



H. AYUNTAMIENTO  
2018-2021



**Dependencia:** Presidencia Municipal  
**Sección:** Dirección de desarrollo urbano y obras  
públicas  
**Número de oficio:** 942

**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, **“CONSTRUCCIÓN DE PISO, DE LAS CALLES AVENIDA HIDALGO Y CALLE ALLENDE, EN EL CENTRO HISTÓRICO DE 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.
- Calendario de obra

Lo anterior se considerará con recursos del **“GASTO CORRIENTE 2020”**, aprobado en **SESIÓN DE CABILDO 62 EXTRAORDINARIA** en el **PUNTO 10** con fecha 30 de septiembre de 2020

El plazo de ejecución será de 120 días naturales.

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

**A T E N T A M E N T E**  
**“JUNTOS, SEGUIREMOS HACIENDO HISTORIA”**

Fresnillo, Zac. 07 de octubre del 2020.

**ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ**  
**DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

c.c.p. Archivo



H. AYUNTAMIENTO  
MUNICIPAL  
DE FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PISO, EN LAS CALLES AVENIDA HIDALGO Y CALLE ALLENDE  
UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	<b>CONSTRUCCIÓN DE PISO, DE LAS CALLES AVENIDA HIDALGO Y CALLE ALLENDE, EN EL CENTRO HISTÓRICO DE FRESNILLO, ZACATECAS</b>		
	<b>PRELIMINARES</b>		
MFOC-010347	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA DE TERRENO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL; INCLUYE: MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M2	1,753.47
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	18.00
MFOC-021205	EXCAVACIÓN EN CORTE DESPERDIANDO EL PRODUCTO DE 10.00 CM. DE ESPESOR EN ÁREA DE PAVIMENTO; INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIÉN ACARREO DE MATERIALES A PRIMERA ESTACIÓN DE HASTA 20M DE LONGITUD HORIZONTAL	M3	53.58
MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	5.43
MFOC-020770	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (TEPETATE), CON PIZON DE MANO O EQUIPO LIGERO BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTADO; INCLUYE: RUPTURA, SELECCIÓN, EXTRACCIÓN, CARGA, VOLTEO A MANO, ACARREOS DEL MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. P.U.O.T..	M3	52.71
	<b>PISOS</b>		
MFOC-061229	CONSTRUCCIÓN DE PISO A BASE DE CONCRETO SIMPLE DESLAVADO FINO, DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2"; INCLUYE: MOLDE, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, 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. ( NOTA: SOLO MANO DE	M2	672.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PISO, EN LAS CALLES AVENIDA HIDALGO Y CALLE ALLENDE  
UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	OBRA )		
MFOC-060314	PISO CON PIEDRA PORFIDO DE 10 X 10 CM DE 8 CM DE ESPESOR CON CORTE A DISCO, COLOR ROJO SANGRE DE PICHÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3, JUNTAS CON MEZCLA DE CEMENTO BLANCO Y COLORANTE, TERMINADO CON LIMPIEZA A BASE DE ACIDO MURIÁTICO DILUIDO AL 50% CON AGUA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	481.00
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,753.47
MFOC-030227	RENIVELACIÓN DE REGISTRO A BASE DE DOS HILADAS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO PULIDO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	35.00
MFOC-061214	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES ( DIFERENTES MEDIDAS), A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/CM2. DE ANCHO Y LARGO SEGÚN PROYECTO, ACABADO FLOTEADO; INCLUYE: SIMBOLO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	18.00
MFOC-030232	REFUERZO DE TAPAS DE REGISTROS SANITARIOS, ELECTRICOS ETC, DIFERENTES MEDIDAS CON VARILLA DE 3/8", SOLDADURA 6013 1/8", Y ALAMBRO 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	35.00
MFOC-030231	TAPAS DE REGISTROS SANITARIOS Y ELECTRICOS DIFERENTES MEDIDAS A BASE DE ANGULO DE 3/16 X 1 1/2, ANGULO DE 3/16 X 2 1/2, ANGULO DE 3/16 X 2, CON SOLDADURA 6013 1/8", INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	35.00
MFOC-060526	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALAFATEO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION A BASE DE APLICACION DE ELEMENTOS DE SOPORTE BACKER ROD, (COLA DE RATA DE 1/4" ) Y UN SELLADOR AUTONIVELANTE, PRIMER CORTE EN VERDE A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO, SEGUNDO CORTE PARA AMPLIAR A 6 MM X 1" DE PROFUNDIDAD, LIMPIEZA DE LA RANURA A PRESION Y APLICACION DE LOS PRODUCTOS.	ML	823.70
MFOC-200209	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLADOR ACRILICO EN	M2	1,753.47

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO  
DE FRESNILLO  
2018-2021

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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PISO, EN LAS CALLES AVENIDA HIDALGO Y CALLE ALLENDE  
UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO.  
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO; INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.		

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA