



H. AYUNTAMIENTO
2021-2024



Dependencia: Presidencia Municipal
Sección: Dirección de desarrollo urbano y obras públicas
Número de oficio: 252

ING. FERNANDO MARTÍNEZ OSORNO
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
PRESENTE.

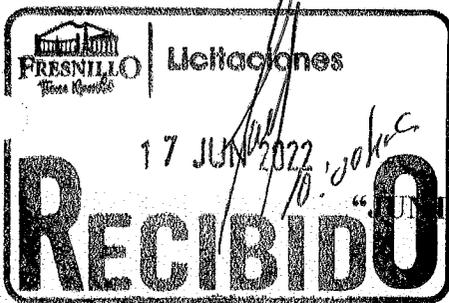
Por medio de la presente, me permito enviar a Usted, la siguiente propuesta para la licitación de contrato, para la obra, **“CONSTRUCCIÓN DE PISO CERÁMICO EN LA IGLESIA DE LA LOCALIDAD LA LARGA, FRESNILLO, ZACATECAS”**, así mismo, anexo la documentación correspondiente impresa y digital según corresponda, 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”**,

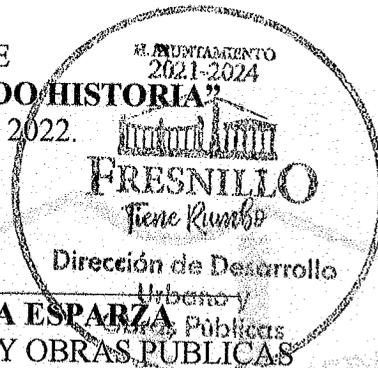
El plazo de ejecución será de 60 días naturales.

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



ATENTAMENTE
“JUNTOS, SEGUIREMOS HACIENDO HISTORIA”
Fresnillo, Zac. 19 de abril del 2022.

Firma manuscrita



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

c.c.p. Archivo



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PISO CERAMICO
EN LA IGLESIA DE LA LOCALIDAD LA LARGA,
FRESNILLO, ZACATECAS
UBICACIÓN: LOCALIDAD LA LARGA.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE PISO CERAMICO, EN LA IGLESIA, DE LA LOCALIDAD DE LA LARGA, FRESNILLO, ZACATECAS.					
PRELIMINARES					
MFOC-010364	TRAZO DE EJES CON EQUIPO TOPOGRAFICO, PARA RECTIFICACION Y NIVELACION DE PISO, INCLUYE: NIVELACION ESTABLECIENDO REFERENCIAS NECESARIAS, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO.	M2	50.00	\$ 7.19	\$ 359.50
MFOC-021217	EXCAVACIÓN EN CORTE EN CAJA SOBRE TERRACERIA EXISTENTE, POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL II DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (N-CTR-CAR-1-01-003/11) Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS, P.U.O.T.; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIÉN: ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M3	7.50	\$ 195.07	\$ 1,463.03
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	9.75	\$ 115.34	\$ 1,124.57
Total de PRELIMINARES				\$	2,947.10
RELLENOS					
MFOC-020743	SUMINISTRO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 15 A 20 CM. DE ESPESOR CON MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA), AL 90 % DE PRUEBA PROCTOR; INCLUYE: EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL MATERIAL DE BANCO; EQUIPO, HERRAMIENTA, HUMEDECIDO DEL MATERIAL PARA SU HOMOGENIZACION (HUMEDAD OPTIMA) Y MANO DE OBRA.	M3	7.50	\$ 444.33	\$ 3,332.48
MFOC-060177	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'c= 200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" DE 10.00 CMS., DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10, TERMINADO A PLANA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	50.00	\$ 435.03	\$ 21,751.50
MFOC-060240	PISO A BASE DE LOSETA DE CERAMICA, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, DE 40 X 40 CMS. RECTIFICADO, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA SIN ARENA ANTIQUE; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, NIVELES, RECORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	50.00	\$ 416.12	\$ 20,806.00
MFOC-060241	ZOCLO DE 10 CM A BASE DE LOSETA DE CERAMICA	ML	40.00	\$ 118.95	\$ 4,758.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PISO CERAMICO
EN LA IGLESIA DE LA LOCALIDAD LA LARGA,
FRESNILLO, ZACATECAS
UBICACIÓN: LOCALIDAD LA LARGA.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MFOC-010307	MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN MEDIDA DE 40 X 40 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA SIN ARENA; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, NIVELES, RECORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	50.00	\$ 5.48	\$ 274.00
Total de RELLENOS					\$ 50,921.98
Total de CONSTRUCCION DE PISO CERAMICO, EN LA IGLESIA, DE LA LOCALIDAD DE LA LARGA, FRESNILLO, ZACATECAS.					\$ 53,869.08
Subtotal de Presupuesto					\$ 53,869.08
				Impuesto	\$ 8,619.05
				Total	\$ 62,488.13

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO VICTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA