

ID: R1022/16/04-2024

Version:6

Fecha y hora de Impresion: 16/05/2024 02:49:05p. m.

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Pisaflores

Obra / Acción

ID: R1022/16/04-2024 / REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN AVENIDA HIDALGO EN LA LOCALIDAD DE PISAFLORES

Localización

Municipio: 49 - Pisaflores

Localidad: Pisaflores

Barrio y/o Col: AVENIDA HIDALGO

Modalidad: CONTRATO



CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	------------------------------------------	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: PRELIMINARES

SubPartida:

LIMPIEZA Y TRAZO

EF24c0080 TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

M2	0+080.00 AL 0+100.00	20.0000	0.6000												12.000000
M2	0+100.00 AL 0+120.00	20.0000	0.6000												12.000000
M2	0+120.00 AL 0+130.36	10.3600	0.6000												6.220000
M2	0+000.00 AL 0+020.00	20.0000	0.6000												12.000000
M2	0+020.00 AL 0+040.00	20.0000	0.6000												12.000000
M2	0+040.00 AL 0+060.00	20.0000	0.6000												12.000000
M2	0+060.00 AL 0+080.00	20.0000	0.6000												12.000000
SubTotal:														78.220000	

Partida: EXCAVACIONES

SubPartida:

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, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)

M3	0+000.00 AL 0+020.00	20.0000	0.6000	1.0000											12.000000
M3	0+020.00 AL 0+040.00	20.0000	0.6000	1.0000											12.000000
M3	0+040.00 AL 0+060.00	20.0000	0.6000	1.0000											12.000000
M3	0+060.00 AL 0+080.00	20.0000	0.6000	1.0000											12.000000
M3	0+080.00 AL 0+100.00	20.0000	0.6000	1.0000											12.000000
M3	0+100.00 AL 0+120.00	20.0000	0.6000	1.0000											12.000000
M3	0+120.00 AL 0+130.36	10.3600	0.6000	1.0000											6.220000
SubTotal:														78.220000	

Partida: EXCAVACIONES

SubPartida:

ACARREO PARA TERRACERIAS

AX24c0031 ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)

M3	VOL. DE EXCAVACION	0.0000													78.220000
SubTotal:														78.220000	



CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	------------------------------------------	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: EXCAVACIONES

SubPartida:

ACARREO PARA TERRACERIAS

AX24c0032 ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)

M3-KM	2			VOL. DE EXCAV. X 2KM			78.2200									156.440000
SubTotal:															156.440000	

Partida: CAMA DE ARENA

SubPartida:

CAMA DE ARENA

EF24c0144 CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

M3							20.0000	0.6000	0.1000			1.0000				1.200000
M3							20.0000	0.6000	0.1000			1.0000				1.200000
M3							20.0000	0.6000	0.1000			1.0000				1.200000
M3							20.0000	0.6000	0.1000			1.0000				1.200000
M3							20.0000	0.6000	0.1000			1.0000				1.200000
M3							20.0000	0.6000	0.1000			1.0000				1.200000
M3							10.3600	0.6000	0.1000			1.0000				0.620000
M3				MENOS REGISTROS 0.70 X 0.70 X 0.10=0.05			-0.0500					2.0000				-0.100000
SubTotal:															7.720000	

Partida: RED DE AGUA

SubPartida:

TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICO

AA24c0130 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON CAMPANA RD-26 DE 75 mm. (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

M							20.0000									20.000000
M							20.0000									20.000000
M							20.0000									20.000000
M							20.0000									20.000000
M							20.0000									20.000000
M							20.0000									20.000000
M							10.3600									10.360000
SubTotal:															130.360000	



CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	------------------------------------------	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: RELLENO DE TEPETATE

SubPartida:

RELLENOS Y COMPACTACION

2024-6049-0002-CIII-CM ADQUISICIÓN DE MATERIAL TEPETATE PARA RELLENO, PROVENIENTE DE BANCO "LOS GARAY" (L.A.B.), UBICADO EN LA LOCALIDAD DE EL BONIGU, MUNICIPIO DE PISAFLORES, HGO., INCLUYE: CARGA.

