

ID: R0363/08/03-2024

Version:4

Fecha y hora de Impresión: 04/07/2024 07:41:20a. m.

## Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Pisaflores

## Obra / Acción

ID: R0363/08/03-2024 / CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO POR EL RISCO EN LA LOCALIDAD DE PUERTO OSCURO

## Localización

Municipio: 49 - Pisaflores

Localidad: Puerto Oscuro

Barrio y/o Col:

Modalidad: CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Partida:</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
<b>Sub Partida:</b>	<b>DEMOLICIONES</b>				
<b>DEMOLICIONES</b>					
EF24c0034	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1a. ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	11.400000	174.000000	1,983.600000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>1,983.60</b>
<b>Sub Partida:</b>	<b>TRAZO Y NIVELACION</b>				
<b>LIMPIEZA Y TRAZO</b>					
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	400.000000	5.900000	2,360.000000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>2,360.00</b>
<b>Partida:</b>	<b>TERRAPLENES</b>				
<b>Sub Partida:</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
<b>EXCAVACIONES</b>					
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)	M3	60.000000	50.000000	3,000.000000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>3,000.00</b>
<b>Sub Partida:</b>	<b>TERRAPLENES</b>				
<b>TERRAPLENES</b>					
CM24c0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	60.000000	11.000000	660.000000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>660.00</b>
<b>Partida:</b>	<b>TERRAPLENES</b>				
<b>Sub Partida:</b>	<b>TERRAPLENES</b>				
<b>TERRAPLENES</b>					

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Partida: TERRAPLENES</b>					
<b>Sub Partida: TERRAPLENES</b>					
CM24c0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	12.000000	49.000000	588.000000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>588.00</b>
<b>Partida: PISOS DE CONCRETO</b>					
<b>Sub Partida: PISOS DE CONCRETO</b>					
<b>PAVIMENTO HIDRÁULICO</b>					
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	400.000000	969.000000	387.600.000000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>387,600.00</b>
<b>Partida: CUNETETA</b>					
<b>Sub Partida: CUNETETA</b>					
<b>PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO</b>					
2024-6049-0001-CIII-CM	CUNETETA 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	100.000000	469.000000	46,900.000000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>46,900.00</b>
<b>Partida: REHABILITACION DE MURO</b>					
<b>Sub Partida: DEMOLICION</b>					
<b>DEMOLICIONES</b>					
EF24c0012	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	26.250000	537.000000	14,096.250000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>14,096.25</b>
<b>Sub Partida: EXCAVACION</b>					
<b>EXCAVACIONES</b>					
EF24c0091	EXCAVACIÓN A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALÉOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	24.750000	200.000000	4,950.000000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>4,950.00</b>
<b>Sub Partida: MURO DE CONTENCIÓN</b>					
<b>CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA</b>					
EF24c0193	CIMENTOS 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	25.500000	3,170.000000	80,835.000000
EF24c0146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 04" (10 CM.) DE DIÁMETRO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:3 PARA SU JUNTEO; INCLUYE: CONEXIÓN, FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	4.900000	130.000000	637.000000
CM24c0123	047-D.03 MATERIAL PARA DREÑES, QUE CUBRAN LAS CARAS POSTERIORES DE MUROS: A) CON PIEDRA DE PEPENA	M3	3.190000	590.000000	1,882.100000
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	50.400000	3,170.000000	159,768.000000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>243,122.10</b>
<b>Sub Partida: PLANTILLA</b>					
<b>PLANTILLAS Y FIRMES</b>					
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	33.000000	255.000000	8,415.000000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>8,415.00</b>
<b>Sub Partida: RELLENOS</b>					

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida: REHABILITACION DE MURO**

**Sub Partida: RELLENOS**

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

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	29.100000	129.000000	3,753.900000
------------------------	--	----	-----------	------------	--------------

**SUBTOTAL: 3,753.90**

**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	29.100000	195.000000	5,674.500000
-----------	---	----	-----------	------------	--------------

**SUBTOTAL: 5,674.50**

**ACARREOS PARA OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURA**

AX24c0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	29.100000	34.000000	989.400000
-----------	---	----	-----------	-----------	------------

AX24c0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	273.540000	17.000000	4,650.180000
-----------	--	-------	------------	-----------	--------------

**SUBTOTAL: 5,639.58**

**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	33.000000	11.000000	363.000000
-----------	--	----	-----------	-----------	------------

**SUBTOTAL: 363.00**

**Partida: MAMPARA INFORMATIVA**

**Sub Partida: MAMPARA INFORMATIVA**

**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 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	5,400.000000	5,400.000000
-----------	--	-----	----------	--------------	--------------

**SUBTOTAL: 5,400.00**

**SUBTOTAL 1: 734,505.93**

**IVA 16% \$117,520.91**

**TOTAL: \$ 852,026.88**