

Grup	Element	Preu unitat	Unitats	Import
Cables	Cable USB micro	1,94 €	2,00	3,88 €
	Cables conexió, pack de 10	3,79 €	4,00	15,16 €
Cables Total				19,04 €
Caixa	Barra metacrilat 10x10mm	6,40 €	1,00	6,40 €
	Cola metacrilat ACRIFIX 1R 0192	11,90 €	1,00	11,90 €
	Placa metacrilat 5mm	135,20 €	0,25	33,80 €
	Servei tall metacrilat	0,50 €	4,00	2,00 €
Caixa Total				54,10 €
Cargols	Cargol M3 10mm, cap pla, pack de 14	2,10 €	2,00	4,20 €
	Cargol M3 10mm, pack de 14	2,10 €	2,00	4,20 €
	Cargol M3 5mm, cap pla, pack de 14	2,10 €	1,00	2,10 €
	Separador hexagonal PCB M3 10mm	0,12 €	20,00	2,40 €
	Separador hexagonal PCB M3 5mm	0,11 €	20,00	2,20 €
Cargols Total				15,10 €
Components	Interruptor/commutador PCB 2	0,91 €	10,00	9,10 €
	LED 5mm groig	0,11 €	15,00	1,65 €
	LED 5mm vermell, 2V 10mA	0,09 €	4,00	0,36 €
	LED 5mm vermell/verd CQX95	0,27 €	10,00	2,70 €
	Resistor 1k 1/4 W	0,02 €	20,00	0,40 €
	Resistor 2k 1/4 W	0,02 €	20,00	0,40 €
	Resistor 330 1/4 W	0,02 €	20,00	0,40 €
	Resistor 620 1/4 W	0,02 €	20,00	0,40 €
	Suport fusible 20mm PCB	0,17 €	3,00	0,50 €
Components Total				15,91 €
Connectors	Born H 2 contactes cable	0,70 €	4,00	2,80 €
	Born H 3 contactes cable	0,80 €	2,00	1,60 €
	Born H 4 contactes cable	0,90 €	1,00	0,90 €
	Born M 2 contactes PCB 2.54mm	0,34 €	4,00	1,36 €
	Born M 3 contactes PCB 2.54mm	0,31 €	3,00	0,93 €
	Connector JST 3 contactes cable H	0,04 €	1,00	0,04 €
	Connector JST 3 contactes PCB M	0,12 €	1,00	0,12 €
	Terminal 3.2mm forquilla, pack de 20	1,73 €	1,00	1,73 €
	Terminal 4,8mm F, pack de 20	1,73 €	1,00	1,73 €
	Terminals H JST	0,06 €	3,00	0,18 €
	Tira de 50 pins angle 90	5,08 €	1,00	5,08 €
Connectors Total				16,47 €

Grup	Element	Preu unitat	Unitats	Import
Mòduls	Adaptador USB-TTL	5,70 €	1,00	5,70 €
	Display 7" touch	68,53 €	1,00	68,53 €
	Font d'alimentació	34,99 €	1,00	34,99 €
	Lector NFC	18,51 €	1,00	18,51 €
	Placa 16 relé 12V	17,59 €	1,00	17,59 €
	Raspberry Pi 2B	40,95 €	1,00	40,95 €
	Targeta memoria SD 8 GB	2,60 €	1,00	2,60 €
Mòduls Total				188,87 €
Servei d'impresió	Panels caixa adhesiu A3	2,50 €	4,00	10,00 €
	Panels caixa paper normal A3	0,30 €	4,00	1,20 €
	Transparencies PCB	1,50 €	2,00	3,00 €
Servei d'impresió Total				14,20 €
Circuit imprès	Atacador	15,12 €	1,00	15,12 €
	Revelador	3,80 €	1,00	3,80 €
Circuit imprès Total				18,92 €
Grand Total				342,62 €