



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
<b>CONSTRUCCION DE PISO CERAMICO, EN LA IGLESIA, DE LA LOCALIDAD DE LA LARGA, FRESNILLO, ZACATECAS.</b>			
<b>PRELIMINARES</b>			
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
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
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
<b>RELLENOS</b>			
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: EXTRACCION Y ACARREOS DEL MATERIAL DE BANCO; EQUIPO, HERRAMIENTA, HUMEDECIDO DEL MATERIAL PARA SU HOMOGENIZACION (HUMEDAD OPTIMA) Y MANO DE OBRA.	M3	7.50
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
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
MFOC-060241	ZOCLO DE 10 CM A BASE DE LOSETA DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN MEDIDA DE 40 X 40	ML	40.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

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
	CMS. ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA SIN ARENA; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, NIVELES, RECORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	50.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO  
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA