

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

FRESNILLO, ZACATECAS

OBRA: Suministro e instalacion de
fotoceldas solares.

Ubicación: Varias comunidades1
Fresnillo, Zacatecas

FECHA: 08-JUNIO-2017

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDAS SOLARES, VARIAS COMUNIDADES					
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	21.00	~	
Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDAS SOLARES, VARIAS COMUNIDADES					
Subtotal de Presupuesto					

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:


LIC. CESAR BONILLA BADILLO
DIRECTOR DE DES. SOCIAL


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

ESQUEMA DE INSTALACIÓN DE ANTA SOLAR

