ID: R0359/08/03-2024

Version:5

Fecha y hora de Impresion: 19/03/2024 09:45:01p. m.

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Pisaflores

Obra / Acción

ID: R0359/08/03-2024 / CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE EL RAYO DEL TRAMO PISAFLORES EL RAYO

Localización

Municipio: 49 - Pisaflores

Localidad: El Rayo

Barrio y/o Col:

Modalidad: CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
Partida:	**LIMPIEZA Y TRAZO**				
Sub Partida:	**PRELIMINARES**				
LIMPIEZA Y TRAZO					
EF24c0083	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1.505.000000	5.920000	8,909.600000
				SUBTOTAL:	**8,909.60**
Partida:	**EXCAVACIÓN**				
Sub Partida:	**CORTE EN CAJA**				
EXCAVACIONES					
EF24c0099	EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 M2; INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	193.500000	38.620000	7,472.970000
				SUBTOTAL:	**7,472.97**
Partida:	**EXCAVACIÓN**				
Sub Partida:	**PARA CUNETA**				
EXCAVACIONES					
EF24c0079	DESPALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS	M2	215.000000	60.910000	13,095.650000
				SUBTOTAL:	**13,095.65**
Partida:	**TERRACERIAS**				
Sub Partida:	**COMPACTACIONES**				
TERRAPLENES					
CM24c0037	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 1) PARA 85%	M3	193.500000	5.010000	969.440000
				SUBTOTAL:	**969.44**

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe

Partida: TERRACERIAS

Sub Partida: AGUA PARA COMPACTACIÓN

TERRAPLENES

CM24c0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	38.700000	49.760000	1,925.710000
				SUBTOTAL:	1,925.71

Partida: PISOS DE CONCRETO

Sub Partida: PISO HIDRAULICO 15 CM

PAVIMENTO HIDRÁULICO

EF24c0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f´c= 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	1.290.000000	979.750000	1,263,877.500000
				SUBTOTAL:	1,263,877.50

Partida: PISOS DE CONCRETO

Sub Partida: AMPLIACIÓN DE MURO

CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA

EF24c0193	CIMIENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.760000	3,174.320000	11,935.440000
				SUBTOTAL:	11,935.44

Partida: PISOS DE CONCRETO

Sub Partida: AMPLIACIÓN DE MURO

CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA

EF24c0200	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMÚN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	4.480000	3,174.320000	14,220.950000
				SUBTOTAL:	14,220.95

Partida: PISOS DE CONCRETO

Sub Partida: CUNETA

CUNETAS DE CONCRETO DE 1M DE ANCHO

2024-6049-0001-CIII-CM	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	215.000000	470.000000	101,050.000000
				SUBTOTAL:	101,050.00

Partida: PISOS DE CONCRETO

Sub Partida: GUARNICION

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	207.600000	343.440000	71,298.140000
				SUBTOTAL:	71,298.14

Partida: SEÑALAMIENTO

Sub Partida: SEÑALAMIENTO

SEÑALAMIENTO

EF24c0792	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA SP (CUALQUIER SÍMBOLO DESDE SP-6 AL SP-42) DE 61 x 61 cm. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA, MARCA SEMEX; INCLUYE: POSTE SOPORTE PERFIL DE 2" x 2" x 2.00 m. DE ALTURA LIBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS, MUERTO DE CONCRETO DE 30 x 30 x 50 cm. CON CONCRETO HIDRÁULICO f'c= 150 Kg/cm2 HECHO EN LUGAR, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.000000	2,397.860000	4,795.720000
				SUBTOTAL:	4,795.72

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe

Partida: **ALCANTARILLA**

Sub Partida: **TRAZO**

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	30.800000	11.700000	360.360000
				SUBTOTAL:	**360.36**

Partida: **ALCANTARILLA**

Sub Partida: **EXCAVACIÓN**

EXCAVACIONES

EF24c0091	EXCAVACIÓN A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	43.880000	34.640000	1,520.000000
				SUBTOTAL:	**1,520.00**

Partida: **ALCANTARILLA**

Sub Partida: **PLANTILLA**

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	30.800000	255.690000	7,875.250000
				SUBTOTAL:	**7,875.25**

Partida: **ALCANTARILLA**

Sub Partida: **VARILLA NO 3**

ACEROS

EF24c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	1.052.490000	52.270000	55,013.650000
				SUBTOTAL:	**55,013.65**

Partida: **ALCANTARILLA**

Sub Partida: **VARILLA NO 4**

ACEROS

EF24c0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 4, f'y= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	389.650000	52.150000	20,320.250000
				SUBTOTAL:	**20,320.25**

Partida: **ALCANTARILLA**

Sub Partida: **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 FRENTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	125.520000	460.270000	57,773.090000
				SUBTOTAL:	**57,773.09**

Partida: **ALCANTARILLA**

Sub Partida: **CONCRETO**

CONCRETO HIDRAULICO

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	21.230000	4,777.230000	101,420.590000
				SUBTOTAL:	**101,420.59**

Partida: **INFORMACIÓN**

Sub Partida: **INFORMACIÓN**

MAMPARA

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe

Partida: **INFORMACIÓN**

Sub Partida: **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 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	1.000000	5,472.550000	5,472.550000
				SUBTOTAL:	**5,472.55**

SUBTOTAL 1:	**1,749,306.86**
IVA 16%	**$279.889,1(**
TOTAL:	$ 2.029.195,96