

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
 FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
 CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN DIF			
PRELIMINARES			
MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	693.50
MFOC-010110	DEMOLICION A MANO DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO 10.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE CARGA Y ACARREO A 1RA. ESTACION DE 20.00 MTS.	M2	172.66
MFOC-010125	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO O BLOCK DE CONCRETO DE 14 CM. HASTA 3.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE APILE DE MATERIAL	M2	51.76
MFOC-011529-A.01	DESMONTAJE DE CANCELERÍA METÁLICA HASTA UNA ALTURA NO MAYOR A 3.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y APILE DE MATERIAL	M2	82.90
MFOC-011247	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA A UNA CARA APARENTE JUNTEADA CON MORTERO, INCLUYE CARGA Y ACARREO A UNA DISTANCIA DE 10 KM, CARGADO A MANO.	M3	26.66
MFOC-011523A	DESMONTAJE DE JUEGOS METÁLICOS Y/O ELEMENTOS METALICOS EXISTENTES (RESBALADILLAS, PASAMANOS, SUBE Y BAJA, COLUMPIOS, BANCAS, BARRAS, ETC.), ANCLADOS A PISO MEDIANTE CONCRETO HIDRÁULICO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CONCRETO, ACARREO A PRIMER ESTACIÓN, DENTRO DE LA OBRA.	pza	8.00
MFOC-010352	TALA DE ARBOL DE 50 A 70 CMS DE DIAMETRO, Y UNA ALTURA DE 10.00 A 12.00 MTS., INCLUYE: DESENRAICE, SECCIONADO, ESTIBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA A LA PRIMERA ESTACIÓN DE 20.00 MTS., Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN..	PZA	20.00
MFOC-010552-A	RETIRO Y REINSTALACIÓN, EN SITIO DENTRO DE LA OBRA, DE PORTON EXISTENTE DE 4.80 X 3.00 M INCLUYE: TRAZO, PLOMEO, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
IMPORTE DE PRELIMINARES			
CIMENTACIONES			
MFOC-020112	EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	259.15
MFOC-020201	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	216.50
MFOC-020706	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CEPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA OBRA	M3	187.81
MFOC-020921	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2, DEL No. 3 AL No. 12 (3/8" A 1 1/2"), DIFERENTES DIAMETROS; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIOS, GANCHOS Y MANO DE OBRA.	KG	6,139.53
MFOC-021002	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION (AREA DE CONTACTO) A BASE DE MADERA DE PINO DE 3RA. CLASE ACABADO COMUN, INCLUYE: PREPARACION DE MADERA CON DESMOLDANTE, CLAVOS, DESPERDICIOS, USOS DE MADERA, CORTES, NIVELACION, TRAZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	M2	487.41

ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
 SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
 COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-051728	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 EN CIMENTACIONES T.M.A 19 MM, TIRO DIRECTO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, ACABADO EN LOSAS A VUELTA DE PLANA.	M3	71.34
MFOC-020834-A	ANCLAJE DE 4 VAR 3/8" (1.00 M) Y ESTRIBOS DEL NO 2 A CADA 15 CM PARA CASTILLO DE 15 X 20 CM EN CIMENTACION, INCLUYE: ARMADO, COLADO, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	138.00
MFOC-051008	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADO CON ARMEX DE 15 X 20 - 4, 3/8", INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	470.00
MFOC-020924-A	SUMINISTRO Y HABILITADO DE CASTILLO SOLDADO SECCION 15 X 15-4, 3/8", EN BASE DE CONTRATRABE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	304.69
MFOC-010654	SUMINISTRO Y DE COLOCACIÓN DE POLIETILENO (HULE) NEGRO CAL 600. EN ÁREAS DE PISO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA FINA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS.	M2	304.69
MFIMP-0101.01	IMPERMEABILIZACIÓN DE ZAPATAS HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO VAPORTITE 550, DE MCA FESTER, O SIMILAR INCLUYE: RIEGO DE ARENA SOBRE LA ULTIMA APLICACIÓN, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO.	M2	267.91
MFIMP-0104.01	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONTRATRABES, HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO VAPORTITE 550, DE MCA FESTER, O SIMILAR INCLUYE: RIEGO DE ARENA SOBRE LA ULTIMA APLICACIÓN, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO.	M2	424.59
MFIMP-0105.01	IMPERMEABILIZACIÓN DE DADOS, HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO VAPORTITE 550, DE MCA FESTER, O SIMILAR INCLUYE: RIEGO DE ARENA SOBRE LA ULTIMA APLICACIÓN, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO.	M2	6.72

