



EPS

Escola Politècnica

UdG

Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Eng. Tècn. Agrícola Explotacions Agropec. Pla 99

Títol: Reconversió d'una explotació hortícola convencional a producció ecològica i viabilitat de diferents alternatives de venda, en una finca de 2 ha situada a Fornells de la Selva, comarca del Gironès.

Document: Pressupost estimatiu

Alumne: Gerard Prat Vila

Director/Tutor: Albert Turné / Joan Pujol

Departament: Eng. Química, Agrària i Tec. Agroalimentària

Àrea: Economia, Sociologia i Política Agrària

Convocatòria (mes/any): Juny 2012

PRESSUPOST ESTIMATIU

ÍNDEX

| | |
|---|----------|
| Capítol 1: Instal·lació elèctrica..... | 2 |
| Capítol 2: Sistema de reg | 2 |
| Capítol 3: Hivernacles..... | 2 |
| Resum del pressupost..... | 3 |

Capítol 1: Instal·lació elèctrica

| | <u>Quantitat</u> | <u>Preu unitari</u> | <u>Preu total</u> |
|--|------------------|---------------------|-------------------|
| • Cable de secció de 1,5 mm ² | 5 m | 0,61 €/m | 3,05 € |
| • Cable de secció de 2,5 mm ² | 3.805 m | 0,86 €/m | 3.272,3,0 € |
| • Interruptor magnetotèrmic de 8 A | 1 unitat | 3,60 € | 3,60 € |
| • Interruptor diferencial 16a / 30 mA | 1 unitat | 94,37 € | 94,37 € |
| • Tub de protecció de 40 mm de diàmetre | 800 m | 0,59 €/m | 472,00 € |

Total import base: 3.845,32 €

Capítol 2: Sistema de reg

| | <u>Quantitat</u> | <u>Preu unitari</u> | <u>Preu total</u> |
|----------------------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| • Electrovàlvules de 1" | 40 unitats | 15,93 €/unitat | 637,20 € |
| • Arqueta per 2 electrovàlvules | 10 unitats | 5 €/unitat | 50,00 € |
| • Arqueta per a 1 electrovàlvula | 20 unitats | 4 €/unitat | 80,00 € |

Total import base: 767,2 €

Capítol 3: Hivernacles

| | <u>Quantitat</u> | <u>Preu unitari</u> | <u>Preu total</u> |
|---|------------------|---------------------|-------------------|
| • Cost del material i muntatge de l'hivernacle | 2 unitats | 2.135 €/unitat | 4.270,00 € |

Total import base: 4.270,00 €

Resum del pressupost

| | |
|--|------------------|
| Capítol 1 Instal·lació elèctrica | 3.845,32 |
| Capítol 2 Sistema de reg | 767,20 |
| Capítol 3 Hivernacles | 4.270,00 |
| | |
| Total pressupost execució material | 8.882,52 |
| Despeses generals 13,00 % | 1.154,72 |
| Benefici industrial 6,00 % | 532,95 |
| | |
| Total | 10.570,19 |
| IVA (18 %) | 1.902,63 |
| Total pressupost execució per contracta | 12.472,82 |

El pressupost d'execució per contracta puja a la quantitat de DOTZE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS (12.472,82 €)

L'estudiant,

Gerard Prat Vila

Fornells de la Selva, 13 de juny de 2012