

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación de Casa de Salud FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 24-FEBRERO-2016

**Ubic. Comunidad de Saucito del Poleo
Fresnillo, Zacatecas**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE SAUCITO DEL POLEO, FRESNILLO, ZCATECAS.					
*TEMF	Pintura vinimex vinil-acrítica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	221.66		
*TEMF	Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asphaltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.	m2	70.79		
VID00	Vidrio medio doble 3mm de espesor con mastique, hasta 3.00 m. de altura incluye: acarreos a 1a. estacion a 20.00m.	m2	0.72		
Total de REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE SAUCITO DEL POLEO, FRESNILLO, ZCATECAS.					

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:


LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación de Casa de Salud FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 24-FEBRERO-2016

**Ubic. Comunidad Valdecañas
Fresnillo, Zacatecas**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE VALDECAÑAS, FRESNILLO, ZCATECAS.					
*TEMF	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	236.19		
*TEMF	Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asphaltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.	m2	78.97		
Total de REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE VALDECAÑAS, FRESNILLO, ZCATECAS.					
Subtotal de Presupuesto					

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:


LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación de casa de salud FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 24-FEBRERO-2016

**Ubic. Comunidad de Presa dwe Rivera
Fresnillo, Zacatecas**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE PRESA DE RIVERA, FRESNILLO, ZCATECAS.					
*TEMF	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	277.11		
*TEMF	Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asphaltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.	m2	70.57		
17020	Aplanado de yeso-cemento-agua de 2.0 cm de espesor promedio en plafon a reventón y regla, hasta una altura de 2.50 mts.	m2	67.22		
Total de REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE PRESA DE RIVERA, FRESNILLO, ZCATECAS.					

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:


LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación de salon anexo y Casa de Salud. FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 24-FEBRERO-2016

Ubic. Comunidad de San José del Alamito
Fresnillo, Zacatecas

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACION DE SALON ANEXO Y CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE DEL ALAMITO, FRESNILLO, ZCATECAS.					
*TEMF	Pintura vinimex vinil-acrítica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	392.82		
TEMF	Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asfaltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.	m2	102.31		
*TEMF	Piso de loseta interceramic romanica de 1' 30x30 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento blanco-agua, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m2	74.98		
*TEMF	Aplanado fino en muros exteriores con mr c-cl-a 1:1:6, e= 2.5cm, y h= 3.00m, incluye: dosificación y mezcla manual de materiales.	m2	99.52		
Total de REHABILITACION DE SALON ANEXO Y CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE DEL ALAMITO, FRESNILLO, ZCATECAS.					

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:

LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación de casa de salud FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 24-FEBRERO-2016

**Ubic. Comunidad de La Cantera
Fresnillo, Zacatecas**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACION DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE LA CANTERA, FRESNILLO, ZCATECAS.					
*TEMF	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	309.11		
*TEMF	Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asfaltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.	m2	85.56		
*TEMF	Piso de loseta interceramic romanica de 1', 30x30 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento blanco-agua, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m2	24.60		
Total de REHABILITACION DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE LA CANTERA, FRESNILLO, ZCATECAS.					


Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:



LIC. ROSELIO BELTRAN CASAREZ

ELABORÓ:



ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación de salon anexo y Casa de Salud. FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 24-FEBRERO-2016

**Ubic. Comunidad de San Juan de la Casimira
Fresnillo, Zacatecas**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACION DE SALON ANEXO Y CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE SAN JUAN DE LA CASIMIRA, FRESNILLO, ZCATECAS.					
*TEMF	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	384.22		
*TEMF	Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asfaltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.	m2	81.19		
*TEMF	Piso de loseta interceramic romanica de 1; 30x30 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento blanco-agua, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m2	30.48		
MFOC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA FABRICADA A BASE DE PERFIL TUBULAR CAL. 18, CON LAMINA ESTRIADA, INCLUYE: .CHAPA , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, (SECCIÓN DE 1.00 X 1.80 M.)	pza	1.00		
16031	Ventana de 1.00x0.90 m. de aluminio prefabricada, con cristal claro de 3 mm, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2.00		
Total de REHABILITACION DE SALON ANEXO Y CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE SAN JUAN DE LA CASIMIRA, FRESNILLO, ZCATECAS.					