IMPORTE DE CIMENTACIONES

ESTRUCTURA, MUROS Y LOSA

MFOC-050302	MURO DE BLOCK HUECO LIGERO DE 15 x 20 x 40 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, A UNA ALTURA DE 6.00 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.	M2	744.56
MFOC-061205	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" DE 15.00 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	637.28
MFOC-050907	DALA DE LIGA Y/O CERRAMIENTO, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION= 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON ARMEX DE 15 X 20 - 4, 3/8", 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	364.02

ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
 FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
 CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-051516	CIMBRA PARA ELEMENTOS DE CONCRETO EN ESTRUCTURA CON MADERA APARENTE; INCLUYE: ACARREOS, CIMBRA FALSA COMO ANDAMIOS A BASE DE MADERA DE TERCERA, ELEVACIÓN, HABILITADO PARA CIMBRA EN TRABE, SUMINISTRO DE MATERIALES, TROQUELADO, DESMOLDANTE, CLAVOS, DESPERDICIOS, USOS DE MADERA, CORTES, NIVELACIÓN, TRAZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	268.49
MFOC-051626	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 CUALQUIER DIÁMETRO. ALTURA LIBRE. INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIOS, GANCHOS Y MANO DE OBRA.	TON	2.83
MFOC-051706	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A 19 MM, BOMBEADO, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, ACABADO EN LOSAS A VUELTA DE PLANA.	M3	24.12
MFOC-051494	LOSA DE 20 CM DE ESPESOR HECHA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA DE 0.13 X 0.15 X 4.2 MTS ARMADURA 14-64 REFORZADO CON ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 2VAR#2, BOVEDILLA DE POLIESTIRENO 0.63 X 0.15 X 3.00 M INCLUYE: CURADO DE CONCRETO, CAPA DE COMPRESION DE 0.05 MTS CON CONCRETO 250 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	602.96
MFOC-050401	PRETEL A BASE DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 7X14X28 CM. DE 14 CMS., DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CMS., DE ESPESOR, ACABADO COMUN, A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	137.55
MFOC-050708	CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA BRAZA (COLUMNA) DE SECCIÓN 1.00 X 0.40 X 2.60 MTS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6; Y A BASE DE COLUMNA INTERIOR, ARMADA CON ARMEX DE 15 X 20-4 DE 3/8", CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE SECCIÓN 20 X 20 CMS; ACABADO ROSTREADO EN SUS CARAS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MFALB-0501.01	MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS CON PANEL DE 13MM. DE ESPESOR Y BASTIDOR DE 63.5MM. HASTA 2.44 M DE ALTURA INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES A 1RA. ESTACIÓN A 20.00 M MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4.68

IMPORTE DE ESTRUCTURA, MUROS Y LOSA

PATIO

MFOC-020718	BASE HIDRAULICA 100% MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. CON MEDIOS MECANICOS; INCLUYE: LA HUMEDAD NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. CON MEDIOS MECANICOS P.U.O.T., DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES., EN AREA DE BANQUETAS.	M3	45.64
MFOC-061213	CONSTRUCCIÓN DE PISO A BASE DE CONCRETO SIMPLE DESLAVADO FINO, DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2"; INCLUYE: MOLDE, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (N-CTR.CAR-1-02-010/00) Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS. P.U.O.T.	M2	45.64

ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
 SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
 COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
 FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
 CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-061200.01	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA PEATONAL (DIFERENTES MEDIDAS) 20.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F' C= 200 KG/CM2, AGREG. MAX. 25MM, ACABADO FLOTEADO . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL	M2	2.00
MFOC-050201	MURO DE TABICON DE CONCRETO PESADO (SOLIDO) DE 10 X14 X 28 CM, EN 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5; ACABADO COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	1.20
MFOC-070145.02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON LLANA METALICA, HASTA 6.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: REFUERZO DE MICROFIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO DE 20 MM A RAZÓN DE 1200 GR POR M3, ELEVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	2.52
MFOC-170137	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIMEX VINIL-ACRILICA, MARCA COMEX PARA INTERIORES Y EXTERIORES EN SUPERFICIES DE YESO, CEMENTO Y CONCRETO, PREVIAMENTE PREPARADAS; HASTA UNA ALTURA DE 3 MTS; INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR 5 X 1 COMEX Y DOS MANOS DE PINTURA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2	2.52
IMPORTE DE PATIO			
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	598.14
MFOC-070145.02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON LLANA METALICA, HASTA 6.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: REFUERZO DE MICROFIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO DE 20 MM A RAZÓN DE 1200 GR POR M3, ELEVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	245.54
MFOC-150104	APLANADO DE YESO EN MUROS A PLOMO Y REGLA 2.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO YESO-AGUA, HASTA 6.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	1,053.17
MFOC-070167.01	EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILADO DOS ARISTAS CON MORTERO YESO-AGUA, PULIDO CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	260.00
MFOC-170137	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIMEX VINIL-ACRILICA, MARCA COMEX PARA INTERIORES Y EXTERIORES EN SUPERFICIES DE YESO, CEMENTO Y CONCRETO, PREVIAMENTE PREPARADAS; HASTA UNA ALTURA DE 3 MTS; INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR 5 X 1 COMEX Y DOS MANOS DE PINTURA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2	1,298.71

ING. JORGE LUIS RINCÓN GOMEZ
 SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
 COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-090102.01	PLANILLA DE MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-PERLITA 1:2:12, EN AZOTEA PARA DAR PENDIENTE, TERMINADO CON PLANA DE MADERA DE 7.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: REFUERZO DE MICROFIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO DE 20 MM A RAZÓN DE 600 GR POR M3 ELEVACION, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	598.14
MFOC-060201	PISO DE LOSETA CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO CREMA, COLOR MARFIL DE 45 X 45 CM. O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON BOQUILLA SIN ARENA DE COLOR, INCLUYE RECORTES, DESPERDICIOS, CORTES 45°, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	614.28
MFOC-060213	ZOCLO DE LOSETA CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO CREMA, COLOR MARFIL DE 10 X 45 CM. ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON BOQUILLA SIN ARENA DE COLOR, INCLUYE RECORTES, DESPERDICIOS, CORTES 45°, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	365.59
MFOC-070202	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO DE 20X30 CMS. COLOR BLANCO MODELO ASTRATTO MCA. INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO BLANCO ANTIDESLIZAMIENTO EN 3 MM, SOBRE MURO REPELLADO, INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO BLANCO.	M2	133.28
MFOC-070203-A	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO DE 20X30 CMS. EN EXTERIOR COLOR GRIS MODELO ASTRATTO MCA. INTERCERAMIC, O SIMILAR, ASENTADO CON ADHESIVO BLANCO ANTIDESLIZAMIENTO EN 3 MM, SOBRE MURO REPELLADO, INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO BLANCO.	M2	163.07
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	735.69

