

Pressupost

<b>PRESSUPOST HORES</b>			
<b>Acitivitat</b>	<b>Duració (hores)</b>	<b>Preu (€/hora)</b>	<b>Total (€ )</b>
Redacció del project charter	5	25	125
Cerca d'informació	20	20	400
Disseny de les peces	80	15	1200
Disseny de la placa	15	15	225
Soldadura de la placa	5	15	75
Preparació de la raspberry	50	15	750
Muntatge	6	15	90
Programació	125	15	1875
Experimentació	35	15	525
Redacció dels documents de l'estudi	70	25	1750
<b>TOTAL</b>	<b>411</b>		<b>7015</b>

<b>PRESSUPOST MATERIALS</b>			
<b>Concepte</b>	<b>Unitats</b>	<b>Preu</b>	<b>Total</b>
Hores d'impressió de les peces impreses	30 hores	2,50 €/hora	75,00 €
Raspberry pi zero	1u	19,00 €/u	19,00 €
raspi mini cam	1u	8,87€ /u	8,87 €
Convertidor i2c de 3V a 5V	1u	0,30€/u	0,30 €
Lipo's	2u	12,00€/u	24,00 €
Confecció de la placa	1u	1,00€/u	1,00 €
SD20	1u	11,50€/u	11,50 €
ATMega328P-AU	1u	1,16 € /u	1,16 €
MG90S	19u	1,82 €/u	34,58 €
A soldar (resistències, condensadors...)	1u	5,00€/u	5,00 €
Convertidors Buck	2u	2,50 €/u	5,00 €
LED's RGB	2u	1,00€/u	2,00 €
material fungible (estany, plaques foradades...)	1u	5,00€/u	5,00 €
<b>TOTAL</b>			<b>192,41 €</b>