



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



OBRA: REMODELACIÓN DEL TEMPLO DEL REFUGIO DE LA
COMUNIDAD REFUGIO DE SANTA ROSA

FECHA: 01 / OCTUBRE / 2019

UBICACIÓN: REFUGIO DE SANTA ROSA

LOCALIDAD: REFUGIO DE SANTA ROSA, FRESNILLO, ZAC.

CATÁLOGO DE INSUMOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	SELLADOR ACRILICO	LTS	19.00	\$ -	\$ -
	CEMENTO GRIS	BULTO	965.00	\$ -	\$ -
	VARILLA 1/2	PZA	85.00	\$ -	\$ -
	VARILLA 3/8	PZA	110.00	\$ -	\$ -
	MORTERO	BULTO	240.00	\$ -	\$ -
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	110.00	\$ -	\$ -
	ALAMBRÓN	KG	250.00	\$ -	\$ -
	YESO	BULTO	216.00	\$ -	\$ -
	FLETE	SERVICIO	8.00	\$ -	\$ -
	CINTA FIBRA DE VIDRIO 45 MTS	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	PASTILLA 20 AMP 5Q0	PZA	7.00	\$ -	\$ -
	CINTA DE AISLAR	PZA	16.00	\$ -	\$ -
	MALLA PISO 6/6-10/10	PZA	5.00	\$ -	\$ -
	POLIDUCTO NARANJA 1/2	MTS	230.00	\$ -	\$ -
	CABLE 12 THW	CAJA	9.00	\$ -	\$ -
	TELA PLAFÓN 91 CM 21 MTS	PZA	6.00	\$ -	\$ -
	CLAVO 2 1/2	KG	25.00	\$ -	\$ -
	CENTRO DE CARGA 2 VENTANAS	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	TEE CPVC 1/2	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	ALAMBRE GUÍA	MTS	15.00	\$ -	\$ -
	GUÍA PLÁSTICA NYLON 30 MTS	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	GAS BUTANO	PZA	5.00	\$ -	\$ -
	CABLE 8 THW	MTS	36.00	\$ -	\$ -
	POLIDUCTO NEGRO 2	MTS	15.00	\$ -	\$ -
	TUBO CPVC 1	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	ABRAZADERA SINFÍN 17/32-1 1/4	PZA	10.00	\$ -	\$ -
	CINTA AISLANTE AZUL	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	CINTA AISLANTE VERDE	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	CINTA AISLANTE AMARILLA	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	REGISTRO ELÉCTRICO 3X3	PZA	3.00	\$ -	\$ -
	TAPA REGISTRO ELÉCTRICO 3X3	PZA	7.00	\$ -	\$ -
	DISCO CORTE METAL	PZA	3.00	\$ -	\$ -
	CABLE 10 THW	CAJA	2.00	\$ -	\$ -
	SOQUET PORCELANA 4 S/ CADENA	PZA	4.00	\$ -	\$ -

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VEJUNA ESCAREÑO

ANÁLISIS DE COSTOS

ING. NOEL VÁZQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REMODELACIÓN DEL TEMPLO DEL REFUGIO DE LA
COMUNIDAD REFUGIO DE SANTA ROSA

FECHA: 01 / OCTUBRE / 2019

UBICACIÓN: REFUGIO DE SANTA ROSA

LOCALIDAD: REFUGIO DE SANTA ROSA, FRESNILLO, ZAC.