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:



LIC. ROGELIO BELTRÁN CASAREZ

ELABORÓ:



ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación de Casa de Salud FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 24-FEBRERO-2016

**Ubic. Comunidad de Presa Leobardo Reynoso
Fresnillo, Zacatecas**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE PRESA LEOBARDO REYNOSO, FRESNILLO, ZCATECAS.					
*TEMF	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	310.54		
*TEMF	Impermeabilización losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asfáltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreo a 1a. estación a 20.00 m.	m2	142.16		
*TEMF	Piso de loseta interceramic romana de 1' 30x30 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento blanco-agua, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estación a 20.00 m. de distancia horizontal.	m2	113.5		
PINTO	Pintura esmalte comex 100 c/r (esm. sintético), en superficies metálicas, hasta una altura máxima de 3.00 m., incluye: dos manos de pintura y una mano de primer anticorrosivo, preparación de la superficie y acarreo de los materiales a una 1a. estación a 20.00 m. de distancia horizontal.	m2	10.1		
*TEMF	Aplanado de yeso-cemento-agua de 2.0 cm de espesor promedio en plafón a reventón y regla, hasta una altura de 2.50 mts.	m2	110.8		
Total de REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE PRESA LEOBARDO REYNOSO, FRESNILLO, ZCATECAS.					
Subtotal de Presupuesto					

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:


LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación y Cerco Perimetral en Casa de Salud de la Comunidad de Ojo de Agua del Tule, Fresnillo, Zacatecas

FECHA: 25-FEBRERO-2016

Ubic. Comunidad Ojo de Agua del Tule

Fresnillo, Zacatecas

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio
REHABILITACION Y CERCO PERIMETRAL EN CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE OJO DE AGUA DEL TULE, FRESNILLO, ZACATECAS				
AGPO	Excavacion a mano material tipo "B" seco cepas hasta 2 mts. incluye: afloje, extraccion, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco.	m3	12.05	
02034	Cimiento ciclópeo de piedra braza y concreto hecho en obra f'c=150 kg/cm2 agregado máximo 38 mm, con un revenimiento de 8 a 10 cm, a una profundidad de 0.00 a 1.50 mts.	m3	12.62	
01020	Suministro, instalación y montaje de malla ciclónica, inc. postes esquineros e intermedios, abrazaderas, solera, tornillos galvanizados, diente de tubo de 38 mm, coronas de paso o espadas horizontal, uniones, conectores, tapones, puerta abatible de 1 hoja de 1x2 + puas, alambre galvanizado de puas de 3 hilos, malla ciclónica a una altura de 2.50 mts. Con abertura de 5.5 y calibre de 10.5 mm.	m.l.	49.95	
*TEMF	Banqueta de 8 cm a base de concreto f'c = 150 kg/cm2 tma = 19 mm terminado escobillado, reforzada con malla electrosoldada 6x6/10-10, colado en cuadros de 150 cm. Incluye : materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	6.59	
VIDRI	Suministro é instalación de vidrio de 6 mm, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.92	
Total de REHABILITACION Y CERCO PERIMETRAL EN CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE OJO DE AGUA DEL TULE, FRESNILLO, ZACATECAS				

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:


LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA: Rehabilitacion casa de salud

