



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027



**OBRAS PÚBLICAS
Y DESARROLLO
URBANO**

OBRA: REHABILITACIÓN DE TECHO, EN LA IGLESIA A BASE DE
VIGUETA Y BOVEDILLA, EN LA IGLESIA BEATO MIGUEL AGUSTIN PRO,
DE LA COMUNIDAD DE VASCO DE QUIROGA, FRESNILLO, ZACATECAS.
OBRA EN BENEFICIO DE LOS FELIGRESES
UBICACIÓN: COMUN. DE VASCO DE QUIROGA.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
REHABILITACIÓN DE TECHO			
PRELIMINARES			
MFOC-011521	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA EN TECHO, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO A UNA ESTACIÓN DE 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M2	155.42
MFOC-010494	DESMONTAJE DE LAMINA DE ASBESTO Y GALVANIZADA EN TECHUMBRE; INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO A UNA ESTACIÓN DE 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M2	155.42
MFOC-011331	DESCABECE DE CASTILLOS DENTRO DE MURO DE ADOBE PARA RECIBIR ANCLAJE DE VIGAS PARA LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBRO	PZA	8.00
LOSA			
MFOC-051422	LOSA DE 20 CM DE ESPESOR HECHA A BASE DE VIGUETA DE ALMA LLENA (ALMA CERRADA) DE 0.14 X 0.11 X 5.50 MTS MARCA ROCACERO, BOVEDILLA DE TEPXIL 75 X 25 X 16 CMS MARCA ROCACERO INCLUYE CAPA DE COMPRESION DE 0.05 MTS CON CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM., ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 5.00 MTS, A UNA ALTURA DE 3.00 MTS ELEVADO CON BOTE MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 ROLLO DE 100 MTS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	155.42
MFOC-051377	TRABE (T1)DE 0.25 X 0.50 MTS. A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, AGR. ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1/2" EN LECHO INFERIOR 2 VARILLAS DE 1/2" EN LECHO SUPERIOR, ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 15.00 CM, CON 2 BASTONES DE 5/8" EN LECHO INFERIOR Y 1 BASTON DE 5/8" EN EL LECHO SUPERIOR. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, VIBRADO, COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	42.69
MFOC-051378	TRABE (T2)DE 0.25 X 0.40 MTS. A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, AGR. ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1/2" EN LECHO INFERIOR 2 VARILLAS DE 1/2" EN LECHO SUPERIOR, ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 15.00 CM, CON 2 BASTONES DE 5/8" EN LECHO INFERIOR Y 1 BASTON DE 5/8" EN EL LECHO SUPERIOR. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, VIBRADO, COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	17.50

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

ING. SANDRA GARCIA TOVAR

SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR MANUEL CALDERA GARCIA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027



**OBRAS PÚBLICAS
Y DESARROLLO
URBANO**

OBRA: REHABILITACIÓN DE TECHO, EN LA IGLESIA A BASE DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EN LA IGLESIA BEATO MIGUEL AGUSTIN PRO, DE LA COMUNIDAD DE VASCO DE QUIROGA, FRESNILLO, ZACATECAS.

OBRA EN BENEFICIO DE LOS FELIGRESES

UBICACIÓN: COMUN. DE VASCO DE QUIROGA.

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
EJECUCION.			
MFOC-051379	TRABE (T3)DE 0.20 X 0.40 MTS. A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, AGR. ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1/2" EN LECHO INFERIOR 2 VARILLAS DE 1/2" EN LECHO SUPERIOR, ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 15.00 CM, CON 2 BASTONES DE 5/8" EN LECHO INFERIOR Y 1 BASTON DE 5/8" EN EL LECHO SUPERIOR. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, VIBRADO, COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	35.90
MFOC-051380	TRABE (T-F)DE 0.08 X 0.25 MTS. A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, AGR. ARMADA CON 1 VARILLA DE 3/8" EN LECHO INFERIOR 1 VARILLA DE 3/8" EN LECHO SUPERIOR, ESTRIBOS DE NO. 2" A CADA 15.00 CM, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, VIBRADO, COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	36.80
ACABADOS			
MFOC-150106	APLANADO DE YESO EN PLAFONES DE 2 CMS. DE ESPESOR MUESTREADO, REGLEADO Y PERFILADO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	160.00
MFOC-200204	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA Y MURO DE PRETIL A BASE DE SELLADOR ACRILICO DIRECTO IMPAC, CEMENTO PLASTICO ACRILICO IMPAC, Y IMPERMEABILIZANTE ACRILICO FIBRATADO IMPAC 5000 FIBRATADO; INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	155.42
INSTALACIÓN ELECTRICA			
MFOC-130404	ALIMENTACION DE LINEA ELECTRICA DESDE EL MURO DE ACOMETIDA HASTA EL TABLERO DE CONTROL, INCLUYE: CABLE No. 10, TUBO CONDUIT DE 13 MM, P.D., CONEXIONES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2.00
MFOC-130402	INSTALACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO ANARANJADO DE 1/2" Y 3/4" CABLE THW DEL No. 12 Y No.10 PARA CONTACTO CON DESARROLLO DE 6.00 MTS,	SAL	4.00

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

ING. SANDRA GARCIA TOVAR

SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR MANUEL CALDERA GARCIA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027



**OBRAS PÚBLICAS
Y DESARROLLO
URBANO**

OBRA: REHABILITACIÓN DE TECHO, EN LA IGLESIA A BASE DE
VIGUETA Y BOVEDILLA, EN LA IGLESIA BEATO MIGUEL AGUSTIN PRO,
DE LA COMUNIDAD DE VASCO DE QUIROGA, FRESNILLO, ZACATECAS.
OBRA EN BENEFICIO DE LOS FELIGRESES
UBICACIÓN: COMUN. DE VASCO DE QUIROGA.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	INCLUYE RANURAS EN MURO, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
MFOC-130445	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO MONOFASICO DOBLE POL. CON PROTECCION A FALLA A TIERRA	PZA	4.00
MFOC-130401	INSTALACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO ANARANJADO DE 1/2" Y 3/4" CABLE THW DEL No. 12 Y No.14 PARA APAGADOR CON DESARROLLO DE 6.00 MTS., INCLUYE RANURAS EN MURO, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	SAL	4.00
MFOC-130702	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MARCA. QUINZIÑO LINEA MODUS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	4.00
MFOC-130432	SALIDA PARA LUMINARIA ELECTRICA, INCLUYE: BOTE INTEGRAL, POLIDUCTO ANARANJADO DE 3/4", 2 CABLES CAL. 12, 1 CABLE CAL. 10, 1 CABLE CAL. 14, 6.00 M. DE DESARROLLO, CONEXIONES, CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	SAL	14.00
MFOC-130518	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN TECHO, MARCA TECNO LITE, MODELO LTL-3280/65 AHORRADORA, DE LAMINA DE ACERO, TERMINADO EN PINTURA COLOR BLANCO, PANTALLA LOUVER / ALUMINIO, EN TEMPERATURA COLOR BLANCO FRIO (410 K), CON TIPO DE LAMPARA F28T5 DE 84 WATTS Y 120-227 VOLTS, CON BALASTRO ELECTRONICO; INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	14.00
MFOC-130659	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE EL TIPO DE EMPOTRAR NQOD24-4L11, MARCA SQUAR D, 3F, 4H, DE 24 POLOS, CON ZAPATAS PRINCIPALES PARA 100 AMPERS, 220/127 V.; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
MFOC-130641	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO CARGA ELECTRICO QO-2 MARCA SQUAR-D CON INTERRUPTOR GENERAL, INCLUYE: PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 15 A, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
MFOC-131624	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA EN MURO	PZA	2.00

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

ING. SANDRA GARCIA TOVAR

SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

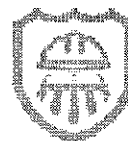
ING. VICTOR MANUEL CALDERA GARCIA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027



**OBRAS PÚBLICAS
Y DESARROLLO
URBANO**

OBRA: REHABILITACIÓN DE TECHO, EN LA IGLESIA A BASE DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EN LA IGLESIA BEATO MIGUEL AGUSTIN PRO, DE LA COMUNIDAD DE VASCO DE QUIROGA, FRESNILLO, ZACATECAS.

OBRA EN BENEFICIO DE LOS FELIGRESES

UBICACIÓN: COMUN. DE VASCO DE QUIROGA.

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 4

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TIPO REFLECTOR ARBOTANTE, MARCA TECNO LITE, MODELO LUMIERE I LQ-LED/001/30; INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.		
	LETRERO Y LIMPIEZA		
MFOC-081122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES PTR CAL.14 DE 2"x2" EN SU ESTRUCTURA, SOPORTES, ANCLAS Y LAMINA LISA NEGRA CAL. 18 CON UNA SECCION DE 1.50 X 1.30 MTS., INCLUYE: FONDEO, ROTULACION DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES CON PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO, SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MFOC-010346	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA UNA 1RA. ESTACION A 20 MTA. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	155.42

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

ING. SANDRA GARCIA TOVAR

SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ING. VICTOR MANUEL CALDERA GARCIA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA