

# Capítulo 5: PRESUPUESTO

## MATERIAL DE LABORATORIO

Concepto	Coste unitario (€)	Cantidad	Subtotal (€)
Disco magnético 200 mm MD-Piano 220	190	1	190
Disco magnético 200 mm MD-DAC	85	2	170
Disco magnético 200 mm MD-NAP	122	3	366
Lubricante Amplex, base agua	33	1	33
Abrasivo de diamante 30 micras	438	1	438
Abrasivo de diamante 6 micras	370	1	370
Abrasivo de diamante 3 micras	370	1	370
Abrasivo de Silica	357	1	357
Disco corte diamante Struers 330 CA	634	1	634
Polvo ZIRCONIA TZ-8Y TOSOH 1Kg.	73	1	73

**SUBTOTAL**

3001 €

## AMORTIZACIÓN MAQUINARIA

Concepto	Coste / hora (€)	Horas	Subtotal (€)
Pulidora manual LaboPol-5 de STRUERS	10	300	3000
Cortadora automática STRUERS Accutom 50	10	20	200
Rayos X	75	6	450
SEM	60	10	600
Compactadora	20	10	200

<b>SUBTOTAL</b>	4450 €
-----------------	--------

<b>MATERIAL ANEXO</b>
-----------------------

Concepto	Coste unitario (€)	Cantidad	Subtotal (€)
Multímetro Fluke 289	550	2	1100
Fuente de alimentación triple HM8040-3	261	1	261
Hilo de Platino Ø 0,3 mm x 2000 mm	522	1	522

<b>SUBTOTAL</b>	1883 €
-----------------	--------

<b>HORARIO PERSONAL ESPECIALIZADO (4 meses)</b>
---

Concepto	Coste / hora (€)	Horas	Subtotal (€)
Proyectista 1	12	400	4800
Proyectista 2	12	400	4800
Tutor del proyecto	60	150	9000
Técnicos de laboratorio	40	200	8000

<b>SUBTOTAL</b>	26600 €
-----------------	---------

<b>TOTAL</b>	35934 €
--------------	---------