

Class 1MCT2
 First Name: Lucas
 Name Driessens
 Project Name : COF-FI
 Assembly Revision :
 Approval Date :
 Part Count : 10
 Total Cost : €183



Part #	Part Name	Description	Revision	Qty	Supplier	also available from	Units	Unit Cost	Max Cost	Real Cost
1	koffie machine	hieruit haal ik verschillende componenten	1	1	FRIAC KF 125 koffiezet	verona 12	1	\$ 16,95	€ 16,95	
2	hout	hout voor de behuizing	1	1	brico hout afdeling	gamma hout afdeling	1	\$ 46,00	€ 46,00	
3	load cell	gewichts sensor	1	1	load cell 5kg		1	\$ 16,95	€ 16,95	
4	Water Level sensor	kijkt of er genoeg water in het reservoir zit	1	1	waterlevelsensor	waterlevel sensor	1	\$ 9,25	€ 9,25	
5	lcd	toont informatie over het project	1	1	lcd	arduino-lcd	1	\$ 12,50	€ 12,50	
6	verwarmingselement	zorgt dat er water door de koffie filter loopt	1	1	inbegrepen bij koffiemachine		1		€ -	
7	universele koffiekkan	hier komt de koffie in terecht	1	1	inbegrepen bij koffiemachine		1		€ -	
8	status LED	toont of de koffie machine aanstaat	1	1	LED	LED	1	\$ 0,44	€ 0,44	
9	raspberry pi model 4B	voor de webservice en het tonen van informatie op de lcd	1	1	raspberry-pi-4-b	raspberry-pi-4-model-b	1	\$ 66,99	€ 66,99	
10	hx 711	load cell amp		1	hx711		1	\$ 14,11	\$ 14,11	
Total				10					€ 183,19	