





PROVIENTO S.A. Energías Renovables Ecuador		
RUC: 1791819446001		
Proforma #:	KIT1	
KIT1: Sistema para usar 4 focos LED max 3h en la noche. Focos a 12VDC		
Cantidad: #	Pcs	Descripción Item:
1	Pcs	Panel Solar ECO GREEN 25Wp/12VDC Panel Policristalino 15 Wp / 12V Variación de potencia: 0 - 3% Voltaje circuito abierto/óptimo: 22,0/17,5 V Corriente cortocircuito/óptimo: 1,54 / 1,43 A Max. Voltaje String: 600VDC Dimensiones: 510 x 360 x 20 mm Garantía técnica de 2 años 
1	Pcs	Controlador MORNINGSTAR SHS-6 Voltaje 12 V Corriente 6 A Con LVD (low Voltage Disconnect) Con tres LEDs para el estado de batería Con una LED que indica la recarga Todas las protecciones eléctricas Equipo Tropicalizado y de estado sólido Procedencia: EE.UU. 
1	Pcs	Batería SBB AGM 20Ah/12Vdc Voltaje: 12 VDC Capacidad: 20Ah@20h Tipo: AGM Libre mantenimiento. Ciclos 1200 DOD30% Dimensiones: 181x77x167 mm Peso: 5.5 Kg 
4	Pcs	Foco LED Foco LED para sistemas fotovoltaicos Voltaje 12 V Potencia: 5W LED Luz: Blanco Puro Vida útil: 20000h Boquilla: E27 Procedencia: China 
1	Pcs	Cables y material menor de conexión 6m de cable para los paneles 2m de cable de conexión para la batería 3 boquillas E27 con 10m de cable c/u Interruptor para focos
VALOR TOTAL INCL IVA (USD):		190.00