OMAR HERNÁNDEZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL



LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
		PRELIMINARES						
		PRELIMINARES						
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	3241.00	\$ 8.58	OCHO 58/100 m.n.	\$ 27,807.78	0.68%
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, SINACARREO.	M2	2800.00	\$ 3.15	TRES 15/100 m.n.	\$ 8,820.00	0.22%
		TOTAL PRELIMINARES					\$ 36,627.78	0.89%



LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
		LÍNEA DE CONDUCCIÓN						
		EXCAVACIONES						
	AA24c0008	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	516.00	\$ 200.12	DOSCIENTOS 12/100 m.n.	\$ 103,261.92	2.52%
	EF24c0113	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 cm; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	30.00	\$ 216.45	DOSCIENTOS DIECISEIS 45/100 m.n.	\$ 6,493.50	0.16%
	EF24c0105	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	240.73	\$ 195.51	CIENTO NOVENTA Y CINCO 51/100 m.n.	\$ 47,065.12	1.15%
	EF24c0103	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN; INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	96.00	\$ 70.04	SETENTA 4/100 m.n.	\$ 6,723.84	0.16%
		TOTAL EXCAVACIONES					\$ 163,544.38	4.00%



HIDRÁULICA HIDALGUENSE, S.A. DE C.V.

LIC. RICARDO GARCÍA TORRES

PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES

PRESENTE

DOCUMENTO AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

PISAFLORES, HGO., A 12 DE JUNIO DEL 2024

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024

FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
		TUBERÍA						
		COLOCACIÓN DE TUBERÍA Y CAJA DE VALVULAS						
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. TUBERIA DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO.	M	200.00	\$ 2,513.56	DOS MIL QUINIENTOS TRECE 56/100 m.n.	\$ 502,712.00	12.28%
	AA24c0131	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON CAMPANA RD-26 DE 100 mm. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	500.00	\$ 243.81	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES 81/100 m.n.	\$ 121,905.00	2.98%



HIDRÁULICA HIDALGUENSE, S.A. DE C.V.

DOCUMENTO AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

PISAFLORES, HGO., A 12 DE JUNIO DEL 2024

LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
	AA24c0311	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 2" DE DIÁMETRO.	M	1941.00	\$ 737.44	SETECIENTOS TREINTA Y SIETE 44/100 m.n.	\$ 1,431,371.04	34.97%
	AA24c0128	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON CAMPANA RD-26 DE 51 mm. (2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	600.00	\$ 73.49	SETENTA Y TRES 49/100 m.n.	\$ 44,094.00	1.08%
	AA24c0407	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	265.00	\$ 133.24	CIENTO TREINTA Y TRES 24/100 m.n.	\$ 35,308.60	0.86%
4	AA23c0404	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE LISO GALVANIZADO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	27.00	\$ 133.24	CIENTO TREINTA Y TRES 24/100 m.n.	\$ 3,597.48	0.09%
		PIEZAS ESPECIALES PARA LÍNEA DE CONDUCCIÓN						



LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
	AA23c0398	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	\$ 442.58	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS 58/100 m.n.	\$ 6,638.70	0.16%
	EXT 001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO Fo. Go. DE 45° x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$ 274.20	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO 20/100 m.n.	\$ 2,742.00	0.07%
	EXT 005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DRESSER DE 2" DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 1,986.81	UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS 81/100 m.n.	\$ 9,934.05	0.24%
5	AA23c0395	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 1,573.36	UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES 36/100 m.n.	\$ 4,720.08	0.12%
6	EXT 045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO Fo. Go. DE 45° x 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 274.19	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO 19/100 m.n.	\$ 274.19	0.01%
		PIEZAS ESPECIALES PARA CRUCE DE PHD						



HIDRÁULICA HIDALGUENSE, S.A. DE C.V.

DOCUMENTO AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

PISAFLORES, HGO., A 12 DE JUNIO DEL 2024

LIC. RICARDO GARCÍA TORRES

PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES

PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024

FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
	AA24c0221	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE REDUCCIÓN CAMPANA DE 100 MM. x 50 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 460.09	CUATROCIENTOS SESENTA 9/100 m.n.	\$ 460.09	0.01%
	AA24c0228	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE ADAPTADOR CAMPANA DE 50 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 223.59	DOSCIENTOS VEINTITRES 59/100 m.n.	\$ 223.59	0.01%
	EXT 015	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE ADAPTADOR ESPIGA DE 50 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 423.47	CUATROCIENTOS VEINTITRES 47/100 m.n.	\$ 423.47	0.01%
		PIEZAS ESPECIALES PARA EXPULSIÓN DE AIRE TUBERÍA DE FO.GO. DE 2"						
	EXT 002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE Fo. Go. DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 431.76	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN 76/100 m.n.	\$ 2,158.80	0.05%
9	AA24c0367	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO DE 2" A 2 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 137.67	CIENTO TREINTA Y SIETE 67/100 m.n.	\$ 688.35	0.02%



HIDRAULICA HIDALGUENSE, S.A. DE C.V.

