

**AYUNTAMIENTO MUNICIPAL**  
**DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL**  
**FRESNILLO, ZACATECAS**

**OBRA: Suministro e instalacion de  
fotoceldas solares.**  
**Ubicación: Varias comunidades1**  
**Fresnillo, Zacatecas**

**FECHA: 08-JUNIO-2017**

<b>Presupuesto</b>					
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDAS SOLARES, VARIAS COMUNIDADES</b>					
FOTC	Suministro e instalación de fotocelda solar, incluye: modulo solar cristalino de 100 Watts 12 v.c.d., poste metálico de aluminio de 3.00 mts por 3 1/2" de diámetro para modulo solar con herrajes para fijación, 4 lamparas fluorescentes 13 Watts, 12 v.c.d, controlador medidor de voltaje 12/15/20f, inversor 750 Watts, 12 v.c.d.-110 dca, 5 accesorios para lamparas, accesorios para baterías, accesorios para controlador, batería solar, libre de mantenimiento, sellada, aplicación fovoltaica 115A/H,12V, cable uso rudo 2x12, cable spt 2x14, manual de mantenimiento y operacion, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo hasta el sitio de los trabajos y todo lo necesario para el optimo funcionamiento.	lote	5.00		
<b>Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDAS SOLARES, VARIAS COMUNIDADES</b>					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					

**AUTORIZÓ:**

**ELABORÓ:**

  
**LIC. CESAR BONILLA BADILLO**  
**DIRECTOR DE DES. SOCIAL**

  
**ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ**

# ESQUEMA DE INSTALACIÓN DE PLANTA SOLAR

