

ID: R0607/22/03-2024

Version: 3 Fecha y hora de Impresion: 27/03/2024 05:26:14p. m.

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Pisaflores

Obra / Acción

ID: R0607/22/03-2024 / REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD EL AMOLAR

Localización

Municipio: 49 - Pisaflores

Localidad: El Amolar

Barrio y/o Col:

Modalidad: CONTRATO

Clave		Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
Partida:	PR	ELIMINARES				
Sub Partida:	PR	RELIMINARES				
DEMOLICIO	NES					
EF24c0034		DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIALA 1a. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	76.050000	174.990000	13,307.990000
					SUBTOTAL:	13,307.99
Partida:	PR	ELIMINARES				
Sub Partida:	PR	RELIMINARES				
LIMPIEZA Y	TRAZ	20				
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	845.000000	5.930000	5,010.850000
					SUBTOTAL:	5,010.85
Partida:	PR	ELIMINARES				
Sub Partida:	PR	RELIMINARES				
EXCAVACIO	ONES					
EF24c0098		EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2; INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MEDIDO COMPACTO)	МЗ	135.200000	51.410000	6,950.630000
					SUBTOTAL:	6,950.63
Partida:	PR	ELIMINARES				



Clave Concepto Unidad Cantidad P.U Importe **PRELIMINARES** Partida: **PRELIMINARES** Sub Partida: **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) МЗ 211.250000 30.880000 6,523.400000 6,523.40 **PRELIMINARES** Partida: Sub Partida: **PRELIMINARES ACARREO PARA TERRACERIAS** ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO AX24c0032 мз-км 316.875000 16.020000 5.076.340000 5,076.34 **PRELIMINARES** Partida: Sub Partida: **PRELIMINARES TERRAPLENES** 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA 90% CM24c0038 МЗ 135.200000 8.380000 1,132.980000 1,132.98 Partida: **PRELIMINARES PRELIMINARES** Sub Partida: **TERRAPLENES** МЗ 27.040000 CM24c0076 009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. 49.810000 1,346.860000 1,346.86 **PAVIMENTO** Partida: **PAVIMENTO** Sub Partida: **PISOS DE CONCRETO** PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA 1 0 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-3/10-10, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINA LDE OBRA. 676.000000 662,973.480000 980.730000 MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA 662,973.48 **CUNETA Y DREN** Partida: **DESPALME** Sub Partida: **LIMPIEZA Y TRAZO** 169.000000 EF24c0079 DESPALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS M2 60.970000 10.303.930000 10,303.93 **CUNETA Y DREN** Partida: Sub Partida: **CUNETA CUNETAS DE CONCRETO DE 1M DE ANCHO**



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
Partida:	CUNETA Y DREN	•			
Sub Partida:	CUNETA				
CUNETAS D	E 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	169.000000	473.460000	80,014.740000
				SUBTOTAL:	80,014.74
Partida:	CUNETA Y DREN				
Sub Partida:	TRAZO Y NIVELACION				
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	68.780000	11.710000	805.410000
				SUBTOTAL:	805.41
Partida:	CUNETA Y DREN				
Sub Partida:	EXCAVACION EN ZANJA				
EXCAVACIO	NES				
AA24c0023	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE IL 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).	МЗ	67.400000	79.980000	5,390.650000
				SUBTOTAL:	5,390.65
Partida:	CUNETA Y DREN				
Sub Partida:	EXCAVACION EN ZANJA				
EXCAVACIO	NES				
AA24c0027	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y EQUIPO NEUMÁTICO EN MATERIAL SECO CLASE III, 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).	мз	28.880000	638.840000	18,449.700000
		•	i	SUBTOTAL:	18,449.70
Partida:	CUNETA Y DREN				
Sub Partida:	CAMA DE ARENA				
CAMA DE A	RENA				
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.	мз	6.300000	657.530000	4,142.440000
				SUBTOTAL:	4,142.44
Partida:	CUNETA Y DREN				
Sub Partida:	PLANTILLA				
PLANTILLA	S Y FIRMES				
EF24c0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f ≈ 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	5.780000	255.950000	1,479.390000
				SUBTOTAL:	1,479.39
Partida:	CUNETA Y DREN				



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
Partida:	CUNETA Y DREN				
Sub Partida:	ACERO				
ACEROS					
EF24c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	кg	55.040000	52.320000	2,879.690000
				SUBTOTAL:	2,879.69
Partida:	CUNETA Y DREN				
Sub Partida: CIMBRAS	CIMBRA				
EF24c0279	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 38. ACABADO COMÚN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.460000	441.240000	1,085.450000
				SUBTOTAL:	1,085.45
Partida:	CUNETA Y DREN				
Sub Partida:	CONCRETO				
CONCRETO	HIDRAULICO HECHO EN OBRA				
EF24c0271	CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'== 200 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 19 mm;, INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	М3	0.400000	4,543.730000	1,817.490000
				SUBTOTAL:	1,817.49
Partida:	CUNETA Y DREN				
Sub Partida:	CONCRETO				
CONCRETO	HIDRAULICO HECHO EN OBRA				
AX24c0021	CONCRETO HECHO EN OBRA fc=200 Kg/cm2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	МЗ	0.480000	2,881.950000	1,383.340000
				SUBTOTAL:	1,383.34
Partida:	CUNETA Y DREN				
Sub Partida:	MURO DE CONCRETO				
CONCRETO	HIDRAULICO HECHO EN OBRA				
EF24c0662	MURO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE f c= 250 kg/cm². DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA # 3 @ 30 cm. CON CIMBRA ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m. INCLUYE: ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	10.420000	1,807.310000	18,832.170000
				SUBTOTAL:	18,832.17
Partida:	CUNETA Y DREN				
	TUBERIA				
Sub Partida:					
	DRRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 36º DE DIÁMETRO BAJO NORMANMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA CON REFUERZO CERÁMICO Y DOBLE EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETRICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	М	36.000000	3,894.420000	140,199.120000
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 36° DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA CON REFUERZO CERÁMICO Y DOBLE EMPAQUE	М	36.000000	3,894.420000 SUBTOTAL:	140,199.120000 140,199.12
TUBERIA CO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 36° DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA CON REFUERZO CERÁMICO Y DOBLE EMPAQUE	М	36.00000		
TUBERIA CO AA24c0513	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 36º DE DIÁMETRO BAJO NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 INTERIOR LISO DE ALTO CONTRASTE, CAMPANA INTEGRADA CON REFUERZO CERÁMICO Y DOBLE EMPAQUE ELASTOMERICO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	М	36.00000		



Clave Concepto Unidad Cantidad P.U Importe Partida: **CUNETA Y DREN RELLENO** Sub Partida: **RELLENOS Y COMPACTACION** RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 53.900000 МЗ EF24c0105 195.630000 10.544.460000 10,544.46 Partida: **CUNETA Y DREN REJILLA** Sub Partida: **ALCANTARILLADO** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA DE PISO DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD ALTA RESISTENCIA DE $70 \times 60 \times 7$ cm; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA EF24c0354 PZA 3.000000 6,494.310000 19,482.930000 19,482.93 **MAMPARA** Partida: Sub Partida: **MAMPARA MAMPARA** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 80 cm. Y 1.17 m. De ALTURA LIBRE DEL NIVEL DE IPISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIORI ZUGUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 x 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA PELICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. EF24c0191 7,797.000000 7,797.000000 PZA 7,797.00 1,026,930.44 **IVA 16%** \$164.308,87