M3			20.0000	0.6000					1.0000			1.0000			12.000000
M3			20.0000	0.6000					1.0000			1.0000			12.000000
M3			20.0000	0.6000					1.0000			1.0000			12.000000
M3			20.0000	0.6000					1.0000			1.0000			12.000000
M3			20.0000	0.6000					1.0000			1.0000			12.000000
M3			20.0000	0.6000					1.0000			1.0000			12.000000
M3			10.3600	0.6000					1.0000			1.0000			6.220000
M3	MENOS PAVIMENTACION		130.3600	0.6000				0.1500				1.0000			-11.730000
M3	MENOS PLANTILLA DE ARENA			0.0000											-7.720000
M3	MENOS TUBERIA DIAMETRO TUBO 0.004		130.3600									1.0000	0.0040		-0.520000
													SubTotal:	58.250000	

Partida: RELLENO DE TEPETATE

SubPartida:

ACARREO PARA TERRACERIAS

AX24c0035 ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)

M3				VOL. DE TEPETATE			58.2500								58.250000
													SubTotal:	58.250000	

Partida: RELLENO DE TEPETATE

SubPartida:

ACARREO PARA TERRACERIAS

AX24c0036 ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)

M3-KM	16.3			VOL. DE TEPETATE. X 16.30 KM			58.2500								949.480000
													SubTotal:	949.480000	



CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	------------------------------------------	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: RELLENO DE TEPETATE

SubPartida:

RELLENOS Y COMPACTACION

EF24c0104	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)															
		M3		VOL. DE TEPETATE			58.2500					1.0000				58.250000
													SubTotal:	58.250000		

Partida: CAJA DE VALVULAS

SubPartida:

CAJA DE VALVULAS

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		CAJA DE VALVULAS			0.0000					2.0000				2.000000
													SubTotal:	2.000000		

Partida: CAJA DE VALVULAS

SubPartida:

CAJA DE VALVULAS

EF24c0413	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.															
		PZA		CAJA DE VALVULAS			0.0000					2.0000				2.000000
													SubTotal:	2.000000		

Partida: CAJA DE VALVULAS

SubPartida:

CAJA DE VALVULAS

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		CAJA DE VALVULAS			0.0000					2.0000				2.000000
													SubTotal:	2.000000		



CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	------------------------------------------	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: TOMA DOMICILIARIA

SubPartida:

INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

EF24c0414	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CONSIDERANDO COMO PUNTO DE CONEXIÓN UNA LÍNEA DE 3" DE DIÁMETRO; INCLUYE: ABRAZADERA DE BRONCE DE 3" x 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE INSERCIÓN PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, (10.00 M.) DE POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9 (MANGUERA), VÁLVULA DE BANQUETA DE BRONCE PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, PIEZAS DE Fo. Go. DE 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA MULTIFUNCIONAL ANTI FRAUDE DE 1/2", (8.00 M.) DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO PARA CAMISA, EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.															
	PZA	LADO DERECHO					0.0000					11.0000				11.000000
	PZA	LADO IZQUIERDO					0.0000					14.0000				14.000000
													SubTotal:			25.000000

Partida: VALVULAS

SubPartida:

VALVULAS

AA24c0064	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VÁSTAGO SALIENTE DE 75 mm. (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA															
	PZA						0.0000					2.0000				2.000000
													SubTotal:			2.000000

Partida: MAMPARA

SubPartida:

MAMPARA

EF24c0192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ÁNGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M. DE ALTURA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO A DOS MANOS AMBAS CARAS, ESMALTE BLANCO PARA FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y ROTULACIÓN EN VINIL EN COLORES DE DISEÑO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.															
	PZA	MAMPARA					0.0000					1.0000				1.000000
													SubTotal:			1.000000

