

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Ampliacion Red Electrica  
Villa Infantil  
Fresnillo, Zacatecas

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 28-OCTUBRE-2015

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	AMPLIACION DE RED ELECTRICA VILLA INFANTIL, FRESNILLO, ZACATECAS.				
003	Abrazadera 1BS, incluye: materiales, instalación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su instalación.	pza	3.00		
004	Abrazadera 2BS, incluye: materiales, instalación, mano de obra , herramientas y todo lo necesario para su instalación.	pza	21.00		
104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2BD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00		
ABRA.	Abrazadera UL..	pza	2.00		
ABRA.	Suministro y colocación de abrazadera para luminario incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	3.00		
008	Suministro y colocación de Aislador ASUS 15 Kv, incluye: materiales, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	4.00		
069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE ANILLO 152; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00		
007	Aislador carrete 1c, incluye: materiales, instalación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza.	20.00		
059	Alambre de aluminio suave cal.4, incluye: material, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	kg	30.00		
009	Aislador piña 3R, incluye: materiales, instalación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su instalación.	pza	10.00		
060	Alambre de cobre No.4, incluye: material, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	kg	8.00		
055	Bastidor B1, incluye: material, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	pza	5.00		
012'	Bastidor B3, incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5.00		
*TEMF	Suministro y colocación de base socket (medición) 5-100 incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	1.00		
*TEMF	Suministro y colocación de Cable de A.G. 3/8 p/retenida.	m.l.	180.00		
*TEMF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW No 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	MTS	25.00		

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:

  
C. ROGELIO BELTRAN CAZARES  
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

  
J. ASCENCION PALOMO DEVORA

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Ampliacion Red Electrica  
Villa Infantil  
Fresnillo, Zacatecas

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 28-OCTUBRE-2015

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
*TEMF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE CU DESNUDO CAL. 2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	32.00		
032	Cable Neutranel 2x1/0 + 1x1/0, incluye: material, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	m.l.	180.00		
038	Cable Neutranel 2 + 1 x 6, incluye: material, instalación, mano de obra y herramienta.	mts	180.00		
*TEMF	Suministro y colocación de cable ACSR 1/0, incluye: materiales, herramienta, acarreo al sitio de los trabajos, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	kgs.	350.00		
*TEMF	Conector AC-504, incluye: material, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	pza	2.00		
*TEMF	Conector AC-508, incluye: material, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	pza	12.00		
062	Conector estribo cal. 1/0, incluye: material, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	pza	2.00		
063	Conector perico cal. 8-2/0, incluye: material, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	pza	2.00		
CONE	Conector KS25, incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su ejecución.	pza	4.00		
065	Cortacircuito fusible de 15 kv, incluye: material, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	pza	2.00		
*TEMF	Cruceta Pv-200, incluye: material, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	pza	10.00		
*TEMF	Cruceta PR-200, incluye: material, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	pza	6.00		
089	Suministro y colocación de cargas cadwel No.90, incluye material y mano de obra.	pza	40.00		
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR DE 1 1/2" (38 MM); INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
CENT	Sauministro y colocación de centro de carga QO-2, incluye: materiales, instalación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00		
020	Guardacabo G1 3/8, incluye: materiales, instalación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su instalación.	pza	10.00		
*TEMF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE P/EQUIPO MEDICION; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	1.00		

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:

  
C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES  
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

  
J. ASCENCION PALOMO DEVORA

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Ampliacion Red Electrica  
Villa Infantil  
Fresnillo, Zacatecas

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 28-OCTUBRE-2015

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	20.00		
046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCONTROL DE ALUMBRADO CON SISTEMA DE MEDICION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
GEM	GEM para sistema de tierras	bulto	14.00		
*TEMF	Suministro y colocación de grapa Ral-8, incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	4.00		
INTEF	Suministro y colocación de interruptor termomagnetico QO-2 x 30 amp. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	1.00		
*TEMF	Lampara suburbana V.S.A.P. 150 Watts 220 V, incluye: materiales, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su instalación.	pza	3.00		
LF1AA	Liston fusible de 1 ampere	pza	1.00		
MUER	Suministro y colocación de muerto canal, incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su ejecución.	pza	10.00		
36	Suministro y colocación de Ojo RE, incluye: materiales, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	4.00		
*TEMF	Suministro y colocación de mufa de aluminio fundido de 1 1/2", incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	1.00		
37	Suministro y colocación de Perno ancla 1PA, incluye: materiales, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	8.00		
*TEMF	Suministro y colocación de perno doble rosca de 12, incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su ejecución.	pza	6.00		
PROT	Suministro y colocación de protector para retenida, incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su ejecución.	pza	6.00		
002	Suministro y colocación de Poste de concreto PCR 12-750.	pza	8.00		
*TEMF	Suministro y colocación de Placa PR.	pza	10.00		
*TEMF	Suministro y colocación de Placa 1PC.	pza	4.00		
044	Suministro y colocación de Remate preformado 1/0.	pza	10.00		
*TEMF	Suministro y colocación de Remate AG.	pza	5.00		

