



**Dependencia:** Presidencia Municipal  
**Sección:** Dirección de desarrollo urbano y obras públicas  
**Número de oficio:** 945

**ING. FERNANDO MARTÍNEZ OSORNIO**  
**DEPARTAMENTO DE LICITACIONES**  
**P R E S E N T E.**

Por medio de la presente, me permito enviar a Usted, la siguiente propuesta para la licitación de contrato, para la 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, ASÍ COMO SU INCURSIÓN EN ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, CULTURALES Y DEPORTIVAS, COLONIA MANUEL M. PONCE, FRESNILLO, ZACATECAS.”**, así mismo, anexo la documentación correspondiente impresa y digital según corresponda, para la integración de su expediente que son:

- Presupuesto base con precios
- Presupuesto base sin precios
- Análisis de P. U.
- Programa de obra

Lo anterior se considerará con recursos del **“TRANSFORMANDO ESPACIOS POR LAS JUVENTUDES”**,

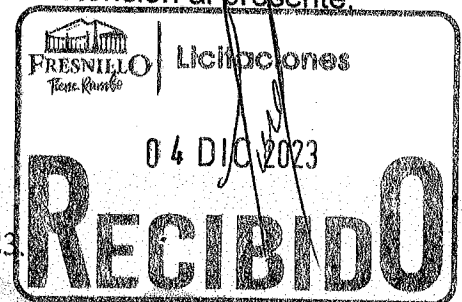
El plazo de ejecución será de 30 días naturales.

Sin más por el momento, le agradezco de antemano la atención al presente, no sin antes manifestarle mi atenta consideración.



ATENTAMENTE  
**“FRESNILLO, TIENE RUMBO”**  
Fresnillo, Zac. 28 de noviembre del 2023.

*Sergio Araiza*  
**ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA**  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



c.c.p. Archivo

**“2023, Bicentenario de la declaratoria de Zacatecas como estado libre y federado e instalación del Primer Congreso Constituyente**  
Av. Plateros No. 1103 · Col. Arboledas · C.P. 99056 · Fresnillo, Zacatecas.



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		Precio unitario	Total
	<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	\$	8.40 \$	3,058.10
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	\$	39.24 \$	588.60
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	\$	120.34 \$	120.34
	<b>Total de PRELIMINARES</b>				\$	<b>3,767.04</b>
	<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	\$	193.31 \$	2,899.65
MFOC-060824	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED DE NYLON, PARA BASQUETBOL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$	978.64 \$	1,957.28
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	\$	24.32 \$	7,749.32
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	M2	345.29	\$	102.06 \$	35,240.30

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



**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	Precio unitario	Total
	Y DOS MANOS DE PINTURA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.				
	<b>Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS</b>			\$	47,846.55
	<b>HERRERIA TUBULAR Y/O ESTRUCTURAL</b>				
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	\$ 5,590.73	\$ 11,181.46
	<b>Total de HERRERIA TUBULAR Y/O ESTRUCTURAL</b>			\$	11,181.46
	<b>MALLA CICLONICA</b>				
MFOC-011515	RETIRO DE MALLA CICLONICA EN PERIMETRO DE CANCHA DE FORMA MANUAL HASTA UNA ALTURA DE 3.20 MTS, INCLUYE: DESMONTAJE, APILE Y RETRIO A LUGAR SEÑALADO POR LA DEPENDENCIA, TAMBIEN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	58.98	\$ 65.89	\$ 3,886.19
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	\$ 1,433.71	\$ 84,560.22
	<b>Total de MALLA CICLONICA</b>			\$	88,446.41

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



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	346.29

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



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

HOJA: 2

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 RETRIO 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



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

HOJA: 3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de TRANSFORMANDO ESPACIOS POR LAS JUVENTUDES			\$	151,241.46
	Subtotal de Presupuesto			\$	151,241.46
				Impuesto \$	24,198.63
				Total \$	175,440.09

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS  
ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS  
ING NOEL VASQUEZ ZAMORA