IMPORTE DE ACABADOS

HERRERÍA Y CANCELERÍA

MFOC-081474	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA REJACERO O EURO CERCA DE DOS HOJAS DE 2.50 X UNA ALTURA DE 2.50 MTS.; INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, INSTALACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MFCAN-0201.01	PUERTA 1.00 X 2.10 M DE ALUMINIO NATURAL DE 3" CON VIDRIO CLARO DE 6 MM, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, CHAPA, 3 BISAGRAS, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
MFCAN-0201.02	PUERTA 1.20 X 2.10 M DE ALUMINIO NATURAL DE 3" CON VIDRIO CLARO DE 6 MM, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, CHAPA, 3 BISAGRAS, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00
MFCAN-0201.03	PUERTA 2.00 X 2.50 M DE ALUMINIO NATURAL DE 3" CON VIDRIO CLARO DE 6 MM, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, CHAPA, 3 BISAGRAS, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
MFCAN-0201.04	PUERTA 0.80 X 2.10 M DE ALUMINIO NATURAL DE 3" CON VIDRIO CLARO DE 6 MM, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, CHAPA, 3 BISAGRAS, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00

ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
 FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
 CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-081218	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE 3" (FIJO, LATERAL Y PUERTA); INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	44.46
MFOC-081217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANERIA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE 2"; INCLUYE: VIDRIO CLARO DE 6MM, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	87.80
MFOC-080507-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE REJACERO O EUROCERCA DE 5.75 X 3.50 M, INCLUYE: PUERTA ABATIBLE DE 2.00 X 3.50 M MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
MFCAN-0102.01	BARANDAL DE ACERO A BASE DE TUBO REDONDO 1 1/2" CED 16, CON ALTURA TOTAL DE 0.90 M Y TUBO INTERMEDIO A 0.70 M, SEPARACION DE POSTES DE 1.00, INCLUYE: ANCLAS DE 10 X 10 CM A BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/16", PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO	M	2.00
MFHE-0303.02	PARASOL EN PERIMETRO DE VANOS DE VENTANAS, A BASE DE LAMINA DE ACERO LISA CAL. 18, (VEASE DETALLE CONSTRUCTIVO), INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ANCLAS, ACARREOS A PRIMERA ESTACION, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	19.20
IMPORTE DE HERRERÍA Y CANCELERÍA			
INSTALACIÓN HIDRÁULICA			
MFOC-120704	INSTALACION HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1/2 Y 3/4", INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	SAL	26.00
MFOC-120716	TOMA DOMICILIARIA Y LINEA DE ALIMENTACION A TINACO PARA INSTALACION HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1/2 Y 3/4" CON 19 MTS DE LONGITUD Y TUBERIA PE-AL-PE, CON 6 MTS DE LONGITUD; INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	1.00
MFOC-060842	ELABORACION DE CONTENEDOR DE CISTERNA ROTOPLAS DE 10000 LTS. (DIAMETRO DE 2.38 MTS, ALTURA DE 2.43 MTS.), A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 Y REPELLADO CON EL MISMO MORTERO, PLANTILLA DE 10 CMS., CASTILLOS Y CADENAS CON ARMEX 15X15 CM., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., LOSA DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS LADOS; INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (080216)	PZA	1.00
MFOC-080213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CISTERNA MARCA ROTOPLAS DE 10,000 LTS. DE CAPACIDAD,INCLUYE: RELLENO CON SUELO CEMENTO, BOMBA 1/2 H.P., TUBERIA DE COBRE DE 1/2" TIPO "M" 30.00 MTS., INCLUYE: ACARREOS, CONEXIONES, MANIOBRAS, FLETES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
MFOC-051205	ELABORACION DE BASE PARA TINACO DE SECCION: 1.20 X 1.20 X 1.00 MTS., A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO, LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA 3/8" @ 20 CM EN AMBOS LADOS, INCLUYE: ELEVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00

ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
 SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
 COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
 FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
 CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-080211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA CON ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE 1,100 LTS; INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00
MFOC-120712	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PLUS HIDRAULICO DE 1" DE DIAMETRO, PARA ALIMENTACIÓN DE TINACO Y CALENTADOR (AGUA FRIA Y CALIENTE), A LAVABOS Y REGADERAS; INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, PEGADO CON TERMOFUSIÓN, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	140.29
MFIS-0103.02	LAVABO OVALIN DE SOBRECUBIERTA COLOR BLANCO LÍNEA MACAO, MARCA INTERCERAMIC, O SIMILAR, INCLUYE: ALIMENTADORES, LLAVE MEZCLADORA CROMADA, CESPOL PLÁSTICO, LLAVES ANGULARES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
MFIS-0103.03	LAVABO TIPO SARAH DE EMPOTRAR COLOR BLANCO CON GABINETE, LÍNEA VERNAI, O SIMILAR, 62.2 X 47.6 X 56 CM ACABADO EN MELAMINA CON VETA DE MADERA COLOR CAMELO, INCLUYE: ALIMENTADORES, LLAVE MEZCLADORA CROMADA, CESPOL PLÁSTICO, LLAVES ANGULARES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
MFOC-120511	LÍNEA DE LLENADO DE CISTERNA A TINACOS A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE SUCCION DE 1 1/4" Y LLENADO DE 1" DE DIAMETRO (16.00 MTS), INCLUYE: VALVULAS, CONEXIONES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, COMBUSTIBLES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
MFOC-051203	BARRA PARA LAVABOS A BASE DE LOSA MACIZA DE CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADA CON PARRILLA DE VAR. DE 3/8" A CADA 25 CM AMBOS SENTIDOS, RECUBIERTA CON AZULEJO MARCA INTERCERAMIC DE 20*30 CMS, INCLUYE HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO CURADO VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.00
IMPORTE DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA			
INSTALACIÓN SANITARIA			
MFOC-030107-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO SANITARIO LISO DE PVC DE 2", REFORZADO, INCLUYE: CONEXIONES, CODOS, PEGAMENTO DE PVC, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MATERIALES.	ML	23.12
MFOC-030107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO SANITARIO LISO DE PVC DE 4", REFORZADO, INCLUYE: CONEXIONES, CODOS, PEGAMENTO DE PVC, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MATERIALES.	ML	41.21
MFOC-030115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO SANITARIO LISO DE PVC DE 4", REFORZADO CON ABRAZADERA SOLERA DE 1"X1/8" @1.8M, PARA BAJADA DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE: CONEXIONES, CODOS, PEGAMENTO DE PVC, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MATERIALES.	ML	26.50
MFOC-110120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO VENTILADOR DE 51 MM, DE P.V.C. SANITARIO INCLUYE: CONECTOR A GALVANIZADO PARA REMATE DE VENTILACION A PARTIR DEL LECHO BAJO DE LA LOSA. (3.00 MTS.)	PZA	12.00
MFOC-110111	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA A BASE DE TUBERIA PVC DE 4" SANITARIO MCA. OMEGA O REX, INCLUYE: CONEXIONES Y ACCESORIOS, MANO DE OBRA COMO DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION..	SAL	1.00

ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
 SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
 COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-110113	SALIDA SANITARIA A MUEBLE, CONSISTENTE EN TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC DE 2 Y 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: DESPERDICIO DE TUBERIA, LINEA DE VENTILACION (DESFOGUE), COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, REGISTRO SANITARIO, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION Y PRUEBAS. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO). "	SAL	12.00
MFOC-110102	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO SIN VENTILACION A BASE DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DE 2" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	SAL	10.00
MFOC-030202	REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.60 X 100 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	10.00
MFOC-080264	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO ECOLÓGICO SECO, MARCA AMERICAN STANDAR Y/O SIMILAR. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, ALINEADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.	PZA	2.00
MFOC-030117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA LISA DE PVC 6" DE DIÁMETRO, REFORZADO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, CONSUMIBLES, DESPERDICIOS, CORTES, MANO DE OBRA, ACARREOS, RELLENO COMPACTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	53.18
MFOC-080233	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC COLOR BLANCO MARCA VITROMEX LÍNEA APOLO, INCLUYE: ALIMENTADOR, CUELLO DE CERA, PIJAS PARA PISO, LLAVE ANGULAR, ASIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	9.00
IMPORTE DE INSTALACIÓN SANITARIA			
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
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	1.00
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	30.00
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	30.00
MFOC-130432	SALIDA PARA LUMINARIA ELECTRICA, INCLUYE: BOTE INTEGRAL O CAJA DE REGISTRO, 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	202.00
MFOC-130559.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIO DE EMPOTRAR EN PLAFON, HIGH EFFICIENCY YD10 - LÁMPARA DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 10 W LUZ NEUTRA 1,030 LÚMENES, MARCA TECNOLITE, O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	183.00

ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
 FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
 CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-131638	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARBOTANTE EXTERIOR DE ACENTO 2 SPOTS LED DE 11 W, VOLTECK 48009, O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	19.00
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
MFEL-1804	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P 100 AMP.; INCLUYE: MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MFOC-130657	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 115 1 POLO X 10 AMP; INCLUYE. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	5.00
MFOC-130608	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 115 1 POLO X 15 AMP; INCLUYE. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	6.00
MFOC-130658	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 115 1 POLO X 20 AMP; INCLUYE. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	4.00
MFOC-130437	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBESTACION DE PEDESTAL TRIFASICA DE 150 KVA 13200-220/127 V. MARCA PROLEC O SIMILAR, OPERACION RADIAL, CONEXION DELTA ESTRELLA, INCLUYE SISTEMA DE TIERRA CON ARENA GEM, VARILLA COPPERWELD, CARGA CADWELD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
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, INCLUYE RANURAS EN MURO, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	SAL	90.00
MFOC-130701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO MARCA QUINZIÑO EN LINEA MODUS, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	90.00
MFOC-131532-A	INSTALACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO ANARANJADO DE 3/4", PARA LETRERO LUMINOSO, CON DESARROLLO DE 76.00 M CONFIGURADA CON CABLE THW 10 Y CABLE THW 12, INCLUYE: REGISTROS, FOTOCELDA, RANURAS EN MURO, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	SAL	1.00
MFLET-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO CON LA LEYENDA "CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO", (VEASE DETALLE EN PLANOS) + LETRERO LOGOTIPO OFICIAL DIF 2024-2027 (VEASE DETALLE EN PLANOS), 3D CON ILUMINACIÓN INDIRECTA, FABRICADO A BASE DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN DETALLES, INCLUYE: INSTALACIÓN, FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00

IMPORTE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

MINI-SPLIT

MFIESP-0201.01	MINI-SPLIT TIPO PISO TECHO FRÍO CALOR CON CAPACIDAD DE 3.0 T.R. A 220V, 1F/60HZ, WHIRLPOOL 3. HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
----------------	---	-----	------

IMPORTE DE MINI-SPLIT

ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
 SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
 COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
 FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
 CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
VOZ Y DATOS			
MFIEB-0201.01	POLIDUCTO DE 3/4" (19 MM) INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	271.48
MFOC-270001	CABLE COAXIAL CATV 6, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	37.32
MFOC-270002	CABLE ETHERNET CAT6, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	117.08
MFOC-270003	CABLE TELEFÓNICO RJ11 DE 4 HILOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	117.08
MFOC-270201	GABINETE DE TELECOMUNICACIONES, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
MFOC-270202	CHAROLA TIPO MALLA 66/100 MM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	149.22
MFOC-270101	SALIDA DE BANDA ANCHA CON PLACA PARA CONEXIÓN A ETHERNET, CON UN DESARROLLO DE TUBERÍA DE MAXIMO 3 M, INCLUYE: POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" CHALUPA DE 2 " X 3", CABLE ETHERNET CAT6, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
MFOC-270102	SALIDA DE TELÉFONO CON PLACA DE ALUMINIO CON UN DESARROLLO DE TUBERÍA DE MAXIMO 3 M, INCLUYE: POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" CHALUPA DE 2 " X 3", CABLE ETHERNET CAT6, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
MFEL-1931	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA CCTV 360 GRADOS; INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y OPERACIÓN	PZA	4.00
IMPORTE DE VOZ Y DATOS			
CONTRA INCENDIOS			
MFOC-280001	DETECTOR DE HUMO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	20.00
MFOC-280002	EXTINTORES DE CUALQUIER TIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	8.00
IMPORTE DE CONTRA INCENDIOS			
SEÑALETICA			
MFOC-061025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA DE PRECAUCION ALTO VOLTAJE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
MFOC-061026A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA INFORMATIVA TIPO "SANITARIOS H - M", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
MFOC-061027A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA INFORMATIVA TIPO "SANITARIOS H", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
MFOC-061028A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA INFORMATIVA TIPO "SANITARIOS M", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO..	PZA	1.00

ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
 SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
 COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
 FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
 CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-061029A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA INFORMATIVA TIPO "EXCLUSIVO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ ", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	9.00
MFOC-061030A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA PRECAUTORIA TIPO "DESCARGA ELÉCTRICA", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00
MFOC-061031A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA CONTRA INCENDIOS TIPO "EXTINTOR", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	8.00
MFOC-061032A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA DE PROTECCIÓN CIVIL TIPO "PUNTO DE REUNION", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
MFOC-061033A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA DE PROTECCIÓN CIVIL TIPO "RUTA DE EVACUACIÓN", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. .	PZA	20.00
MFOC-061034A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA DE PROTECCIÓN CIVIL TIPO "SALIDA DE EMERGENCIA", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00
MFOC-061035A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA DE PROTECCIÓN CIVIL TIPO "SALIDA", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
MFOC-061036A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA DE PROTECCIÓN CIVIL TIPO "PRIMEROS AUXILIOS", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
MFOC-061037A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA CONTRA INCENDIOS TIPO "DETECTOR DE HUMO", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	41.00
MFOC-061038-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA CONTRA INCENDIOS TIPO "NO FUMAR", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00
MFOC-061039-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA INFORMATIVA TIPO "LETRERO CON NOMBRE DE HABITACION", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.00
IMPORTE DE SEÑALETICA			
VEGETACIÓN			
MFOC-230223	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOL TIPO FRESNO DE 2.00 M DE ALTURA MÍNIMA; INCLUYE: CAJETES, EXCAVACIÓN, TIERRA VEGETAL (0.25 M3) Y MANTENIMIENTO DURANTE 30 DÍAS.	PZA	10.00
MFOC-230256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL CEDRO LIMON DE 1.40 M, INCLUYE. CAJETES, EXCAVACION, TIERRA VEGETAL (0.25 M3) Y MANTENIMIENTO DURANTE 30 DÍAS	PZA	6.00
MFOC-230226	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA ORNAMENTAL TIPO SUCULENTA DE 160 CMS DE ALTURA MÍNIMA; INCLUYE: CAJETES, EXCAVACIÓN, TIERRA VEGETAL (0.25 M3) Y MANTENIMIENTO DURANTE 30 DÍAS.	PZA	15.00
IMPORTE DE VEGETACIÓN			
LIMPIEZAS			
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	913.34
IMPORTE DE LIMPIEZAS			
IMPORTE DE UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN DIF			

ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
 SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
 COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL INFANTIL FRESNILLO (CRIIF),
FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

CALLE FELIPE CARRILLO PUERTO, S/N, COLONIA
CENTRO,, FRESNILLO, ZACATECAS, 99000

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO			



ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL



ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
COSTOS Y PRESUPUESTOS