FRESNILLO, ZACATECAS

UBIC. Comunidad La Salada
Fresnillo, Zacatecas

FECHA: 25-FEBHRERO-2016

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total

REHABILITACION DE SALUD EN LA
COMUNIDAD DE LA SALADA, FRESNILLO,
ZACATECAS

INSTALACION SANITARIA

130001	Suministro, tendido y colocación de albañal de P.V.C. Sanitario con extremos lisos, marca OMEGA ó REX incluye: Interconexion a fosa septica existente, Ranuración, resanes de muros y/o pisos, excavación, relleno, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución. De 150 mm. (6") de diámetro.	m.l.	12.35		
MFOC-C	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 60 M (INT DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO 3/16X 1 1/4" CON PINTURA DE FONDO Y ESMALTE Y TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00		
SANIT	Suministro e instalación de sanitario marca Miryam standar en color hueso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza.	1.00		
LAV.	Suministro e instalación de lavabo modelo Metaflu en color hueso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Pza.	1.00		

Total de INSTALACION SANITARIA

LIMPIEZA

LMP001	Limpieza final de la obra con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: acarreo los materiales hasta una 1a. estacion a 20 m. de distancia horizontal.	m2	54.98		
*TEMP2	Pintura vinimex vinil-acrÍlica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	336.57		

Total de LIMPIEZA

Total de REHABILITACION DE SALUD EN LA

AUTORIZÓ:

LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORO:

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA: Rehabilitacion casa de salud

FRESNILLO, ZACATECAS

UBIC. Comunidad La Salada
Fresnillo, Zacatecas

FECHA: 25-FEBHRERO-2016

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total

COMUNIDAD DE LA SALADA, FRESNILLO,
ZACATECAS

Subtotal de Presupuesto

Impuesto
Total

AUTORIZÓ:

LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORO:

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA: Rehabilitacion casa de salud

FRESNILLO, ZACATECAS

UBIC. Comunidad Altamira
Fresnillo, Zacatecas

FECHA: 25-FEBHRERO-2016

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
REHABILITACION DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE ALTAMIRA, FRESNILLO, ZACATECAS					
INSTALACION SANITARIA					
SANIT	Suministro e instalación de sanitario marca Miryam standar en color hueso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza.	1.00		
LAV.	Suministro e instalación de lavabo modelo Metaflu en color hueso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Pza.	1.00		
Total de INSTALACION SANITARIA					
LIMPIEZA					
LMP001	Limpieza final de la obra con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: acarreo los materiales hasta una 1a. estacion a 20 m. de distancia horizontal.	m2	53.63		
*TEMP3	Pintura vinimex vinil-acrónica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	329.59		
070120	Aplanado acabado pulido fino en muro a base de mezcla cemento-arena 1:4 de proporción, en espesor promedio de 2.2 cm, hasta 3.00 mts de altura, incluye desperdicio.	m2	10.33		
PINT09:	Pintura esmalte comex 100 c/r (esm. sintético), en superficies metalicas, hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: dos manos de pintura y una mano de primer anticorrosivo, preparacion de la superficie y acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m2	10.46		
*TEMP2	Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asfaltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.	m2	88.74		
*TEMP3	Muro de block de concreto mediano de 10 x 20 x 40 cms, asentados con mezcla calhidra-arena, con una proporción de 1:5, acabado común con refuerzos estructurales a base de escalerilla @ dos hiladas, hasta una altura de 3.00 mts.	m2	8.77		

AUTORIZÓ:

LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORO:

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA: Rehabilitacion casa de salud

FRESNILLO, ZACATECAS

**UBIC. Comunidad Altamira
Fresnillo, Zacatecas**

FECHA: 25-FEBRERO-2016

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
*TEMP3	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/cm2 Ø 1 1/2 N.	ml	4.82		
*TEMP3	Puerta tipo multypanel de 0.90x2.10 m. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	4.00		
VID0001	Vidrio medio doble 3mm de espesor con mastique, hasta 3.00 m. de altura incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00m.	m2	1.00		
DOMO	Suministro é instalación de domo de policarbonato de 1.70 x 2.30 metros, incluye materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00		
Total de LIMPIEZA					
Total de REHABILITACION DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE ALTAMIRA, FRESNILLO, ZACATECAS					
Subtotal de Presupuesto					

AUTORIZÓ:


LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORO:


