

ANNEX I – PRESSUPOST

1. Partida de material

La taula representa el cost de la partida de material per desenvolupar un prototip amb 4 LEDs instal·lada i la mida de teixit de base aproximadament igual a 45 x 30cm. Comparat amb la taula 13 s'observa que per produir un prototip és molt més car que la fabricació del producte amb gran lot.

Taula 1. Càlcul de costs per partida de material.

Ref.	u.m.	Descripció	Preu	Mesura	Import
1		Materials			62,84 €
1.1	m	Teixit polièster + cotó	6 €/m	1 m	6 €
1.2	u.	Cel·la fotovoltaica	5 €/u.	4 u.	20 €
1.3	u.	Bateria de li-po	2,8 €/u.	1 u.	2,8 €
1.4	u.	Lipo Rider v1.3	8,45 €/u.	1 u.	8,45 €
1.5	u.	Lilypad ATmega328	14,20 €/u.	1 u.	14,20 €
1.6	u.	Fotoresistor	3,11 €/u.	1 u.	3,11 €
1.7	u.	Commutador	1,55 €/u.	2 u.	3,10 €
1.8	u.	Led	0,52 €/u.	4 u.	2,08 €
1.9	4.	Fil conductor	3,1 €/u. (10 metres)	1 u.	3,1 €
<i>Nota:</i> u.m. unitat de mesura					

2. Partida d'execució per contracta

Taula 2. Càlcul de costs d'execució per contracta.

Ref.	u.m.	Descripció	Preu	Mesura	Import
2		Autor			14.880,00 €
2.1	h	Recerca d'informació prèvia	24 €/h	160 h	3.840,00 €
	h	Determinació dels requeriments del projecte.	28 €/h	70 h	1.960,00 €
	h	Recerca de materials primes i el desenvolupament teòric del producte.	28 €/h	210 h	5.880,00 €
2.2	h	Redacció de la memòria	20 €/u.	160 h	3.200,00 €
3		Tutor/a o director/a			2.320,00 €
3.1	h	Tutorització de la feina	58 €/h	40 h	2.320,00€
<i>Nota:</i> u.m. unitat de mesura					

3. Pressupost global

Taula 3. Sumatori de cadascuna de les partides anteriors.

Ref.	Descripció	Import
1	<i>Materials</i>	<i>62,84 €</i>
2	<i>Autor</i>	<i>14.880,00 €</i>
3	<i>Tutor/a o director/a</i>	<i>2.320,00 €</i>
	<i>Preu total</i>	<i>17.262,84 €</i>

El cost total per desenvolupar el projecte seria aproximadament 17262,84 €.