



H. AYUNTAMIENTO  
COMUNIDAD  
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: REHABILITACIÓN DE 613.00 ML CERCA PERIMETRAL Y  
CONSTRUCCIÓN DE 300 M2 DE BANQUETAS Y 200 ML DE GUARNICIONES  
EN CENTRO DE BARRIO COL. OBRERA, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: COLONIA OBRERA.

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	<b>REHABILITACIÓN DE 613.00 ML CERCA PERIMETRAL Y CONSTRUCCIÓN DE 300 M2 DE BANQUETAS Y 200 ML DE GUARNICIONES EN CENTRO DE BARRIO COL. OBRERA, FRESNILLO, ZACATECAS.</b>		
	<b>PRELIMINARES</b>		
MFOC-010102	DEMOLICION A MANO DE PIEDRA BRASA EN CIMENTACION HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREO A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL	M3	16.00
MFOC-010217	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA MANO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	20.80
	<b>CIMENTACIÓN</b>		
MFOC-020301	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	16.00
	<b>ACABADOS</b>		
MFOC-070310	APLANADO FINO EN MUROS DE MAMPOSTERIA A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 3.5 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON LLANA METALICA, HASTA 2.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ELEVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	930.00
MFOC-170104	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA COMEX LÍNEA REAL FLEX, SOBRE EN MUROS Y PLAFONES SOBRE APLANADOS CON ACABADO FINO , INCLUYE: APLICACIÓN A DOS MANOS, SELLADOR VINÍLICO, REBABEAR, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	930.00
	<b>HERRERIA</b>		
MFOC-041213	SUMINISTRO, HABILITACION, COLOCACION DE PTR DE 2" X 2", CAL. 14 DE 2.50 MTS DE ALTURA, PARA SOPORTAR PANEL DE REJACERO DE 3.10 MTS.; INCLUYE: ABRAZADERA METALICA PARA TUBO DE 2" X 2", MONTAJE, EQUIPO, HERRAMIENTAS, CONSUMIBLES, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PUBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO  
DE FRESNILLO  
GOBIERNO MUNICIPAL  
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: REHABILITACIÓN DE 613.00 ML CERCA PERIMETRAL Y  
CONSTRUCCIÓN DE 300 M2 DE BANQUETAS Y 200 ML DE GUARNICIONES  
EN CENTRO DE BARRIO COL. OBRERA, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: COLONIA OBRERA.

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-081382	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJACERO O EUROCERCA CON PANELES A BASE DE REJATEX DE 2.50 X 2.50 MTS. DE ALTURA; INCLUYE: INSTALACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	41.00
MFOC-081383	REUBICACIÓN DE PUERTA REJACERO O EUROCERCA DE DOS HOJAS DE 5.00 X UNA ALTURA DE 2 MTS.; INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
MFCO-170226	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN SUPERFICIES METALICAS; INCLUYE: UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX O SIMILAR Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	3,300.00
MFOC-051212	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO, ARMADO CON ALAMBRO A CADA 25 CM. Y DOS VARILLAS LONGITUDINALES DE 3/8" DE DIAMETRO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, TERMINADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA. ( SECCION 10 X 15 CM.).	ML	1,320.00
<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>			
MFOC-060623	CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN DE SECCION 15 X 20 X 30 CM., DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2; AGR. MAX. 1 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	200.00
MFOC-021201	EXCAVACIÓN EN CORTE DESPERDIANDO EL PRODUCTO DE 15.00 CM. DE ESPESOR EN ÁREA DE BANQUETA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIÉN: ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M3	76.50
MFOC-020718	BASE HIDRAULICA 100% MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. CON MEDIOS MECANICOS; INCLUYE: LA HUMEDAD NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. CON MEDIOS MECANICOS P.U.O.T., DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES., EN AREA DE BANQUETAS.	M3	45.90
MFOC-060161	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO TIRADO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" ACABADO MICRO TEXTURA CON COSTAL DE YUTE ( COSTALEADO ); INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO	M2	300.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PUBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE 613.00 ML CERCA PERIMETRAL Y  
CONSTRUCCIÓN DE 300 M2 DE BANQUETAS Y 200 ML DE GUARNICIONES  
EN CENTRO DE BARRIO COL. OBRERA, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: COLONIA OBRERA.

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	NECESARIO PARA SU EJECUCION. DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (N-CTR.CAR-1-02-010/00) Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS. P.U.O.T.		
MFOC-060153	CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'C= 200 KG/CM2, DE 1.20 MTS DE ANCHO POR 3.6 MTS DE LARGO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.ESPESOR DE 12 CMS, INCLUYE: LOGOTIPO Y PINTURA EPOXICA PARA PISOS.	M2	6.00
MFOC-010217	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA MANO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	107.25
MFOC-060821	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE: 3 CILINDROS DE PRUEBA A COMPRESION.	PBA	3.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PUBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA

