

**ENERGIA SOLAR, calderes de BIOMASSA  
DOMÒTICA, Electricitat i Fontaneria  
GEOCONSTRUCCIÓ BIOSOSTENIBLE**

Av. de la PAU 29-29A, BAIXOS de Mollerussa (LLEIDA)

[www.UNIC-DOMUS-CAT.com](http://www.UNIC-DOMUS-CAT.com)



973 – 71 . 22 . 11

[robert@UNIC-DOMUS-CAT.com](mailto:robert@UNIC-DOMUS-CAT.com)



629 – 78 . 74 . 18



**1.440 Wpp amb 450 Ah a 24 Vcc, 5.000 W**

UNIT	DESCRIPCIÓ	
	<b>MÒDULS FOTOVOLTAICS</b> , son els encarregats de captar la radiació solar i convertir-la en corrent continu que a través del regulador es pot emmagatzemar a les bateries.	
	Panell SUNLINK 180 Wpp a 24 Vcc, MONOCRISTAL·LI de 808 x 1.520 mm, GARANTIA contra defectes de fabricació 3 anys, 90 % de producció 10 anys i 80 % producció 25 anys.	
8 Unit		5.056,00 €
32 Unit	SUBJECCIÓ amb tornillos dels panells als suports amb femella blocant.	109,44 €
	<b>SUPPORT</b> per a les plaques fotovoltaïques, per a la seva instal·lació damunt de teulada o sobre terrassa, no s'inclou la feina de paleta per a impermeabilitzar la instal·lació.	
	KIT W-ALU format per 2 suports per superfície plana formant un triangle amb el terra per a 2 plaques fotovoltaïques GRANS amb potes per a realitzar les subjeccions	
4 Unit		384,00 €
16 Unit	SUBJECCIÓ amb tac QUIMIC M 10, i arandela.	120,00 €
	<b>REGULADOR</b> , és l'encarregat de garantir una durabilitat òptima de les bateries gestionant la corrent entregada pels mòduls fotovoltaïcs per a realitzar una correcta càrrega de les bateries.	
2 Unit	Regulador STECA PR3030 a 12 o 24 Vcc de 30 Amp amb DISPLAY, garantia 2 anys.	434,00 €
	<b>CONVERTIDOR</b> de corrent, aquest aparell ens permet transformar l'energia de les bateries de corrent continu a electricitat en corrent altern per a fer funcionar les cosses a 220 Vca.	
	INVERSOR de AÏLLADA VICTRON C 24/5000/120-50, sinusoidal de 5.000 Watts a 24 Vcc i carregador 120 A(50 A de càrrega), està preparat per treballar en paral·lel amb altres inversors de la mateixa sèrie o per a produir trifàsica.	
1 Unit		3.630,00 €
	<b>BATERIES</b> de TRACCIÓ especials per ENERGIA SOLAR, aquestes bateries han d'estar dimensionades per a poder obtenir la reserva de energia necessària per emmagatzemar l'energia generada pels mòduls fotovoltaïcs i permetre utilitzar-la quan no hi ha radiació solar.	
12 Unit	6 OPzS 300 FAAM long life, 2 Vcc i 450 Ah, amb una alçada de 55 cm	2.892,00 €
24 Unit	Jocs de terminals (positiu i negatiu) per bateries.	79,24 €
<b>TOTAL del material de la Fotovoltaica Autònoma.</b>		<b>12.704,68 €</b>



**La validesa d'aquest pressupost es de un mes  
PREUS SENSE IVA**

15/06/11