

**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



973 – 71 . 22 . 11

robert@UNIC-DOMUS-CAT.com



629 – 78 . 74 . 18



**Instal·lació Fotovoltaica Autònoma
de 360 Wpp i 260 Ah a 24 Vcc, 2.000 W**



UNIT	DESCRIPCIÓ	
	SUPORT per a les plaques fotovoltaïques, per a la seva teulada o sobre terrassa, no s'inclou la feina de paleta per la instal·lació.	
1	Estructura per a teulada plana d'un mòdul SL180 o SL220 fins a 1,05 d'amplicada	212,00 €
4	SUBJECCIÓ amb visos SPAX de 4,5 x 40 mm amb tac.	21,70 €
	MÒDULS FOTOVOLTAICS, 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.	
2 Unit	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 €
6	SUBJECCIÓ dels panells als suports.	20,52 €
	REGULADOR, 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.	
1	Regulador STECA PR1515 a 12 o 24 Vcc de 15 Amp amb DISPLAY, garantia 2 anys.	157,00 €
	CONVERTIDOR 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.	
1	INVERSOR de AÏLLADA VICTRON C 24/2000/50-30, sinusoidal de 2.000 Watts a 24 Vcc i carregador 50 A(30 A de càrrega).	1.812,00 €
	BATERIES de TRACCIÓ especials per ENERGIA SOLAR, aquestes bateries han d'estar dimensionades per a poder obtenir la reserva de energia necessària per enmagatzemar l'energia generada pels mòduls fotovoltaics i permetre utilitzar-la quan no hi ha radiació solar.	
2	BATERIA MONOBLOCK FAAM, 12 Vcc i 260 Ah.	798,00 €
	Altres conceptes diversos i MA d'OBRA.	
1	PORTS de PLAQUES, REGULADORS e INVERSORS	42,00 €
1	PORTS de les BATERIES	70,00 €
	tzació de tota la instal·lació i posta a punt, OFICIAL 3ª.	380,10 €
	Instal·lació de la Fotovoltaica Autònoma.	4.777,32 €



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

15/06/11