



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



OBRA: TRANSFORMANDO ESPACIOS POR LAS JUVENTUDES; CONSISTENTE EN LA REHABILITACIÓN DE CANCHA MULTIUSOS PARA LAS JUVENTUDES DEL MUNICIPIO, QUE LES PERMITA TENER UN ESPACIO DIGNO PARA SU DESARROLLO Y BIENESTAR, ASI COMO SU INCURSIÓN EN ACTIVIDADES ARTISTICAS, CULTURALES Y DEPORTIVAS.

HOJA: 1

UBICACIÓN: COL. MANUEL M. PONCE.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
	<b>TRANSFORMANDO ESPACIOS POR LAS JUVENTUDES</b>			
	<b>PRELIMINARES</b>			
MFOC-010317	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE 0.25 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE HIERBA	M2	364.06	
MFOC-010199	DEMOLICION Y RETIRO DE APLANADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES; INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	15.00	
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	1.00	
	<b>RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</b>			
MFOC-070119	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHIDRA-ARENA 1:1:6 ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA, HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ELEVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	15.00	
MFOC-060824	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED DE NYLON, PARA BASQUETBOL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	
MFOC-170514	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE SECADO RAPIDO COMEX 100 TOTAL, EN LINEAS REGLAMENTARIAS DIVISORIAS PARA DELIMITAR ZONAS EN CANCHAS, Y COLORES INSTITUCIONALES DEL EQUIPO; INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	318.64	
MFOC-170137	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIMEX VINIL-ACRILICA, MARCA COMEX PARA INTERIORES Y EXTERIORES EN SUPERFICIES DE YESO, CEMENTO Y CONCRETO, PREVIAMENTE PREPARADAS; HASTA UNA ALTURA DE 3 MTS; INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR 5 X 1 COMEX Y DOS MANOS DE PINTURA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO	M2	345.29	

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO  
COMISIÓN MUNICIPAL  
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: TRANSFORMANDO ESPACIOS POR LAS JUVENTUDES; CONSISTENTE EN LA REHABILITACIÓN DE CANCHA MULTIUSOS PARA LAS JUVENTUDES DEL MUNICIPIO, QUE LES PERMITA TENER UN ESPACIO DIGNO PARA SU DESARROLLO Y BIENESTAR, ASI COMO SU INCURSIÓN EN ACTIVIDADES ARTISTICAS, CULTURALES Y DEPORTIVAS.

HOJA: 2

UBICACIÓN: COL. MANUEL M. PONCE.

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.

**HERRERIA TUBULAR Y/O ESTRUCTURAL**

MFOC-081435	REHABILITACION DE ESTRUCTURA EN PORTERIAS-TABLERO FABRICADOS CON TUBO NEGRO CED. 40 DE 3" DE DIAMETRO DE ACUERDO A PLANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE: TALLADO Y LIJADO DE TUBO CON CEPILLO Y LIJA PARA RETIRAR PINTURA Y OXIDO, APLICACION DE 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, INCLUYE: LOGOS OFICIALES EN TABLEROS Y CENTRO DE LA CANCHA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
-------------	--	-----	------

**MALLA CICLONICA**

MFOC-011515	RETIRO DE MALLA CICLONICA EN PERIMETRO DE CANCHA DE FORMA MANUAL HASTA UNA ALTURA DE 3.20 MTS, INCLUYE: DESMONTAJE, APILE Y RETIRIO A LUGAR SEÑALADO POR LA DEPENDENCIA, TAMBIEN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	58.98
-------------	--	----	-------

MFOC-041236	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE MALLA CICLONICA, INCLUYE: POSTES ESQUINEROS E INTERMEDIOS, ABRAZADERAS, SOLERA, TORNILLOS GALVANIZADOS, BARRA SUPERIOR DE TUBO DE 38 MM, ESPADA SENCILLA 5/16" ANCHO X 1/14" LARGO, REFUERZOS HORIZONTALES (RETENIDA AL CENTRO E INFERIOR), COPLES DE BARRA SIMPLES, CAPUCHAS, ALAMBRE GALVANIZADO DE PUAS DE 3 HILOS CAL. 12.5, MALLA CICLONICA A UNA ALTURA DE 3.75 MTS. CON ABERTURA DE 5.50 X 5.50 Y CALIBRE 10.50 (3.25 mm), ALAMBRE TENSOR GALVANIZADO CAL. 10.5 DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (SEPARACION DE POSTES DE 3,00 MTS)	ML	58.98
-------------	--	----	-------

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA