

ID: R0553/20/03-2024
Version:3

Fecha y hora de Impresion: 04/07/2024 07:43:42a. m.

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Pisaflores

Obra / Acción

ID: R0553/20/03-2024 / CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO XOCHICUACO

Localización

Municipio: 49 - Pisaflores

Localidad: San Pedro Xochicuaco

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: DEMOLICION

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	17		40			23.0000	4.0000	0.1500						13.800000
	M3	0		5			5.0000	4.0000	0.1500						3.000000
SubTotal:															16.800000

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCION	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	100		111			11.0000	4.0000							44.000000
	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:														444.000000

Partida: EXCAVACIONES

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	0		20			20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
	M3	20		40			20.0000	4.0000	0.1500						12.000000
	M3						0.0000								-0.780000
	SubTotal:														23.220000

Partida: EXCAVACIONES

SubPartida: DESPALME

LIMPIEZA Y TRAZO

EF24c0079		DESPALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS									
M2	80		100			20.0000	4.0000				80.000000
M2	100		111			11.0000	4.0000				44.000000
M2	40		60			20.0000	4.0000				80.000000
M2	60		80			20.0000	4.0000				80.000000
M2		MENOS AREA DE LOS BROCALES EN CALLE AREA=(A=P.r2) =3.1416(0.50)2=0. 78 M2 X 4 (PZAS) =-3.12 M2				0.0000					-3.120000
SubTotal:											280.880000

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: TENDIDO

REVESTIMIENTOS

CM24c0059	009-F.04 FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN: C) DE TERRAPLENES DE RELLENO PARA FORMAR LA SUBRASANTE EN LOS CORTES EN QUE SE HAYA ORDENADO EXCAVACIÓN ADICIONAL: 3) PARA 95%														
		M3	80				100	20.0000	4.0000	0.1500					12.000000
		M3	100				111	11.0000	4.0000	0.1500					6.600000
		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
		M3		MENOS AREA DE LOS BROCALES EN CALLE AREA=(A+P.r2) ≈3.1416(0.50)2=0.78 M2 X 5 (PZAS) ≈-3.90 M2				0.0000							-3.900000
													SubTotal:		62.700000

Partida: TERRAPLENES

SubPartida: TERRAPLENES

TERRAPLENES

CM24c0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.														
		M3		MENOS AREA DE LOS BROCALES EN CALLE AREA=(A+P.r2) ≈3.1416(0.50)2=0.78 M2 X 5 (PZAS) ≈-3.90 M2				0.0000							-3.900000
		M3	80	X FACTOR DE ABUNDAMIENTO DE 20%			100	20.0000	4.0000	0.1500		0.2000			2.400000
		M3	100	X FACTOR DE ABUNDAMIENTO DE 20%			111	11.0000	4.0000	0.1500		0.2000			1.320000
		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:		9.420000

Partida: TERRAPLENES

SubPartida: ACARREOS

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		TOTAL DE TEPETATE=66.60				0.0000							62.700000
													SubTotal:		62.700000

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: ACARREOS

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		ACARREOS SUBSECUENTE S 62.70 X 5.40 KM			0.0000						5.4000		338.580000
													SubTotal:		338.580000

Partida: TERRAPLENES

SubPartida: TEPETATE

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	80	100		20.0000	4.0000	0.1500							12.000000
		M3	100	111		11.0000	4.0000	0.1500							6.600000
		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
		M3		MENOS AREA DE LOS BROCALES EN CALLE AREA=(A=P.r2) ≈3.1416(0.50)2=0.78 M2 X 5 (PZAS) ≈3.90 M2		0.0000									-3.900000
													SubTotal:		62.700000

Partida: PISOS DE CONCRETO

SubPartida: 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	80	100		20.0000									20.000000
		M	100	111		11.0000									11.000000
		M	0	20		20.0000									20.000000
		M	20	40		20.0000									20.000000
		M	40	60		20.0000									20.000000
		M	60	80		20.0000									20.000000
													SubTotal:		111.000000

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: PISOS DE CONCRETO

SubPartida: PISOS DE CONCRETO

PAVIMENTO HIDRÁULICO

EF24c0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f' = 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	100		111			11.0000	4.0000							44.000000
	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
	M2						0.0000								-3.900000
				MENOS AREA DE LOS BROCALES EN CALLE AREA=(A=P.r2) =3.1416(0.50)2=0. 78 M2 X 5 (PZAS) =-3.90 M2											
														SubTotal:	440.100000

Partida: RENIVELACION DE POZO DE VISITA

SubPartida: RENIVELACION DE POZO DE VISITA

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2024-6049-0007-CIII-E F	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA (30 CM. PROMEDIO); INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SE UTILIZARA LA MISMA TAPA Y BROCAL EXISTENTE, DESASOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.														
	PZA						0.0000	5.0000							5.000000
															SubTotal:

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: ACARREOS DE MATERIAL A HOMBRO

SubPartida:

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO

2024-6049-0003-CIII-E F	ACARREO A HOMBRO DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS Y AGREGADOS COMO LO ES: CIMBRA, TUBERÍA, CEMENTO, PIEZAS ESPECIALES, ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA Y AGUA, ETC., EN TERRENO MONTAÑOSO Y LADEROSO, EN LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M., INCLUYE: CARGA Y ACARREO														
		KG		CONSIDERANDO EL PESO DE UN SACO DE CEMENTO PESA 50 KG Y EN TOTAL SE UTILIZARAN 462 BULTOS PARA LA OBRA SE CONSIDERA LA MEDIA DE 231 MULTIPLICADO POR 50 KG.			0.0000								11,550.000000
		KG		EL PESO ESPECÍFICO DE LA ARENA ES DE 1500 KG/M3 PROMEDIO Y CONSIDERANDO QUE SE UTILIZARAN 37.13 M3 DE ARENA TOMANDO UN PORCENTAJE DE 22.00 % PARA EL ACARREO DE MATERIAL = 12,252.9 KG			0.0000								12,252.900000
		KG		EL PESO ESPECÍFICO DE LA ARENA ES DE 1700 KG/M3 PROMEDIO Y CONSIDERANDO QUE SE UTILIZARAN 45.38 M3 DE ARENA TOMANDO UN PORCENTAJE DE 22.00 % PARA EL ACARREO DE MATERIAL = 16,972.12 KG			0.0000								16,972.120000
														SubTotal:	40,775.020000

Partida: INFORMACIÓN

SubPartida: 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 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	4.0000				1.0000			1.000000
													SubTotal:	1.000000	