



EPS

Escola Politècnica

UdG

Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Enginyeria Tècn. Ind. Mecànica. Pla 2002

Títol: Influència de l'ús del Biodiesel en els Vehicles pesants

Document: Pressupost

Alumne: Jesus Casadevall Pey

Director/Tutor: Antoni Pujol Sagaro

Departament: Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Mecànica de Fluids

Convocatòria (mes/any): 06/08

ÍNDEX:

2.1 Descripció de les activitats i preus unitaris	pàg 1
2.2 Quadre resum del pressupost	1

2. PRESSUPOST

2.1 Descripció de les activitats i preus unitaris

Revisions a la base: és una tasca desenvolupada per un operari de la ITV de Vilamalla el qual s'encarregarà de prendre les mesures pertinents tal com s'indica en l'apartat 6.3 del document 1(memòria i annexes) el preu unitari per revisió és de 15 € (sense iva).

Transport fins a la base: és el trajecte que recorre l'operari de la ITV (Vilamalla-Vilafant) el preu unitari per Kilòmetre recorregut és de 0,3€ (sense iva).

Hores extres operari ITV: Com que les revisions s'ha hagut de fet els dissabtes s'ha hagut de pagar hores extres a l'operari; el preu d'hora extra és de 15€/h (sense iva).

Mà d'obra de l'enginyer: Inclou la recopilació de dades de les proves que ha fet l'operari de la ITV, tractament d'elles i presentació de resultats; preu unitari és de 30€/h (sense iva).

2.2 Quadre resum del pressupost

Descripció:	Unitats	Quantitat	Preu Unitari	Import
<i>Operari ITV:</i>				
Revisions base	unitats	74	15	1110
Transport fins a la base	KM	60	0,3	18
Hores extres operari ITV	Hores	36	15	540
<i>Mà d'obra de l'enginyer:</i>				
Recull d'informació de les dades	hores	20	30	600
Tractament de les dades	hores	25	30	750
Redacció Memòria...	hores	40	30	1200
Total sense I.V.A				4218
I.V.A				674,88
TOTAL amb I.V.A				4892,88

La realització d'aquest estudi tindrà un pressupost valorat en **quatre mil vuit-cents noranta dos euros amb vuitanta vuit cèntims.**

Figueres 10 de Juny de 2008.