



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL
UBICACION: COMUNIDAD BOCA DE RIO CHICO
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PUENTE PEATONAL BOCA DE RIO CHICO			
PRELIMINARES			
MFOC-020123	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	54.91
MFOC-020124	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 2.00 A 4.00 M.	M3	54.91
MFOC-020704	RELLENO POR MEDIOS MECANICOS A VOLTEO, SIN COMPACTAR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	12.00
MFOC-020155	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	105.60
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	142.77
MFOC-020204	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=150 KG/CM2, DE 10 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: NIVELACIÓN, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	105.60
ESTRUCTURA			
MFOC-050701	MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA BRASA, HASTA 3.60 MTS. DE ALTURA Y ESPESOR MENOR DE 0.60 MTS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO: ARENA 1:5, ACABADO COMUN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	26.17
MFOC-051621	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO 1/2"	KG	1,480.19
MFOC-051517	CIMBRA APARENTE EN CORONAS, CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLAN, GOTERO, FRENTE (OCHAVOS), DESPERDICIOS, DEPRECIACION DE MADERA POR USOS, CORTES, NIVELACION, PREPARACION DE MADERA CON DESMOLDANTE, CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO PARA REFUERZO DE CIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	3.20
MFOC-051503	CIMBRA PARA LOSA ACABADO APARENTE CON TRIPLAY	M2	50.72

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO
2018-2021



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL
UBICACION: COMUNIDAD BOCA DE RIO CHICO
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE PINO DE 16 MM, UNIDAD DE MEDICION, AREA DE CONTACTO INFERIOR EN LOSA, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLAN, GOTERO, DESPERDICIOS, DEPRECIACION DE MADERA POR USOS, CORTES, TRAZO, NIVELACION A PLOMO, PREPARACION DE MADERA CON DESMOLDANTE, CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO PARA REFUERZO DE CIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
MFOC-051705	CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A 19 MM, ELABORADO CON MAQUINAR REVOLVEDORA, INCLUYE: MATERIALES, ELABORACION, VACIADO EN ARTESA DE LAMINA PARA EVITAR CONTAMINACION DEL CONCRETO, ACARREOS, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, ACABADO EN LOSAS A VUELTA DE PLANA. HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.	M3	13.17
	PARAPETO METÁLICO		
MFOC-081363	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE PROTECCIÓN, A BASE DE HERRERIA TUBULAR Y LAMINA LISA, ANCLADO A PISO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2; INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	41.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA