

ID: R0363/08/03-2024

Version:4

Fecha y hora de Impresion: 04/07/2024 07:40:53a. 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/ 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: DEMOLICIONES

DEMOLICIONES

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	0		19		19.0000	4.0000	0.1500					11.400000
SubTotal:													11.400000		

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 NIVELACION

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	80		100				20.0000	4.0000							80.000000
M2	0		20				20.0000	4.0000							80.000000
M2	20		40				20.0000	4.0000							80.000000
M2	40		60				20.0000	4.0000							80.000000
M2	60		80				20.0000	4.0000							80.000000
SubTotal:														400.000000	

Partida: TERRAPLENES

SubPartida: EXCAVACIONES

EXCAVACIONES

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	80		100				20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
M3	0		20				20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
M3	20		40				20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
M3	40		60				20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
M3	60		80				20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
SubTotal:														60.000000	

Partida: TERRAPLENES

SubPartida: TERRAPLENES

TERRAPLENES

CM24c0039 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%

M3	80		100				20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
M3	0		20				20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
M3	20		40				20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
M3	40		60				20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
M3	60		80				20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
SubTotal:														60.000000	

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: TERRAPLENES

SubPartida: TERRAPLENES

TERRAPLENES

CM24c0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.														
		M3	80	X FACTOR DE ABUNDAMIENTO DE 20%	100		20.0000	4.0000	0.1500		0.2000				2.400000
		M3	0	X FACTOR DE ABUNDAMIENTO DE 20%	20		20.0000	4.0000	0.1500		0.2000				2.400000
		M3	20	X FACTOR DE ABUNDAMIENTO DE 20%	40		20.0000	4.0000	0.1500		0.2000				2.400000
		M3	40	X FACTOR DE ABUNDAMIENTO DE 20%	60		20.0000	4.0000	0.1500		0.2000				2.400000
		M3	60	X FACTOR DE ABUNDAMIENTO DE 20%	80		20.0000	4.0000	0.1500		0.2000				2.400000
													SubTotal:	12.000000	

Partida: PISOS DE CONCRETO

SubPartida: PISOS DE CONCRETO

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	80		100		20.0000	4.0000							80.000000
		M2	0		20		20.0000	4.0000							80.000000
		M2	20		40		20.0000	4.0000							80.000000
		M2	40		60		20.0000	4.0000							80.000000
		M2	60		80		20.0000	4.0000							80.000000
													SubTotal:	400.000000	

Partida: CUNETETA

SubPartida: CUNETETA

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2024-6049-0001-CIII-C	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.														
M		M2	80		100		20.0000	1.0000							20.000000
		M2	0		20		20.0000	1.0000							20.000000
		M2	20		40		20.0000	1.0000							20.000000
		M2	40		60		20.0000	1.0000							20.000000
		M2	60		80		20.0000	1.0000							20.000000
													SubTotal:	100.000000	

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: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: RELLENOS

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2024-6049-0002-CIII-C M	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	0	AREA PROM.=1.94 M2	15		15.0000						1.9400		29.100000
													SubTotal:	29.100000	

Partida: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: RELLENOS

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 SUBBASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	0	VOLUMEN DE TEPETATE= 51.85 M3	15		15.0000						1.9400		29.100000
													SubTotal:	29.100000	

Partida: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: RELLENOS

ACARREOS PARA OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURA

AX24c0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUBBASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	9.4	SE TIENE 14.7 KM TOTALES PARA ESTE ACARREO EL SUBSECUENTE S ES : 9.4 KM			30.0000						2.0000		273.540000
													SubTotal:	273.540000	

Partida: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: MURO DE CONTENION

CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA

CM24c0123	047-D.03 MATERIAL PARA DRENES, QUE CUBRAN LAS CARAS POSTERIORES DE MUROS: A) CON PIEDRA DE PEPENA	M3	0		15		15.0000	0.8500	0.2500						3.190000
													SubTotal:	3.190000	

Partida: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: DEMOLICION

DEMOLICIONES

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	0	AREA DE DEMOLICION= 1.75 M2	15		15.0000						1.7500		26.250000
													SubTotal:	26.250000	

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: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: RELLENOS

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	0	VOLUMEN DE TEPETATE=29.1 0 M3	15		15.0000						2.0000		29.100000
													SubTotal:	29.100000	

Partida: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: 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	0		15		15.0000	2.2000							33.000000
													SubTotal:	33.000000	

Partida: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: MURO DE CONTENCIÓN

CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA

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	0	DREN PARTE INFERIOR DE MURO	15		0.9800					5.0000			4.900000
													SubTotal:	4.900000	

Partida: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: EXCAVACION

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	0		15		15.0000	2.2000	0.7500						24.750000
													SubTotal:	24.750000	

Partida: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: 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	0		15		15.0000	2.2000							33.000000
													SubTotal:	33.000000	

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: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: MURO DE CONTENCIÓN

CIMIENTO Y MURO DE PIEDRA BRAZA

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	0	CIMIENTO (AREA SEGÚN TABLA DE LA S.C.T. PAR MURO DE 3.5 M PROM DE ALTURA= 1.7 M2)	15		15.0000							1.7000	25.500000
														SubTotal:	25.500000

Partida: REHABILITACION DE MURO

SubPartida: MURO DE CONTENCIÓN

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	0	CIMIENTO (AREA SEGÚN TABLA DE LA S.C.T. PAR MURO DE 3.5 M PROM DE ALTURA= 3.36 M2)	15		15.0000							3.3600	50.400000
														SubTotal:	50.400000

Partida: MAMPARA INFORMATIVA

SubPartida: 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 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 PC= 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					0.0000								1.000000
														SubTotal:	1.000000