CATÁLOGO DE INSUMOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PLACA CHALUPA COLOR MARFIL 2 V	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	APAGADOR SENCILLO	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	CONTACTO SENCILLO	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	ELECTRODO 3/32 6013	KG	1.00	\$ -	\$ -
	TUBO LED VIDRIO 1.20 M 18 W	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	TAQUETE 1/4	PZA	10.00	\$ -	\$ -
	TAPA REGISTRO ELÉCTRICO 4X4	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	BROCA P/ METAL 11/64	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	PTR 1 1/4	KG	807.84	\$ -	\$ -
	PTR 1	KG	972.90	\$ -	\$ -
	SOLERA 1/2 X 1/8	KG	138.96	\$ -	\$ -
	PINTURA ESMALTE 19 LTS	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	FONDO ANTICORROSIVO	CUBETA	1.00	\$ -	\$ -
	ELECTRODO 1/8 6013	KG	20.00	\$ -	\$ -
	DISCO 744 CORTE METAL 14	PZA	10.00	\$ -	\$ -
	DISCO 2004 CORTE METAL	PZA	10.00	\$ -	\$ -
	THINNER	LTS	20.00	\$ -	\$ -
	PEGAPISO	BULTO	122.00	\$ -	\$ -
	BOQUILLA BEIGE	BULTO	40.00	\$ -	\$ -
	MOLDURA	PZA	72.00	\$ -	\$ -
	BOTE INTEGRAL GRANDE	PZA	5.00	\$ -	\$ -
	REGISTRO ELÉCTRICO 4X4	PZA	6.00	\$ -	\$ -
	DISCO 1507 CORTE METAL 14	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	PIJA PARA TABLAROCA 1 1/2	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	PASTA REDIMIX 22 KG	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	ESPÁTULA MANGO DE METAL 5	PZA	3.00	\$ -	\$ -
	ESPÁTULA MANGO DE METAL 4	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	CLAVO 1	KG	0.12	\$ -	\$ -
	GAS DESECHABLE	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	MANGUERA NIVEL 3/8	MTS	10.00	\$ -	\$ -
	PIJA PARA TABLAROCA 2 1/2	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	TABLÓN DE 1 1/2" X 4" X 8 1/4' DE 1RA	PZA	118.00	\$ -	\$ -
	TABLA 1 1/2" X 8" X 15' DE FRESNO	PZA	133.00	\$ -	\$ -
	CLAVO 2 1/2	KG	80.00	\$ -	\$ -

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

ANÁLISIS DE COSTOS

ING. NOEL VÁZQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REMODELACIÓN DEL TEMPLO DEL REFUGIO DE LA
COMUNIDAD REFUGIO DE SANTA ROSA

FECHA: 01 / OCTUBRE / 2019

UBICACIÓN: REFUGIO DE SANTA ROSA

LOCALIDAD: REFUGIO DE SANTA ROSA, FRESNILLO, ZAC.

CATÁLOGO DE INSUMOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CLAVO 2	KG	60.00	\$ -	\$ -
	BROCA P/ METAL 1/8	PZA	40.00	\$ -	\$ -
	BROCA P/ CONCRETO 1/2 X 6	PZA	20.00	\$ -	\$ -
	BROCA P/ METAL 1/4	PZA	41.00	\$ -	\$ -
	PINTURA VINÍLICA COLOR BEIGE 19 LTS	PZA	3.00	\$ -	\$ -
	PINTURA VINÍLICA COLOR CAFÉ 19 LTS	PZA	6.00	\$ -	\$ -
	PINTURA VINÍLICA COLOR HUESO 19 LTS	PZA	4.50	\$ -	\$ -
	PINTURA VINÍLICA 4 LTS	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	PINTURA VINÍLICA COLOR AZUL CIELO 19 LTS	PZA	6.00	\$ -	\$ -
	PINTURA ESMALTE COLOR CREMA	LTS	30.00	\$ -	\$ -
	RODILLO PERFECT	PZA	3.00	\$ -	\$ -
	RODILLO CON MANERAL	PZA	6.00	\$ -	\$ -
	LIJA C-99 180	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	LIJA C-99 80	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	CHAROLA P/ PINTURA ÉXITO ECO. NEGRA	PZA	3.00	\$ -	\$ -
	RODILLO ÉXITO LANUDO	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	BROCHA 5 PRETUL	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	HULE NEGRO 6	KG	3.86	\$ -	\$ -
	MARMOLINA BULTO DE 25 KG	BULTO	3.00	\$ -	\$ -
	CEMENTO GRIS BIG BAG	KG	4000.00	\$ -	\$ -
	FLOTADOR DE ESPUMA PRETUL	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	LÁMPARA TECNOLITE CTL 8178	PZA	8.00	\$ -	\$ -
	LÁMPARA LIBERTAD E/26	PZA	10.00	\$ -	\$ -
	LÁMPARA VIENA ARENADO	PZA	10.00	\$ -	\$ -
	COLUMNA PREFABRICADA 25 CM	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	CENTRO DE CARGA 4 VENTANAS	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	CLAVO 2 1/2 CONCRETO	KG	1.00	\$ -	\$ -
	CLAVO 2 CONCRETO	KG	1.00	\$ -	\$ -
	FLEXÓMETRO 5.5M CADENA	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	PIJA P/ TABLAROCA 2	KG	0.80	\$ -	\$ -
	CASETÓN 10 X 40 X 60 CM	PZA	10.00	\$ -	\$ -
	PTR 2	KG	1624.50	\$ -	\$ -
	PTR 2 1/4	KG	2400.00	\$ -	\$ -
	CINTA DE PANEL FRESNILLO	PZA	1.00	\$ -	\$ -