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitacion de casa de salud FRESNILLO, ZACATECAS

Ubic. Comunidad Los Angeles de los Medrano

FECHA: 254-FEBRERO-2016

Fresnillo, Zacatecas

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACION DE CASA DE SALUD COMUNIDAD DE LOS ANGELES DE LOS MEDRANO, FRESNILLO, ZACATECAS					
*TEMF	Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asphaltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.	m2	65.65		
*TEMF	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	190.22		
LAV.	Suministro e instalación de lavabo modelo Metaflu en color hueso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Pza.	1.00		
INH90	Salida de instalacion hidraulica con tuberia y conexiones de p.v.c.	sal	4.00		
Total de REHABILITACION DE CASA DE SALUD COMUNIDAD DE LOS ANGELES DE LOS MEDRANO, FRESNILLO, ZACATECAS					

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:

LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA: Rehabilitacion casa de salud

FRESNILLO, ZACATECAS

**UBIC. Comunidad San Isidro Cerro Gordo
Fresnillo, Zacatecas**

FECHA: 25-FEBHRERO-2016

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	REHABILITACION DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE SAN ISIDRO CERRO GORDO, FRESNILLO, ZACATECAS				
	INSTALACION SANITARIA				
SANIT	Suministro e instalación de sanitario marca Miryam standar en color hueso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza.	1.00		
LAV.	Suministro e instalación de lavabo modelo Metaflu en color hueso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Pza.	1.00		
*TEMP3	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	328.41		
*TEMP3	Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asfáltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.	m2	77.16		
060106	Piso de firme de concreto simple de 10 cm de espesor, acabado común, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	49.44		
	Total de INSTALACION SANITARIA				
	Total de REHABILITACION DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE SAN ISIDRO CERRO GORDO, FRESNILLO, ZACATECAS				
	Subtotal de Presupuesto				

AUTORIZÓ:


LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORO:


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación de casa de salud FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 29-FEBRERO-2016

**Ubic. Comunidad de Benito Juarez
Fresnillo, Zacatecas**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE BENITO JUAREZ, FRESNILLO, ZCATECAS.					
*TEMF	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	424.45		
*TEMF	Impermeabilización losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asf�tica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreo a 1a. estación a 20.00 m.	m2	139.10		
CHAP.	Suministró e instalación de chapa para puerta metálica marca philips � similar.	pza	3.00		
PISOS					
06010	Piso de firme de concreto simple de 10 cm de espesor, acabado común, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	76.34		
06061	Loseta interceramic Iron Slate de 33.5 x 33.5 cms de primera; asentado con Adhesivo blanco premier, lechadeado con cemento blanco.	m2	47.65		
06060	Zoclo de cerámica vidriada de 1a. clase de 10 cm., asentada con pegazulejo terminada emboquillada con lechada de cemento blanco., incluye: materiales, herramienta y mano de obra.	m.l.	32.04		
Total de PISOS					
PUERTAS					
*TEMF	Suministro y colocación de puerta multipanel, incluye: chapa, marco de aluminio de 0.90x 1.90 m., bisagras, herrajes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.}	pieza	1.00		
VID00	Vidrio medio doble 3mm de espesor con mastique, hasta 3.00 m. de altura incluye: acarreo a 1a. estación a 20.00m.	m2	9.14		
Total de PUERTAS					
Total de REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE BENITO JUAREZ, FRESNILLO, ZCATECAS.					
Subtotal de Presupuesto					

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:


LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitacion de casa de salud

Ubic. Casa de salud

Comunidad Las Catarinas

Fresnillo, Zacatecas

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 29 DE FEBRERO DEL 2016

Presupuesto						
Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Capítulo		REHABILITACION CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE LAS CATARINAS, FRESNILLO, ZACATECAS				
Subcapítulo		AZOTEAS				
Concepto	220201	Impermabilización de azotea aplicando una capa de primacreto A y tres capas de Fibracreto intercalado con dos capas de Flexocreto 100	m2	74.58		
		Total de AZOTEAS				
Subcapítulo		PINTURA				
Concepto	*TEMP7	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	246.07		
		Total de PINTURA				
Subcapítulo		INSTALACION HIDRAULICA				
Concepto	*TEMP12	Salida de instalacion hidraulica con tuberia y conexiones de p.v.c.	sal	4.00		
Concepto	TINAC	Suministro y colocación de Tinaco marca Rotoplas de 1200 litros, incluye base de tabique y todas sus conexiones para su correcto funcionamiento.	pza.	1.00		
		Total de INSTALACION HIDRAULICA				
Subcapítulo		INSTALACION SANITARIA				
Concepto	SANIT	Suministro e instalación de sanitario marca Miryam standar en color hueso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza.	2.00		
Concepto	LAV.	Suministro e instalación de lavabo modelo Metaflu en color hueso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Pza.	2.00		
		Total de INSTALACION SANITARIA				
		Total de REHABILITACION CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE LAS CATARINAS, FRESNILLO,				

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BELTRAN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitacion de casa de salud

Ubic. Casa de salud

Comunidad Las Catarinas

Fresnillo, Zacatecas

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 29 DE FEBRERO DEL 2016

Presupuesto						
Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
		ZACATECAS				

Subtotal de Presupuesto

Impuesto
Total

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BELTRAN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

ELABORÓ:


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación de casa de salud FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 29-FEBRERO-2016

**Ubic. Comunidad de Orilla del Llano
Fresnillo, Zacatecas**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL LLANO, FRESNILLO, ZCATECAS.					
*TEMF	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	236.75		
*TEMF	Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asphaltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreos a 1a. estacion a 20.00 m.	m2	63.68		
INSTALACION SANITARIA					
SANIT	Suministro e instalación de sanitario marca Miryam standar en color hueso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza.	2.00		
LAV.	Suministro e instalación de lavabo modelo Metaflu en color hueso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Pza.	2.00		
Total de INSTALACION SANITARIA					
PISOS					
*TEMF	Piso de firme de concreto simple de 10 cm de espesor, acabado común, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	105.49		
Total de PISOS					
Total de REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL LLANO, FRESNILLO, ZCATECAS.					
Subtotal de Presupuesto					

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:


LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitacion de casa de salud
Ubic. Casa de salud
Comunidad Atenas
Fresnillo, Zacatecas

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 29 DE FEBRERO DEL 2016

Presupuesto						
Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Capítulo		REHABILITACION CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE ATENAS, FRESNILLO, ZACATECAS				
Subcapítulo		REPOSICION DE TECHO				
Concepto	010151	Desmantelamiento de techo de lamina y vigas de madera, por medios manuales con recuperación de material.	m2	45.33		
Concepto	RANURAC	Ranurado en barda existente para alojar castillos, incluye retiro del material a una distancia de 20 metros, herramienta y mano de obra.	m3	1.00		
Total de REPOSICION DE TECHO						
Concepto	050101	Anclaje de castillo de 30 x 30 x 50 cm., de profundidad, incluye: materiales, herramienta y mano de obra.	pieza	10.67		
Subcapítulo		MUROS, DALAS , COLUMNAS Y CASTILLOS				
Subcapítulo		MUROS, DALAS, COLUMNAS Y CASTILLOS				
Concepto	050817	Dala de cerramiento de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	27.25		
Concepto	050863	Trabe T-1 de 15 x 30 cm. armada con 3 varillas corridas en lecho inferior de 1/2" Ø; 2 varillas corridas en lecho superior de 1/2" y 2 bastones de 1/2" en los extremos hasta 1/4 del claro, estribos de 1/4" Ø @ 20 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	m.l.	6.81		
Total de MUROS, DALAS, COLUMNAS Y CASTILLOS						
Concepto	050911	Castillo en muro de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 15 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/cm2 Ø 1 1/2 N	ml	32.86		
Subcapítulo		ESTRUCTURA				
Concepto	LOSA01	Losa plana de concreto de 10 cm. de espesor, armada con varilla del no.3 @ 20 cm., concreto f'c= 200 kg/cm2., incluye: material, herramienta y mano de obra.	m2	47.64		
Concepto	170202	Aplanado de yeso-cemento-agua de 2.0 cm de espesor promedio en plafon a reventón y regla, hasta una altura de 2.50 mts.	m2	47.14		

