



Terrassa, 27 Juliol 2016

Segons conversa mantinguda amb vostè, ens complau detallar el següent pressupost: Quedem a la seva disposició, per qualsevol consulta que desitgin realitzar-nos al respecte.

Pou	Potencia	Cabal nominal	Rati rendiment	Hores de treball	Millora rendiment amb variador	Consum energètic	Cost econòmic	Cost energètic pèrdues	Cost econòmic pèrdues	Cost de l'acció	PRS
	kW	m3/h	kWh/m3	h		kWh/any	€/any	kWh/any	€/any	€ (IVA exclòs)	anys
Pou 4	22,00	38,00	0,58	14	10%	112.420	19.111	11.242	1.911	3.803 €	1,99

#### POU 4 CAN SERRA VACARISSES

*Les dades que tenim ( 2012) es de un pou n° 4 de can serra amb una profunditat de 175 m amb un treball de bomba de 82 m aprop.*

*Pressupost Cost de Bombeig del Pou4 amb connexió Híbrida Solar/ Red Eléctrica.*

*DADES UTILITZADES PELS NOSTRES CÀLCULS :*

*POU PROFUNDITAT 200 MTS BOMBA A 150 MTS  
38M3/H AMB 12 HORES DE BOMBEIG DIA DE TREBALL  
COST ANUAL DE 17.200€ /ANY ENTENEN QUE ARA HI HA VARIADOR DE FREQUÈNCIA .*

*KIT SOLAR CIRPUMP 6A-300-1 ;*

- *Plaques Solars i estructura bàsica*
- *Quadre elèctric 49KW/p( spc+stc1)*
- *Connexió e instal·lació Stc1-6 x*
- *Instal·lació ( dies/dietes/personal)*
- *Control Ethernet*
- *Material Varis.*

*PREU Total Aproximat*

*70.000 € UNITAT*

- *Bomba + grua + Tubs diàmetre 6  
( s'aprofita l existent) es necessita dades tècniques*
- *Monitorització*
- *Estudi Previ+ control ,seguiment i posta en marxa  
( CIRCUTOR amb el suport Del equip tècnic de l'ajuntament))*

*Observacions: Amb un estalvi Aprop. de 8.500€ any , parlem de 9/10 anys en poder amortitzar el projecte .*

*" préstec 70.000 € a 10 anys 710€/mes 4,5% interès"*

*Nota; Son càlculs de dades públiques del 2012 !!!!*

*Adjunto full Excel per actualitzar dades i poder fer una valoració més real. Amb seguretat es podrà rebaixar el cost total dons s'ha sobredimensionat l'equip.*

**Atentament**

**Toni Ramírez**

**ELECTROTRIC, Automatismes Industrials. sl**

C/ Major, 40 08221 (Terrassa) – telf. 93 828 07 97 - Mobil 609 34 58 39 - email: comercial@electrotric.com



Para la selección del KIT introduzca los requerimientos en el formulario

Necesidades hidráulicas del proyecto:

Profundidad mínima agua:  m

Profundidad máxima agua:  m

Caudal máximo extraíble:  l/s

Volumen diario a bombear:  m3/día

Energías de apoyo:

Sin apoyo  Potencia:  kW

Con Red  Potencia:  (2.0;3.0; 6.0 .....)

Tarifa aplicada:  kVA

Grupo Elect.  Potencia:

Diámetro del pozo:  cm

Distancia entre pozo y depósito:  m

Desnivel entre pozo y depósito:  m

Consumo de Red:  kWh/año

Consumo de grupo:  l gasoleo/año

Volumen de depósito o balsa  m3

Presión de riego (si procede)  mca

Espacio disponible para solar  m2

Bomba actual:  CV

kW

No hay bomba

Marca y modelo:

Si se dispone de datos mensuales:

Volumen día a bombear:

<input type="text"/>	Enero
<input type="text"/>	Febrero
<input type="text"/>	Marzo
<input type="text"/>	Abril
<input type="text"/>	Mayo
<input type="text"/>	Junio
<input type="text"/>	Julio
<input type="text"/>	Agosto
<input type="text"/>	Septiembre
<input type="text"/>	Octubre
<input type="text"/>	Noviembre
<input type="text"/>	Diciembre

Consumo de Red o Grupo:

<input type="text"/>	kWh Enero	Litros Gasoleo Enero
<input type="text"/>	kWh Febrero	Litros Gasoleo Febrero
<input type="text"/>	kWh Marzo	Litros Gasoleo Marzo
<input type="text"/>	kWh Abril	Litros Gasoleo Abril
<input type="text"/>	kWh Mayo	Litros Gasoleo Mayo
<input type="text"/>	kWh Junio	Litros Gasoleo Junio
<input type="text"/>	kWh Julio	Litros Gasoleo Julio
<input type="text"/>	kWh Agosto	Litros Gasoleo Agosto
<input type="text"/>	kWh Septiembre	Litros Gasoleo Septiembre
<input type="text"/>	kWh Octubre	Litros Gasoleo Octubre
<input type="text"/>	kWh Noviembre	Litros Gasoleo Noviembre
<input type="text"/>	kWh Diciembre	Litros Gasoleo Diciembre

\*\* En caso de conexión a red adjuntar facturas y en caso de grupo electrógeno indicar precio medio del Gasoil última campaña