

Treball Final de Màster

Estudi: Màster en Enginyeria Industrial

Títol: Disseny i Fabricació d'un disc intervertebral mitjançant Fabricació Additiva

Document: 4. Pressupost

Alumne: Mario Andrades García

Tutor: Inés Ferrer Real / Norbert Blanco Villaverde

Departament: EMCI

Àrea: Enginyeria de Processos de Fabricació / Enginyeria Mecànica

Convocatòria (mes/any): Setembre 2019

ÍNDEX

1 INTRODUCCIÓ2

1.1 Objecte2

2 PRESSUPOST TOTAL3

1 INTRODUCCIÓ

1.1 Objecte

El present document té per objecte la valoració econòmica del projecte. Es dona el cost relacionat a l'estudi, recerca, desenvolupament del disseny així com els costos associats a la redacció del projecte.

2 PRESSUPOST TOTAL

En aquest apartat es consideren els costos associats a l'estudi, recerca, desenvolupament del disseny així com els costos associats a l'elaboració de la documentació. Els honoraris per l'elaboració del projecte es presenten a la següent taula:

Concepte	Quantitat	Unitats	Preu unitari	Unitats	Amortització (%)	Preu total (€)
<i>Estudi i recerca d'informació</i>	30	h	30,00	€/h	-	900,00
<i>Disseny 3D, realització de càlculs i simulacions i anàlisi de resultats</i>	60	h	40,00	€/h	-	2.400,00
<i>Redacció del projecte</i>	60	h	20,00	€/h	-	1.200,00
<i>Ordinador</i>	1	u	1.000,00	€/u	6	60,00
<i>Llicència SolidWorks 2018</i>	1	u	6.000,00	€/u	10	600,00
<i>Llicència Ansys Workbench 19.1</i>	1	U	6.500,00	€/u	10	650,00
BASE IMPOSABLE (sense IVA)						5.810,00
IVA (21%)						1.220,10
TOTAL (IVA INCLÒS)						7.030,10

Taula 1: Pressupost total

El Cost del projecte ascendeix a un valor de **SET MIL TRENTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS I.V.A INCLÒS.**

Girona, 16 d'agost de 2019

Mario Andrades García

Graduat en Enginyeria en Tecnologies Industrials