

**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



**Instal·lació Fotovoltaica Autònoma  
de 360 Wpp amb 260 Ah a 24 Vcc, 800 W**

UNIT	DESCRIPCIÓ	
	<b>SUPORT</b> per a les plaques fotovoltaïques, per a la seva instal·lació a la teulada o sobre terrassa, no s'inclou la feina de paleta per a la instal·lació.	
1	Estructura per a teulada plana d'un mòdul SL180 o SL220 fins	
4	SUBJECCIÓ amb visos SPAX de 4,5 x 40 mm amb tac.	
	<b>MÒDULS FOTOVOLTAICS</b> , son els encarregats de captar la radiació solar i convertir-la en corrent continu que a través del regulador es portarà fins 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.	1.264,00 €
2 Unit		
6	SUBJECCIÓ dels panells als suports.	20,52 €
	<b>REGULADOR</b> , és l'encarregat de garantir una durabilitat òptima de les bateries gestionant la corrent entregada pels mòduls fotovoltaics per a realitzar una correcta càrrega de les bateries.	
	Regulador STECA PR1515 a 12 o 24 Vcc de 15 Amp amb DISPLAY, garantia 2 anys.	157,00 €
1		
	<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 24/800/16-16, sinusoïdal de 800 Watts a 24 Vcc i carregador 16 A (16 A de càrrega).	932,00 €
1		
	<b>BATERIES</b> de TRACCIÓ especials per ENERGIA SOLAR, aquestes bateries han d'estar dimensionades per a poder obtenir la reserva d'energia necessària per enmagatzemar l'energia generada pels mòduls fotovoltaics i permetre utilitzar-la quan no hi ha radiació solar.	
	BATERIA MONOBLOCK FAAM, 12 Vcc i 260 Ah.	798,00 €
2		
	<b>Altres conceptes diversos i MA d'OBRA.</b>	
1	PORTS de PLAQUES, REGULADORS e INVERSORS	42,00 €
1	PORTS de les BATERIES	70,00 €
2 Dies	Ma d'obra per a la realització de tota la instal·lació i posta a punt, OFICIAL 3ª.	380,10 €
<b>SUMA del MATERIAL i ma d'obra</b>		<b>3.897,31 €</b>



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

15/06/11