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRAN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

ELABORÓ:

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación de casa de salud

Ubic. Casa de salud

Comunidad Atenas

Fresnillo, Zacatecas

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 29 DE FEBRERO DEL 2016

Presupuesto						
Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Concepto	*TEMP3	Aplanado acabado pulido fino en muro a base de mezcla cemento-arena 1:4 de proporción, en espesor promedio de 2.2 cm, hasta 3.00 mts de altura, incluye desperdicio.	m2	70.94		
Concepto	MFOC-08C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA FABRICADA A BASE DE PERFIL TUBULAR CAL. 18, CON LAMINA ESTRIADA, INCLUYE: CHAPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, (SECCIÓN DE 0.90 X 1.90 M.)	pza	1.00		
Total de ESTRUCTURA						
Subcapítulo		AZOTEAS				
Concepto	220201	Impermabilización de azotea aplicando una capa de primacreto A y tres capas de Fibracreto intercalado con dos capas de Flexocreto 100	m2	47.70		
Total de AZOTEAS						
Subcapítulo		PINTURA				
Concepto	*TEMP7	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas; hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	214.34		
Total de PINTURA						
Subcapítulo		PISOS				
Concepto	060613	Loseta interceramic Iron Slate de 33.5 x 33.5 cms de primera; asentado con Adhesivo blanco premier, lechadeado con cemento blanco.	m2	35.3		
Concepto	060601	Zoclo de cerámica vidriada de 1a. clase de 10 cm., asentada con pegazulejo terminada emboquillada con lechada de cemento blanco., incluye: materiales, herramienta y mano de obra.	m.l.	27.4		
Total de PISOS						

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

ELABORÓ:

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitacion de casa de salud

Ubic. Casa de salud

FRESNILLO, ZACATECAS

Comunidad Atenas

FECHA: 29 DE FEBRERO DEL 2016

Fresnillo, Zacatecas

Presupuesto						
Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Subcapítulo		INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
Concepto	SALEL01	Salida de alumbrado o contacto con caja de lámina galvanizada y tubo conduit p.d. en diámetro de 13 y 25 mm, conductores marca marca condumex tipo THW LS 90° cal. #10 al 14. Incluye: contra, monitores, 3 capas de cinta de aislar plástica scotch # 33, 3% de desperdicio y 3 % de puntas.	sal	3.00		
Concepto	SALEL02	Salida de contacto monofásico polarizado duplex de 15 AMP. AH con caja de lámina y tubo conduit p.d. de diámetro de 13mm y 25m. Incluye todo lo necesario para su buen funcionamiento.	sal	6.0		
Concepto	SALEL03	Suministro, armado, colocación y conexión de gabinete de sobre poner equipado con balastro electrónico, 2 lámparas fluorescentes de 32 watts ahorro de energía en tubo T-8 (compatible con la balastra) difusor de acrílico de 122x23 cm. lámina esmaltada calibre #26 inc. Base kulka con segura, material de fijación con 4 anclas, fulminante #22 y pruebas.	sal	3.		
Concepto	SALEL04	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1 polo de 15x50 amp. tipo QO, incluye: conexión y prueba.	pieza			
		Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
Subcapítulo		LIMPIEZA				
Concepto	LMP0017	Limpieza final de la obra con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: acarreo los materiales hasta una 1a. estación a 20 m. de distancia horizontal.	m2			
		Total de LIMPIEZA				
		Total de REHABILITACION CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE ATENAS, FRESNILLO, ZACATECAS				
		Subtotal de Presupuesto				

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRAN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

ELABORÓ.

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