



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO ZACATECAS.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
PÚBLICAS



OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EXTERIORES, PLAZA CIVICA
Y AREA DE ESTACIONAMIENTO, CAMPUS FRESNILLO
UBICACIÓN: CAMPUS U.A.Z. FRESNILLO.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CAMPUS U.A.Z. FRESNILLO			
PRELIMINARES			
MFOC-020112	EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	18.75
CIMENTACIÓN			
MFOC-020201	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	62.50
MFOC-020309	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	31.25
RELLENO			
MFOC-020708	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON EQUIPO (BAILARINA) EN CEPAS DE 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M3	131.00
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	24.38
PISOS			
MFOC-060111	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	703.61
MFOC-060483	CONSTRUCCIÓN DE CENEFA EN PISO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 150 KG/CM2, TERMINADO LAVADO COLOR NEGRO, CON AGREGADO DE 1 1/2" DE DIAMETRO APROXIMADAMENTE SELECCIONADA, Y AGREGADO DE FIBRAS SINTETICAS DE FIBRA DE VIDRIO	M2	72.17

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO ZACATECAS.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
PÚBLICAS



OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EXTERIORES, PLAZA CIVICA
Y AREA DE ESTACIONAMIENTO, CAMPUS FRESNILLO

UBICACIÓN: CAMPUS U.A.Z. FRESNILLO.

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

MARCA FIBERMESH, PARA EVITAR LOS AGRIETAMIENTOS; INCLUYE: JUNTAS DE DILATACIÓN CON DISCO A 1/3 DE LA ALTURA, MODULOS DE ACUERDO A DISEÑO DE PROYECTO, SECCIÓN SEGUN DISEÑO, VER PLANO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MUESTRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE MATERIALES A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA