



H. AYUNTAMIENTO  
2021-2024



Dependencia: Presidencia Municipal

Sección: Dirección de desarrollo urbano y obras públicas

Número de oficio: 144

MFOP ADGC-07-22

**ING. FERNANDO MARTÍNEZ OSORNO**  
**DEPARTAMENTO DE LICITACIONES**  
**PRESENTE.**

Por medio de la presente, me permito enviar a Usted, la siguiente propuesta para la licitación de contrato, para la obra, **“CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, CALLES INDUSTRIA ALGODONERA E INDUSTRIA PESQUERA DE LA COLONIA INDUSTRIAL, 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 **“GASTO CORRIENTE 2022”**,

El plazo de ejecución será de 20 días naturales.

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

**ATENCIÓN**  
**“JUNTOS, SEGUIREMOS HACIENDO HISTORIA”**

Fresnillo, Zac. 07 de MARZO del 2022.



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

c.c.p. Archivo



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES,  
EN LA CALLE INDUSTRIA ALGODONERA Y CALLE INDUSTRIA PESQUERA,  
DE LA COLONIA INDUSTRIAL, FRESNILLO, ZACATECAS.  
UBICACIÓN: COLONIA INDUSTRIAL.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	<b>CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, EN LA CALLE INDUSTRIA ALGODONERA Y CALLE INDUSTRIA PESQUERA, DE LA COLONIA INDUSTRIAL, FRESNILLO, ZACATECAS.</b>				
	<b>PRELIMINARES</b>				
MFOC-011260	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE BANQUETA DE 10.00 CM DE ESPESOR; INCLUYE: APILE PARA SER CARGADO HASTA UNA DISTANCIA DE 20.00 M POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES ( S.C.T.), NORMA N - CTR-CAR-1-02-013/00, NORMAS Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS.	M2	308.00	\$ 52.81	\$ 16,265.48
MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	581.60	\$ 7.16	\$ 4,164.26
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	40.15	\$ 115.34	\$ 4,630.90
	<b>Total de PRELIMINARES</b>			\$	<b>25,060.64</b>
	<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	571.20	\$ 221.95	\$ 126,777.84
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	90.30	\$ 54.03	\$ 4,878.91
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	90.30	\$ 414.96	\$ 37,470.89
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	M2	601.96	\$ 349.81	\$ 210,571.63

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES,  
EN LA CALLE INDUSTRIA ALGODONERA Y CALLE INDUSTRIA PESQUERA,  
DE LA COLONIA INDUSTRIAL, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: COLONIA INDUSTRIAL.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE YUTE ( COSTALEADO ); INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO 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-060175	CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2, DE 1.20 MTS DE ANCHO POR 2.0 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 10 CMS, INCLUYE: LOGOTIPO Y PINTURA EPOXICA PARA PISOS.	M2	21.77	\$ 618.87	\$ 13,472.80
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	126.45	\$ 115.34	\$ 14,584.74
MFOC-060821	PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE: 3 CILINDROS DE PRUEBA A COMPRESION.	PBA	4.00	\$ 473.56	\$ 1,894.24
<b>Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>				<b>\$</b>	<b>409,651.05</b>
<b>LIMPIEZA</b>					
MFOC-170280	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO, A DOS MANOS TERMINADO UNIFORME A BASE DE PINTURA ESPECIAL PARA SEÑALAMIENTO DE TRÁNSITO A 3MILS DE PULGADA . INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONSIDERAR TAMBIÉN: PREPARACIÓN, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, TRAZADO Y APLICACIÓN SEGÚN FICHA TÉCNICA DE FABRICANTE	M2	171.36	\$ 101.45	\$ 17,384.47
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	581.50	\$ 5.48	\$ 3,186.62
<b>Total de LIMPIEZA</b>				<b>\$</b>	<b>20,571.09</b>
<b>Total de CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, EN LA CALLE INDUSTRIA ALGODONERA Y CALLE INDUSTRIA PESQUERA, DE LA COLONIA INDUSTRIAL, FRESNILLO, ZACATECAS.</b>				<b>\$</b>	<b>455,282.78</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>				<b>\$</b>	<b>455,282.78</b>

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO  
MUNICIPAL  
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES,  
EN LA CALLE INDUSTRIA ALGODONERA Y CALLE INDUSTRIA PESQUERA,  
DE LA COLONIA INDUSTRIAL, FRESNILLO, ZACATECAS.  
UBICACIÓN: COLONIA INDUSTRIAL.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
				Impuesto \$	72,845.24
				Total \$	528,128.02

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

CÓSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA