

ANNEX A

PRESSUPOST

1	PRODUCCIÓ DE L'ALUMINI MOLT	- 3 -
2	ASSAIGS I PREPARACIÓ DE LES MOSTRES.....	- 4 -
3	INFORME.....	- 5 -
4	PRESSUPOST TOTAL DEL PROJECTE.....	- 6 -





1 PRODUCCIÓ DE L'ALUMINI MOLT

El preu inclou la mà d'obra del tècnic i el material necessari per fer cada una de les mostres i assaigs.

Concepte	Preu	Unitat	Cost (€)
Pols d'alumini	198€ /100g	1	198
Molta del Molí Planetari	4€ /hora	1780h	7.120
Preparació molta	20€/Molta	20	400
Extracció molta	40 €/molta	20	800

SUBTOTAL	8.518,00 €
----------	------------



2 ASSAIGS I PREPARACIÓ DE LES MOSTRES

El preu inclou la mà d'obra del tècnic i el material necessari per fer cada una de les mostres i assaigs.

Concepte	Preu	Unitat	Cost (€)
Captació d'imatges	18,50 €/h	32 h	592,00
Anàlisi d'imatges	22,5 €/h	25 h	562,50
Microduresa HV	10 €/assaig	1685 assaigs	16.850,00
Preparació mostres	20 €/ mostra	35 mostra	700,00
Compactacions	150 €/compacte	4	600,00
Anàlisi de densitat	75 €/compacte	4	300,00
Anàlisi de porositat	90 €/h	4	360,00

SUBTOTAL	19.964,50 €
----------	-------------



3 INFORME

Concepte	Preu	Unitat	Cost
Seguiment projecte Doctor	100 €/h	25 hores	2.500,00
Tècnic Laboratori	60 €/h	10 hores	600,00
Elaboració del projecte	40 €/hora	370 hores	14.800,00
Presentació	40 €/hora	30 hores	1.200,00
Recerca bibliogràfica	40 €/hora	25 hores	1000,00 €
Material de redacció			130,00 €

TOTAL	20.230,00 €
-------	-------------



4 PRESSUPOST TOTAL DEL PROJECTE

Concepte	Cost (€)
Producció d'alumini	8.518,00
Assaigs i preparació	19.964,50
Informe	20.230,00
Altres (3%)	1.461,50
TOTAL	50.174,00 €
16% IVA	8.027,84
TOTAL +IVA	58.201,84 €

