

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL
ADMINISTRACION 2013 - 2016**

OBRA: SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADORES SOLARES (250 APOYOS)

Fecha: 15 DE DICIEMBRE DE 2015

UBUCACIÓN; Varias comunidades y colonias

Fresnillo, Zacatecas.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantic	Precio
	OBRA: SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADORES SOLARES; INCLUYE EL IVA .; PARA 250 APOYOS EN VARIAS COLONIAS Y COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE FRESNILLO ZACATECAS.			
01	1.- Suministro e instalación de calentador solar para agua, de capacitación de 150 litros, el cual contara con una, base con anclaje estructural de acero con protección de zinc. Contra rayos ultravioleta. Tuvo de le cristal al alto vacio, exterior de acero inoxidable, aislamiento térmico, tanque interior de acero inoxidable entrada para, tubos al vacio, paneles reflectores de acero inoxidable ,asi mismo consta de todas las conecciones de CPVC, necesarias para su instalacion (como codos, coples, uniones, valvulas, de 5,9,10,15 mts de tubo de las medidas necesarias) Material Herramienta, Mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(mas los traslados necesarios)	apoyo	250	
	TOTAL DE SSUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADORES SOLARES; INCLUYE EL IVA .; PARA 250 APOYOS EN VARIAS COLONIAS Y COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE FRESNILLO ZACATECAS.			
	SUBTOTAL			
	Total del presupuesto			

AUTORIZO:


C. ROGELIO BELTRÁN LAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

ELABORÓ:


ING. OLIVIA MIRAMONTES