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

ANÁLISIS DE COSTOS

ING. NOEL VÁZQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REMODELACIÓN DEL TEMPLO DEL REFUGIO DE LA
COMUNIDAD REFUGIO DE SANTA ROSA

FECHA: 01 / OCTUBRE / 2019

UBICACIÓN: REFUGIO DE SANTA ROSA

LOCALIDAD: REFUGIO DE SANTA ROSA, FRESNILLO, ZAC.

CATÁLOGO DE INSUMOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PIJA PARA TABLAROCA 1 1/2	KG	1.50	\$ -	\$ -
	SELLADOR 139 DE 19 LTS	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	DISCO CORTE ACERO INOXIDABLE A60 TBF-T1	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	COLUMNA PREFABRICADA 20 CM	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	BOTE INTEGRAL CHICO	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	PUNTA MIXTA STANLEY 63-076	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	HULE NEGRO 8	KG	13.00	\$ -	\$ -
	CEPILLO 7X14 P/ PINTURA	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	BROCHA ÉXITO 3	PZA	5.00	\$ -	\$ -
	PIOLA 100	ROLLO	2.00	\$ -	\$ -
	TIRALÍNEAS 15 2 M PRETUL	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	EXTENSIÓN P/ RODILLO	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	RODILLERAS	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	LLANTA CELTA 10 RDC	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	PIJA 1 CABEZA CHICA	PZA	30.00	\$ -	\$ -
	PIJA 1 1/2 CABEZA CHICA	PZA	30.00	\$ -	\$ -
	DISCO 1502	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	FOCO LED SPOT MR 16 20 W	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	CANDIL 370 CAFÉ	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	REPUESTO DE RODILLO ÉXITO LISO	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	DOWN LIGHT 12W	PZA	5.00	\$ -	\$ -
	LUMINARIO EMPOTRADO GEOPOWER	PZA	4.00	\$ -	\$ -
	FOCO LED 5W E 26 BCO	PZA	46.00	\$ -	\$ -
	PLACA DÚPLEX FORZA	PZA	6.00	\$ -	\$ -
	PLACA C/ 2 APAGADORES SENCILLOS	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	PLACA C/ 1 APAGADOR 1 CONTACTO	PZA	6.00	\$ -	\$ -
	FOCO AHORRADOR ESPIRAL 20 W	PZA	10.00	\$ -	\$ -
	SOQUET INTEMPERIE	PZA	10.00	\$ -	\$ -
	CERRADURA DEXTER 6742	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	BISAGRAS 3 X 3 DEXTER 7201	PZA	16.00	\$ -	\$ -
	BOLA PARA REMOLQUE	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	PIJA PARA TABLAROCA 4	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	ASIENTO MOD 96 BLANCO	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	ASIENTO P/ WC BLANCO	PZA	1.00	\$ -	\$ -

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

ANÁLISIS DE COSTOS

ING. NOEL VÁZQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REMODELACIÓN DEL TEMPLO DEL REFUGIO DE LA
COMUNIDAD REFUGIO DE SANTA ROSA

FECHA: 01 / OCTUBRE / 2019

UBICACIÓN: REFUGIO DE SANTA ROSA

LOCALIDAD: REFUGIO DE SANTA ROSA, FRESNILLO, ZAC.

CATÁLOGO DE INSUMOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	TAQUETE 5/16	PZA	75.00	\$ -	\$ -
	LÁMPARA FLUORESCENTE BASE E-26	PZA	10.00	\$ -	\$ -
	MEZCLADORA P/ LAVABO	PZA	2.00	\$ -	\$ -
	JUEGO HERRAJE	PZA	3.00	\$ -	\$ -
	CINTA TEFLÓN 3/4	PZA	1.00	\$ -	\$ -
	PISO COLOR BEIGE	CAJA	160.00	\$ -	\$ -

SUBTOTAL: \$ -
IVA= \$ -
TOTAL= \$ -

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

ANÁLISIS DE COSTOS

ING. NOEL VÁZQUEZ ZAMORA