

ID: R0602/22/03-2024

Version:2

Fecha y hora de Impresion: 04/04/2024 12:59:57a. m.

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Pisaflores

Obra / Acción

ID: R0602/22/03-2024 / CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CAMINO PISAFLORES EL RAYO EN EL KILOMETRO 1.7 PARA BENEFICIAR A LA LOCALIDAD DE 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	1.574.000000	5.920000	9,318.080000
SUBTOTAL:					9,318.08
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	202.500000	38.620000	7,820.550000
SUBTOTAL:					7,820.55
Partida: EXCAVACIÓN					
Sub Partida: PARA CUNETAS					
EXCAVACIONES					
EF24c0079	DESPALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS	M2	224.000000	60.910000	13,643.840000
SUBTOTAL:					13,643.84
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	202.500000	5.010000	1,014.530000
SUBTOTAL:					1,014.53

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
Partida: TERRACERIAS					
Sub Partida: AGUA PARA COMPACTACIÓN					
TERRAPLENES					
CM24c0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	40.500000	49.760000	2,015.280000
SUBTOTAL:					2,015.28
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	1.350.000000	979.750000	1,322,662.500000
SUBTOTAL:					1,322,662.50
Partida: PISOS DE CONCRETO					
Sub Partida: AMPLIACIÓN DE MURO					
CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA					
EF24c0193	CIENTOS 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	7.600000	3,174.320000	24,124.830000
SUBTOTAL:					24,124.83
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	20.480000	3,174.320000	65,010.070000
SUBTOTAL:					65,010.07
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	221.800000	470.000000	104,246.000000
SUBTOTAL:					104,246.00
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	221.800000	343.440000	76,174.990000
SUBTOTAL:					76,174.99
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 LÁMINA 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	14.300000	11.700000	167.310000
SUBTOTAL:					167.31
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, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, (MEDIDO COMPACTO)	M3	20.510000	34.640000	710.470000
SUBTOTAL:					710.47
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	14.300000	255.690000	3,656.370000
SUBTOTAL:					3,656.37
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	495.060000	52.270000	25,876.790000
SUBTOTAL:					25,876.79
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	194.820000	52.150000	10,159.860000
SUBTOTAL:					10,159.86
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	59.660000	460.270000	27,459.710000
SUBTOTAL:					27,459.71
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	10.000000	4,777.230000	47,772.300000
SUBTOTAL:					47,772.30
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 ANGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ANGULO 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	1.000000	5,472.550000	5,472.550000
				SUBTOTAL:	5,472.55

SUBTOTAL 1: 1,752,101.75

IVA 16% \$280.336,28

TOTAL: \$ 2.032.438,03