ID: R0756/03/04-2024
Version:4

Fecha y hora de Impresion: 11/04/2024 02:56:44p. m.

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Pisaflores

Obra / Acción

ID: R0756/03/04-2024 / REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA HIDALGO EN LA LOCALIDAD DE PISAFLORES

Localización

Municipio: 49 - Pisaflores

Localidad: Pisaflores

Barrio y/o Col: CUARTEL ARTEAGA

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+000.00 AL 0+004.02	4.0200	0.7000			1.0000			2.810000
	M2		0+004.02 AL 0+066.53	62.5100	0.7000			1.0000			43.760000
	M2		0+066.53 AL 0+140.06	73.5300	0.7000			1.0000			51.470000
	M2		0+140.06 AL 0+142.94	2.8800	0.7000			1.0000			2.020000
										SubTotal:	100.060000

Partida: EXCAVACIONES

SubPartida:

EXCAVACIONES

AA24c0023 EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).

	M3		0+140.06 AL 0+142.94	2.8800	0.7000	0.7800		1.0000			1.570000
	M3	EXCAVACION DE POZO: A=p*r²= (3.1416*0.84²) =2.22 M2		0.0000		0.7800		3.0000	2.2200		5.190000
	M3	Se restan los pozos 1.68 m	0+000.00 AL 0+004.02	2.3400	0.7000	0.7800		1.0000			1.280000
	M3	Se restan los pozos 1.68 m	0+004.02 AL 0+066.53	60.8300	0.7000	0.7800		1.0000			33.210000
	M3	Se restan los pozos 1.68 m	0+066.53 AL 0+140.06	71.8500	0.7000	0.7800		1.0000			39.230000
										SubTotal:	80.480000

Partida: EXCAVACIONES

SubPartida:

ACARREOS PARA OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURA

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

	M3		EXCAVACIONES	0.0000							80.480000
										SubTotal:	80.480000

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: EXCAVACIONES

SubPartida:

ACARREOS PARA OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURA

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

M3-KM	3		EXCAVACION X 3 KM SUBSECUENTES	0.0000									241.440000
												SubTotal:	**241.440000**

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			0+140.06 AL 0+142.94	2.8800	0.7000	0.1000					1.0000		0.200000
M3		Se restan los pozos 1.68 m	0+004.02 AL 0+066.53	60.8300	0.7000	0.1000					1.0000		4.260000
M3		Se restan los pozos 1.68 m	0+066.53 AL 0+140.06	71.8500	0.7000	0.1000					1.0000		5.030000
M3		Se restan los pozos 1.68 m	0+000.00 AL 0+004.02	2.3400	0.7000	0.1000					1.0000		0.160000
												SubTotal:	**9.650000**

Partida: RED DE TUBERIA

SubPartida:

TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

AA24c0508 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 12" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.

M			0+140.06 AL 0+142.94	2.8800							1.0000		2.880000
M		LONG. P/EFEC (-1.20M)	0+000.00 AL 0+004.02	2.8200							1.0000		2.820000
M		LONG. P/EFEC (-1.20M)	0+004.02 AL 0+066.53	61.3100							1.0000		61.310000
M		LONG. P/EFEC (-1.20M)	0+066.53 AL 0+140.06	72.3300							1.0000		72.330000
												SubTotal:	**139.340000**

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			0+140.06 AL 0+142.94	2.8800	0.7000	0.7800		1.0000		1.570000
	M3		MENOS CAMA DE ARENA		9.6500				1.0000		-9.650000
	M3		MENOS TUBERIA DIAMETRO TUVO 0.07		139.3400				1.0000		-9.750000
	M3		Se restan los pozos 1.68 m	0+000.00 AL 0+004.02	2.3400	0.7000	0.7800		1.0000		1.280000
	M3		Se restan los pozos 1.68 m	0+004.02 AL 0+066.53	60.8300	0.7000	0.7800		1.0000		33.210000
	M3		Se restan los pozos 1.68 m	0+066.53 AL 0+140.06	71.8500	0.7000	0.7800		1.0000		39.230000
										SubTotal:	55.890000

Partida: RELLENO DE TEPETATE

SubPartida:

ACARREOS PARA OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURA

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

	M3		RELLENO DE TEPETATE		0.0000				1.0000		55.890000
										SubTotal:	55.890000

Partida: RELLENO DE TEPETATE

SubPartida:

ACARREOS PARA OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURA

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

	M3-KM	16.3	RELLENO DE TEPETATE X 16.30 KMS		0.0000				1.0000		911.010000
										SubTotal:	911.010000

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

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. TEPETATE					0.0000					1.0000			55.890000
														SubTotal:	55.890000

Partida: POZOS DE VISITA

SubPartida:

POZO DE VISITA

EF24c0170 POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m., PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA DE 0.70 A 1.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f´c= 100 Kg/cm2. DE 10 cm. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

	PZA	POZOS DE VISITA					0.0000					3.0000			3.000000
														SubTotal:	3.000000

Partida: DESCARGAS DOMICILIARIAS

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	DESCARGA DOMICILIARIA	LADO DERECHO				3.4000	0.6000				11.0000			22.440000
	M2	DESCARGA DOMICILIARIA	LADO IZQUIERDO				3.4000	0.6000				14.0000			28.560000
														SubTotal:	51.000000

Partida: DESCARGAS DOMICILIARIAS

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	DESCARGA DOMICILIARIA	LADO DERECHO				3.4000	0.6000	0.4500			11.0000			10.100000
	M3	DESCARGA DOMICILIARIA	LADO IZQUIERDO				3.4000	0.6000	0.4500			14.0000			12.850000
														SubTotal:	22.950000

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: DESCARGAS DOMICILIARIAS

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	DESCARGA DOMICILIARIA	LADO DERECHO	3.4000	0.6000	0.1000			11.0000		2.240000
	M3	DESCARGA DOMICILIARIA	LADO IZQUIERDO	3.4000	0.6000	0.1000			14.0000		2.860000
										SubTotal:	**5.100000**

Partida: DESCARGAS DOMICILIARIAS

SubPartida:

TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

AA24c0504 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA Y EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.

	M	DESCARGA DOMICILIARIA	LADO DERECHO	3.4000					11.0000		37.400000
	M	DESCARGA DOMICILIARIA	LADO IZQUIERDO	3.4000					14.0000		47.600000
										SubTotal:	**85.000000**

Partida: DESCARGAS DOMICILIARIAS

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	MENOS LONGITUD DEL TUBO DE 4" POR EL AREA DEL TUBO=AREA DEL TUBO (exterior) =p*r²=3.1416*0.075=0.00 78 M2X85 ML=-0.66 M3		0.0000					1.0000		-0.660000
	M3	MENOS CAMA DE ARENA		0.0000					1.0000		-5.100000
	M3	Volumen de excavacion		0.0000					1.0000		22.950000
										SubTotal:	**17.190000**

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: 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						0.0000					1.0000			1.000000
														SubTotal:	**1.000000**