

ID: R0457/13/03-2024

Version:5

Fecha y hora de Impresion: 04/06/2024 09:37:02p. m.

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable: Municipios**

**Unidad Presupuestal: Pisaflores**

**Obra / Acción**

**ID: R0457/13/03-2024 / CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN VARIAS CALLES, EN LA LOCALIDAD PIE DE LA CUESTA EN EL MUNICIPIO DE PISAFLORES.**

**Localización**

**Municipio:** 49 - Pisaflores  
**Localidad:** Pie de la Cuesta  
**Barrio y/o Col:**  
**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: CORTE EN CAJA**  
**EXCAVACIONES**

EF24c0097	EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MENORES A 400 M2; INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)														
	M3	ARROYO VEHICULAR					0+000.00 AL 0+065.00	65.0000	4.0000	0.1500		1.0000			39.000000
	M3	ARROYO VEHICULAR					0+000.00 AL 0+065.00	65.0000	4.0000	0.1500		1.0000			39.000000
													<b>SubTotal:</b>		<b>78.000000</b>

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: TRAZO Y NIVELACIÓN**

**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		PISO DE CONCRETO		0+000.00 AL 0+065.00	65.0000	4.0000				1.0000			260.000000
		M2		PISO DE CONCRETO		0+000.00 AL 0+065.00	65.0000	4.0000				1.0000			260.000000
<b>SubTotal:</b>														<b>520.000000</b>	

**Partida: TERRACERIAS**

**SubPartida: AGUA PARA COMPACTACIÓN**

**TERRAPLENES**

CM24c0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3		20% SE CONSIDERA PARA AGUA (AGUA POR M3)		0+000.00 AL 0+065.00	65.0000	4.0000				1.0000	0.2000		7.800000
		M3		20% SE CONSIDERA PARA AGUA (AGUA POR M3)		0+000.00 AL 0+065.00	65.0000	4.0000				1.0000	0.2000		7.800000
<b>SubTotal:</b>														<b>15.600000</b>	

**Partida: TERRACERIAS**

**SubPartida: COMPACTACIONES**

**TERRAPLENES**

CM24c0037	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 1) PARA 85%	M3		ARROYO VEHICULAR		0+000.00 AL 0+065.00	65.0000	4.0000	0.1500			1.0000			39.000000
		M3		ARROYO VEHICULAR		0+000.00 AL 0+065.00	65.0000	4.0000	0.1500			1.0000			39.000000
<b>SubTotal:</b>														<b>78.000000</b>	

**Partida: PISO DE CONCRETO**

**SubPartida: PISO HIDRAULICO 15 CM**

**PAVIMENTO HIDRÁULICO**

EF24c0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f <sub>c</sub> = 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2		PISO DE CONCRETO		0+000.00 AL 0+065.00	65.0000	4.0000				1.0000			260.000000
		M2		PISO DE CONCRETO		0+000.00 AL 0+065.00	65.0000	4.0000				1.0000			260.000000
<b>SubTotal:</b>														<b>520.000000</b>	

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: PISO DE CONCRETO**

**SubPartida: CUNETA**

**CUNETAS DE CONCRETO DE 1M DE ANCHO**

2024-6049-0001-CIII-C M	CUNETA DE SECCIÓN TRIANGULAR DE 1.00 M. DE ANCHO (0.70 X 0.30 M.), REVESTIDA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'c= 150 KG/CM2., DE 10 CM., DE ESPESOR. EN CUADROS DE 3.00 M. CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, ACARREOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2		CUNETA			61.0000	1.0000				1.0000			61.000000	
							0+000.00 AL 0+065.00									
		M2		CUNETA			61.0000	1.0000				1.0000			61.000000	
							0+000.00 AL 0+065.00									
													<b>SubTotal:</b>		<b>122.000000</b>	