DOCUMENTO AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

PISAFLORES, HGO., A 12 DE JUNIO DEL 2024

LIC. RICARDO GARCÍA TORRES

PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES

PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024

FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
10	EXT 003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO X 4" DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$ 169.35	CIENTO SESENTA Y NUEVE 35/100 m.n.	\$ 1,693.50	0.04%
11	EXT 004	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.	PZA	5.00	\$ 1,697.42	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE 42/100 m.n.	\$ 8,487.10	0.21%
12	EF24c0429	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.	PZA	5.00	\$ 738.23	SETECIENTOS TREINTA Y OCHO 23/100 m.n.	\$ 3,691.15	0.09%
13	AA24c0083	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 1 DE 0.70 x 0.70 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	\$ 9,955.71	NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO 71/100 m.n.	\$ 49,778.55	1.22%



LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
14	EXT 004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 0.90 M.; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	5.00	\$ 3,450.12	TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA 12/100 m.n.	\$ 17,250.60	0.42%
15	EF24c0393	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 x 50 x 7.50 cm.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$ 1,819.40	UN MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE 40/100 m.n.	\$ 9,097.00	0.22%
		PIEZAS ESPECIALES PARA DESFOGUE DE AGUA						
7	EXT 002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE Fo. Go. DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 431.76	CUATROCIENTOS TREINTA Y UN 76/100 m.n.	\$ 1,295.28	0.03%
	EXT 010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO X 4" DE LARGO CON ROSCA EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 269.29	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE 29/100 m.n.	\$ 807.87	0.02%



HIDRÁULICA HIDALGUENSE, S.A. DE C.V.

LIC. RICARDO GARCÍA TORRES

PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES

PRESENTE

DOCUMENTO AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

PISAFLORES, HGO., A 12 DE JUNIO DEL 2024

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024

FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
	EXT 011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO X 40 CM DE LARGO CON ROSCA EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 599.06	QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE 6/100 m.n.	\$ 1,797.18	0.04%
	AA24c0054	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VÁSTAGO FIJO CON VOLANTE DE 51 mm. (2"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00	\$ 8,499.10	OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE 10/100 m.n.	\$ 25,497.30	0.62%
	AA24c0123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE 3/8" x 2 1/2", INCLUYE: TUERCA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	24.00	\$ 16.49	DIECISEIS 49/100 m.n.	\$ 395.76	0.01%
	AA24c0114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	12.00	\$ 98.35	NOVENTA Y OCHO 35/100 m.n.	\$ 1,180.20	0.03%
	AA24c0107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, HASTA 300 mm. (12"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$ 203.49	DOSCIENTOS TRES 49/100 m.n.	\$ 1,220.94	0.03%



DOCUMENTO AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

PISAFLORES, HGO., A 12 DE JUNIO DEL 2024

LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
	AA24c0083	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 1 DE 0.70 x 0.70 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	3.00	\$ 9,955.71	NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO 71/100 m.n.	\$ 29,867.13	0.73%
	EXT 004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 0.90 M.; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	3.00	\$ 3,450.12	TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA 12/100 m.n.	\$ 10,350.36	0.25%
	EF24c0393	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 x 50 x 7.50 cm.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 1,819.40	UN MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE 40/100 m.n.	\$ 5,458.20	0.13%
		PIEZAS ESPECIALES PARA EXPULSIÓN DE AIRE TUBERÍA DE PVC DE 4"						
8	AA24c0253	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE 100 mm. x 13 mm.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 255.71	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO 71/100 m.n.	\$ 255.71	0.01%



LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
16	EXT 003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO X 4" DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 169.35	CIENTO SESENTA Y NUEVE 35/100 m.n.	\$ 338.70	0.01%
	EXT 004	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.	PZA	1.00	\$ 1,697.42	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE 42/100 m.n.	\$ 1,697.42	0.04%
	EF24c0429	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.	PZA	1.00	\$ 738.23	SETECIENTOS TREINTA Y OCHO 23/100 m.n.	\$ 738.23	0.02%
	AA24c0083	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 1 DE 0.70 x 0.70 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	1.00	\$ 9,955.71	NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO 71/100 m.n.	\$ 9,955.71	0.24%



LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
	EXT 004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 4" X 0.90 M.; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00	\$ 3,450.12	TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA 12/100 m.n.	\$ 3,450.12	0.08%
	EF24c0393	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD ALTA RESISTENCIA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 50 x 50 x 7.50 cm.; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,819.40	UN MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE 40/100 m.n.	\$ 1,819.40	0.04%
		TOTAL TUBERÍA					\$ 2,353,374.85	57.50%
		TOTAL LÍNEA DE CONDUCCIÓN					\$ 2,516,919.23	61.50%



HIDRAULICA HIDALGUENSE, S.A. DE C.V.

