

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Mecànica

Títol: Sistema alternatiu d'aerodinàmica activa aplicada a l'automoció.

Document: Pressupost

Alumne: Iu Rubau Causa

Tutor: Eduard Massaguer Colomer / Albert Massaguer Colomer

Departament: Enginyeria Fluidomecànica

Àrea: Aerodinàmica

Convocatòria (mes/any): juny 2024

ÍNDEX

1. ANNEX
 - A. COST DE L'ESTUDI

Annex A: Cost de l'estudi

En aquest annex es fa un recompte del temps dedicat a la realització d'aquest estudi desglossant les hores de treball del modelatge, de les simulacions i de la part documental. Als recomptes d'hores s'atribueix un cost individual per hora segons el tipus de tasca obtenint així el cost directe de l'estudi, posteriorment es calcularan la despesa total dels costos indirectes per obtenir l'import total a pagar per part del client.

	RECOMpte D'HORES (€)		
MESOS	MODELATGE	SIMULACIÓ	DOCUMENTACIÓ
FEBRER	15	0	25
MARÇ	20	0	12
ABRIL	5	15	30
MAIG	0	48	43
TOTAL	40	63	110

Taula C.1: taula de recompte d'hores

	PREU UNITARI (€/h)
MODELATGE	25
SIMULACIÓ	35
DOCUMENTACIÓ	15

Taula C.2: taula de preus unitaris

	COSTOS DIRECTES (€)		
MESOS	MODELATGE	SIMULACIÓ	DOCUMENTACIÓ
FEBRER	375	0	375
MARÇ	500	0	180
ABRIL	125	525	450
MAIG	0	1680	645
COSTOS PARCIAIS	1000	2205	1650
COST DIRECTE TOTAL (€):			4855

Taula C.3: taula de costos directes

	COSTOS TOTALS (€)				
MESOS	COSTOS DIRECTES	HARDWARE	SOFTWARE	REBUTS	ALTRES
FEBRER	750	65	575	45	75
MARÇ	680	65	575	45	67
ABRIL	1100	65	575	45	25
MAIG	2325	65	575	45	78
COSTOS PARCIAIS	4855	260	2300	180	245

IMPORT TOTAL (€):	7840
-------------------	------

Taula C.4: taula de costos totals

Així doncs, el cost total de l'estudi suposa un import de **7840 € (set mil vuit-cents quaranta euros)**.