**Partida: PISO DE CONCRETO**

**SubPartida: GUARNICIÓN**

**GUARNICIONES Y BANQUETAS**

EF24c0242	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCIÓN DE 15 x 20 x 25 cm., SIN ARMAR; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, CIMBRA METÁLICA, ACABADO ESCOBILLADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M		GUARNICIÓN A LOS HOMBROS			61.0000	4.0000				1.0000			61.000000	
							0+000.00 AL 0+065.00									
		M		GUARNICIÓN A LOS HOMBROS			61.0000	4.0000				1.0000			61.000000	
							0+000.00 AL 0+065.00									
													<b>SubTotal:</b>		<b>122.000000</b>	

**Partida: ALCANTARILLA**

**SubPartida: TRAZO Y NIVELACIÓN**

**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		PISO DE CONCRETO			2.2000	4.4000				1.0000			9.680000	
							0+000.00 AL 0+002.20									
													<b>SubTotal:</b>		<b>9.680000</b>	

**Partida: ALCANTARILLA**

**SubPartida: ALCANTARILLA**

**EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS**

CM24c0104	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, DE ACUERDO CON SU CLASIFICACIÓN, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN: B) EXCAVACIÓN CON MAQUINA, EN SECO: 2) EN MATERIAL B	M3		PISO DE CONCRETO			4.0000	2.2000	1.3000			1.0000			11.440000	
							0+000.00 AL 0+002.20									
		M3		PISO DE CONCRETO			1.0000	0.6000	0.8000			1.0000			1.920000	
							0+000.00 AL 0+002.20									
													<b>SubTotal:</b>		<b>13.360000</b>	

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: ALCANTARILLA**

**SubPartida: ALCANTARILLA**

**PLANTILLAS Y FIRMES**

EF24c0135 PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

M2	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			4.0000	2.2000				1.0000			8.800000
M2	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			1.0000	0.6000				1.0000			0.600000
													<b>SubTotal:</b>	<b>9.400000</b>	

**Partida: ALCANTARILLA**

**SubPartida: ACERO #4**

**ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO**

EF24c0298 ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 4, fy= 4.200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.

KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	52.4800		52.480000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	62.0300		62.030000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	52.4800		52.480000
													<b>SubTotal:</b>	<b>166.990000</b>	

**Partida: ALCANTARILLA**

**SubPartida: CIMBRA**

**CIMBRAS**

EF24c0284 CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE EN CIMENTACIÓN CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm; INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO, AJUSTES NECESARIOS, PUNTALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y FRENDES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

M2	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			2.2000	0.7000			2.0000	2.0000			6.160000
M2	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			4.0000	1.3000			2.0000	1.0000			10.400000
M2	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			4.0000	0.9000			2.0000	1.0000			7.200000
M2	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			4.0000	1.8000			1.0000	1.0000			7.200000
M2	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			1.0000	1.6500			2.0000	4.0000			13.200000
													<b>SubTotal:</b>	<b>44.160000</b>	

**Partida: ALCANTARILLA**

**SubPartida: CONCRETO**

**CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA**

EF24c0272 CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

M3	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			4.0000	2.2000	0.2000			1.0000			1.760000
M3	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			4.0000	0.9000	0.2000			2.0000			1.440000
M3	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			4.0000	2.2000	0.2000			1.0000			1.760000
M3	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			1.6500	1.0000	0.2000			4.0000			1.320000
M3	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			2.2000	0.7000	0.2000			2.0000			0.620000
													<b>SubTotal:</b>	<b>6.900000</b>	

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: ALCANTARILLA**

**SubPartida: ACERO #3**

**ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO**

EF24c0297 ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.

KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	52.6900		52.690000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	44.5600		44.560000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	62.2700		62.270000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	8.9100		8.910000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	40.1000		40.100000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	8.0200		8.020000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	36.7600		36.760000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	26.7400		26.740000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	14.7000		14.700000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	17.8200		17.820000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	52.6900		52.690000
KG	PISO DE CONCRETO			0+000.00 AL 0+002.20			0.0000					1.0000	40.1000		40.100000
													<b>SubTotal:</b>	<b>405.360000</b>	

**Partida: INFORMACIÓN**

**SubPartida: INFORMACIÓN**

**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 FC= 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
													<b>SubTotal:</b>	<b>1.000000</b>	