AUTORIZÓ:

  
C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES  
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

ELABORÓ:

  
J. ASCENCION PALOMO DEVORA

**AYUNTAMIENTO MUNICIPAL**

**DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL**

**Obra: Ampliacion Red Electrica  
Villa Infantil  
Fresnillo, Zacatecas**

**FRESNILLO, ZACATECAS**

**FECHA: 28-OCTUBRE-2015**

<b>Presupuesto</b>					
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>TOTAL</b>
RPRA	Suministro y colocación de remate PRA, incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	6.00		
047	Suministro y colocación de Soporte CV1.	pza	2.00		
027	Suministro y colocación de Transformador monofasico auto-protegido de 15 kva 13200-127/220 volts. Marca Prolec ó similar, incluye: materiales, instalación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su instalación.	pza	1.00		
082	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRANTE RECTO H1; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
048	Suministro y colocación de Tirante T2, incluye: materiales, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	2.00		
*TEMF	Suministro y colocación de Tornillo maquina 16x76 mm, incluye: materiales, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	2.00		
TORN	Suministro y colocación de tornillo maquina 16x63 mm, incluye_ material, herramienta, acarreo al sitio de los trabajos, mano de obra.	pza	2.00		
*TEMF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO MAQUINA 16x152, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
052	Suministro y colocación de Varilla de tierra COPERWELD 5/8" x 10, incluye: materiales, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su funcionamiento.	pza	8.00		
182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO C/R DE 1 1/2"; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TMO	1.00		
025	Tramite de libranza y conexión C.F.E.	pza	1.00		
CONT	Contrato de Alumbrado Público.	pza	1.00		
<b>Total de AMPLIACION DE RED ELECTRICA VILLA INFANTIL, FRESNILLO, ZACATECAS.</b>					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					

**AUTORIZÓ:**

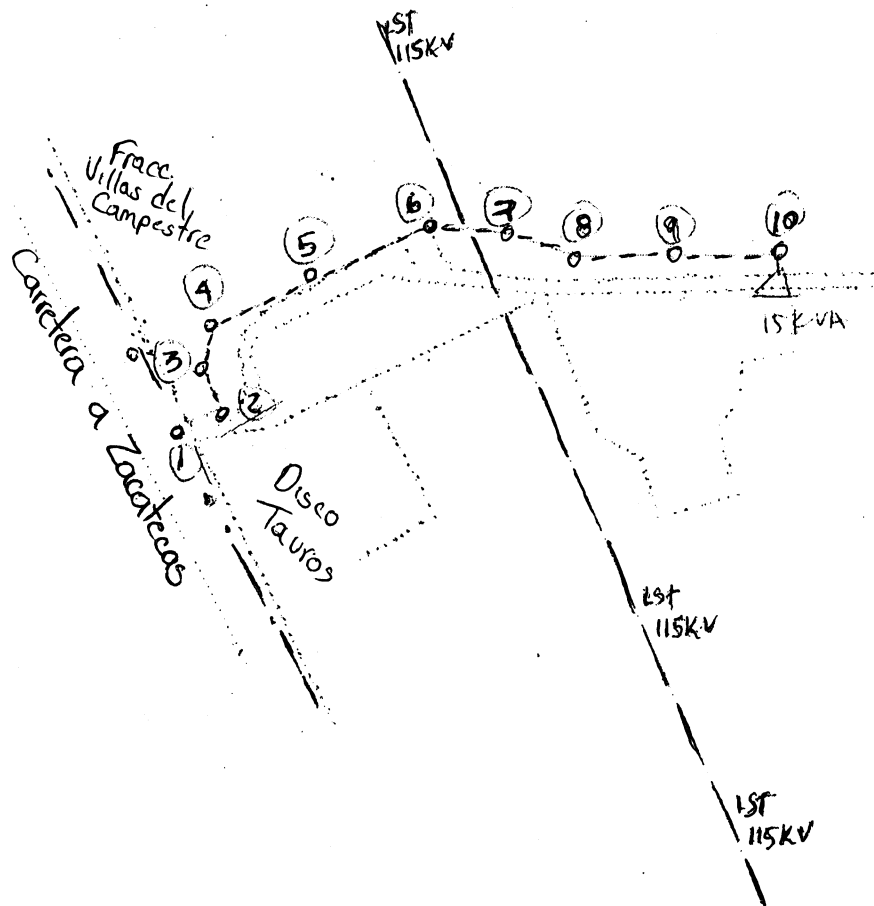
**ELABORÓ:**

**C. ROGELIO DEL TRÁN CAZARES  
DIRECTOR DE DES. SOCIAL**

**J. ASCENCION PALOMO DEVORA**

# PROYECTO VILLA INFANTIL FREJNILLO

- 10 postes
- 1 TRANSF. 15 KVA
- 2 servicios
- 2 FASES ACER 4/0



PROYECTO VILLA INFANTIL FREJNILLO