

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

**SUMINISTRO E INSTALACION DE 19 FOTOCELDAS SOLARES VARIAS
COMUNIDADES DE FRESNILLO, ZACATECAS.**

FECHA:25 DE FEBRERO-2016

PRESUPUESTO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P.U	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE 19 FOTOCELDAS SOLARES VARIAS COMUNIDADES DE FRESNILLO,ZAC INCLUYE ACARREO ASTA EL SITIO DE INSTALACION				
MÓDULO SOLAR CRISTALINO 95 WATTS, 12 VCD.	PZA.	19		
POSTE METÁLICO DE ALUMINIO DE 3 MT. X 3 1/2" DE Ø PARA MÓDULO SOLAR CON HERRAJES PARA SU	PZA.	19		
LÁMPARAS FLUORESCENTES 13 WATTS, 12 VCD.	PZA.	95		
CONTROLADOR MEDIDOR DE VOLTAJE, 12/15/20F.	PZA.	19		
INVERSOR 750 WATTS, 12 VCD-110 VCA.	PZA.	19		
ACCESORIOS PARA LÁMPARAS.	JGO.	95		
ACCESORIOS PARA BATERÍA.	JGO.	38		
ACCESORIOS PARA CONTROLADOR.	JGO.	19		
BATERÍA SOLAR, LIBRE DE MANTENIMIENTO, SELLADA, APLICACIÓN FOTOVOLTAICA, 115 A/H, 12V.	PZA.	38		
CABLE USO RUDO 2 X 12.	LOTE	19		
CABLE SPT 2 X 14.	LOTE	19		
MANUAL DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN.	JGO.	19		

Total de suministro e instalacion de fotoceldas solares

subtotal de presupuesto

TOTAL

AUTORIZO:


LIC. ROGELIO BELTRAN CAZARES

ELABORO:


ING. JUAN ASENCION PALOMO DEVORA