

Dependencia: Presidencia Municipal
Sección: Dirección de desarrollo urbano y obras públicas
Número de oficio: 414

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 LOSA DE AZOTEA EN LA 2DA IGLESIA APOSTÓLICA DE LA FE EN CRISTO JESÚS EN LA COLONIA DEL VALLE, 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 2021"**,

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
"JUNTOS, SEGUIREMOS HACIENDO HISTORIA"
Fresnillo, Zac. 08 de junio del 2021.


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



c.c.p. Archivo



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

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



RECONSTRUCCION
2018-2021



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE AZOTEA, EN LA 2DA IGLESIA
APOSTOLICA DE LA FE EN CRISTO JESUS, EN LA COLONIA DEL
VALLE, FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: CALLE RIO BRAVO, COLONIA DEL VALLE.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONTRUCCIÓN DE LOSA DE AZOTEA EN LA 2DA IGLESIA APOSTOLICA DE LA FE EN CRISTO JESÚS EN LA COLONIA DEL VALLE, FRESNILLO, ZACATECAS.					
PRELIMINARES					
MFOC-050309	MURO DE BLOCK HUECO LIGERO DE 15 x 20 x 40 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, A UNA ALTURA DE 6.00 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M2	38.00	\$ 549.89	\$ 20,895.82
MFOC-050933	CADENA DE CERRAMIENTO, A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8", Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM: INCLUYE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO PARA CONCRETO EN PROPORCION 1 KG POR BULTO DE 50 KG, ARMADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS. (SECCIÓN 0.15X0.25 M.)	ML	63.00	\$ 374.43	\$ 23,589.09
MFOC-051602	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO DE 3/8"	TON	0.79	\$ 35,553.84	\$ 28,087.53
MFOC-051603	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 4 DIAMETRO 1/2"	TON	2.26	\$ 33,626.14	\$ 75,995.08
MFOC-051604	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 5 DIAMETRO 5/8"	TON	0.18	\$ 33,119.10	\$ 5,961.44
MFOC-051605	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 No. 6 AL 12	TON	0.36	\$ 33,659.19	\$ 12,117.31
MFOC-051503	CIMBRA PARA LOSA ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, UNIDAD DE MEDICION, AREA DE CONTACTO INFERIOR EN LOSA, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLAN, GOTERO, DESPERDICIOS, DEPRECIACION DE MADERA POR USOS, CORTES, TRAZO, NIVELACION A PLOMO, PREPARACION DE MADERA CON DESMOLDANTE, CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO PARA REFUERZO DE CIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	181.00	\$ 206.39	\$ 37,356.59
MFOC-051463	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASETON DE	PZA	1,844.00	\$ 35.54	\$ 65,535.76

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

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



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE AZOTEA, EN LA 2DA IGLESIA
APOSTOLICA DE LA FE EN CRISTO JESUS, EN LA COLONIA DEL
VALLE, FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: CALLE RIO BRAVO, COLONIA DEL VALLE.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	POLIESTIRENO DE 40 X 40 X 20 CMS., AMARRADO A ACERO CON RAFIA BLANCA PARA ASEGURARLO, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.				
MFOC-051726	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A 19 MM, PREMEZCLADO BOMBEADO, INCLUYE: MATERIALES, ELABORACIÓN, VACIADO EN ARTESA DE LAMINA PARA EVITAR CONTAMINACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, ACABADO EN LOSAS A VUELTA DE PLANA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACIÓN Y PRUEBAS DE LABORATORIO. HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS.	M3	26.50	\$ 3,137.82	\$ 83,152.23
MFOC-090110	PLANILLA EN AZOTEA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, CON ESPESOR PROMEDIO 7.00 CMS., ACABADO A VUELTA DE PLANA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, HASTA 8.00 MTS DE ALTURA; INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	181.00	\$ 257.63	\$ 46,631.03
MFOC-050403	PRETEL A BASE DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 7X14X28 CM. DE 14 CMS., DE ESPESOR , 50 CM DE ALTO, INCLUYE: CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO A CADA 3.00 MTS. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CMS., DE ESPESOR, ACABADO COMUN, A UNA ALTURA DE 3.00 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	63.00	\$ 469.81	\$ 29,598.03
	Total de PRELIMINARES				\$ 428,919.91
	Total de CONTRUCCIÓN DE LOSA DE AZOTEA EN LA 2DA IGLESIA APOSTOLICA DE LA FE EN CRISTO JESÚS EN LA COLONIA DEL VALLE, FRESNILLO, ZACATECAS.				\$ 428,919.91
	Subtotal de Presupuesto				\$ 428,919.91
				Impuesto	\$ 68,627.19
				Total	\$ 497,547.10

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA