

Class	1MCT4
First Name:	Boris
Name	Van Leuven
Project Name :	Cow Sensor
Assembly Revision :	
Approval Date :	20-Jun-22
Part Count :	12
Total Cost :	€151

Part #	Part Name	Description	Revision	Qty
1	Raspberry Pi 4 Model B / 4GB	Rapsberry pi om data in te lezen en te verwerken	1	1
2	Temperatuur sensor	Draadloze temperatuursensor	1	1
3	GPS module	GPS om de locatie van de koe weer te geven	1	1
4	ESP 32	Om de temperatuur waarde door te sturen naar de RPI	1	2
5	LCD-module-display	IP adres weergeven	1	1
7	RGB LED	Koe ziek = rood Koe gezond = groen	1	1
8	Externe voeding	LCD + GPS power	1	1
9	Leverl shifter		1	1
10	Button	Power off	1	1
11	Jumper wires	Connect comonents	1	1

12	Heart rate sensor	1	1
----	-------------------	---	---

	<b>Total</b>		<b>12</b>
--	--------------	--	-----------



Supplier	also available from	Units	Unit Cost
<a href="#">Leverancier 1</a>	<a href="#">Leverancier 2</a>	1	\$ 59,89
<a href="#">Leverancier 1</a>		1	
<a href="#">Leverancier 1</a>	<a href="#">Leverancier 2</a>	1	€ 3,95 \$ 10,00
<a href="#">Leverancier 1</a>		1	\$ 12,99
<a href="#">Leverancier 1</a>	<a href="#">Leverancier 2</a>	1	\$ 8,99
<a href="#">Leverancier 1</a>		1	\$ 7,00
<a href="#">Leverancier 1</a>		1	\$ 5,49
<a href="#">Leverancier 1</a>		1	\$ 1,32
<a href="#">Leverancier 1</a>		1	\$ 0,54
<a href="#">Leverancier 1</a>		1	\$ 7,90

Leverancier 1

Max Cost	Real Cost
€ 59,89	
€ 3,95	
€ 10,00	
€ 25,98	
€ 8,99	
€ 7,00	
€ 5,49	
€ 1,32	
€ 0,54	
€ 7,90	

19,99

**€ 151,05**