DOCUMENTO AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

PISAFLORES, HGO., A 12 DE JUNIO DEL 2024

LIC. RICARDO GARCÍA TORRES

PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES

PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024

FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
		ATRAQUES						
		ATRAQUES						
17	EF23c0091	EXCAVACION A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	89.82	\$ 200.10	DOSCIENTOS 10/100 m.n.	\$ 17,972.98	0.44%
18	EF23c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	721.43	\$ 52.49	CINCUENTA Y DOS 49/100 m.n.	\$ 37,867.86	0.93%
19	EF23c0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON ALAMBRÓN # 2, fy= 2,530 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	338.04	\$ 62.39	SESENTA Y DOS 39/100 m.n.	\$ 21,090.32	0.52%



LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
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	264.40	\$ 460.45	CUATROCIENTOS SESENTA 45/100 m.n.	\$ 121,742.98	2.97%
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	31.51	\$ 4,540.96	CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA 96/100 m.n.	\$ 143,085.65	3.50%
22	EF23c0412	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTÓN ASFALTICO MARCA IMPERQUIMIA, 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.	M2	29.67	\$ 57.78	CINCUENTA Y SIETE 78/100 m.n.	\$ 1,714.33	0.04%
		TOTAL ATRAQUES					\$ 343,474.12	8.39%
		PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (PHD)						



HIDRÁULICA HIDALGUENSE, S.A. DE
C.V.

LIC. RICARDO GARCÍA TORRES

PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES

PRESENTE

DOCUMENTO AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

PISAFLORES, HGO., A 12 DE JUNIO DEL 2024

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024

FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024

PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
		PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (PHD)						
23	EXT 100	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (PHD) DE TUBERÍAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA CON EQUIPO Y PERSONAL ESPECIALIZADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M	180.00	\$ 2,390.74	DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA 74/100 m.n.	\$ 430,333.20	10.51%
24	AA24c0453	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIÁMETRO, RD-9 Y ALTO PESO MOLECULAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	180.00	\$ 1,643.49	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES 49/100 m.n.	\$ 295,828.20	7.23%
		TOTAL PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (PHD)					\$ 726,161.40	17.74%



LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
		ACARREOS						
		ACARREOS						
23	EXT 010	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS COMO: CIMBRA, TUBERÍA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ETC.; PETREOS COMO: ARENA Y GRAVA, Y AGUA EN TERRENO MONTAÑOSO EN LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M, INCLUYE, CARGA Y ACARREO.	KG	142505.34	\$ 2.15	DOS 15/100 m.n.	\$ 306,386.48	7.49%
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	3104941.91	\$ 0.05	CERO 5/100 m.n.	\$ 155,247.10	3.79%
		TOTAL ACARREOS					\$ 461,633.58	11.28%



LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
		INFORMACIÓN						
		MAMPARA INFORMATIVA						
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	\$ 7,792.22	SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS 22/100 m.n.	\$ 7,792.22	0.19%



LIC. RICARDO GARCÍA TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL SUPLENTE DEL MUNICIPIO DE PISAFLORES
PRESENTE

CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. MP-D.O.P.-ADPE-PROAGUA/2024-049-001 RELATIVA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: SISTEMA DE AGUA POTABLE LAS PALMITAS, MUNICIPIO DE PISAFLORES, EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES, HIDALGO.

FECHA DE INICIO PROGRAMADA 15 DE JUNIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31 DE JULIO DEL 2024
PERIODO DE EJECUCIÓN 46 DIAS NATURALES

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	%
		TOTAL MAMPARA INFORMATIVA					\$ 7,792.22	0.19%
		SUBTOTAL OBRA					\$ 4,092,608.33	
						SUBTOTAL	\$ 4,092,608.33	100.00%
						I.V.A.	\$ 654,817.33	
						TOTAL	\$ 4,747,425.66	

CUATRO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO 66/100 m.n.

ATENTAMENTE
ARQ. OMAR HERNANDEZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL