descrição	quantidade para 1 placa		para 5 placas + 1 reserva	
buzzer passivo 5V	1	unidades	6	unidade
resistor buzzer - de 100 ohms	1	unidades	6	unidade
resistor buzzer - de 220 ohms	1	unidades	6	unidade
resistor led - de 330 ohms	3	unidades	18	unidade
LED RGB Alto Brilho Catodo Comum	1	unidades	6	unidade
barra de pinos 180º - 40 pinos	2	unidades	12	unidade
	1	unidades	6	unidade
conector kk 2 vias macho conector kk 4 vias macho	4	unidades	24	unidade
conector kk 5 vias macho	2	unidades	12	unidade
conector kk 6 vias macho	3	unidades	18	unidade
conector kk 8 vias macho				
	2	unidades	12	unidade
conector 3 + 3 vias femea https://www.eletropecas.com/Produto/barra-de-pinos-dupla-femea-bci003-2e alternativa - Barra de Pinos Duplos Modu 2x40 Fêmea	1	unidades	6	unidad
barra pino longo 90º - 20 pinos	1	unidades	6	unidade
Fonte chaveada 24V - 1 amp	1	unidades	6	unidade
Fonte chaveada 5V - 2 amp	1	unidades	6	unidade
conector mic 5 vias (cj M/F)	4	unidades	24	unidade
conector mic 12 vias (cj M/F)	2	. tale also	42	
https://loja.multcomercial.com.br/conector-circular-macho-e-femea-12-vias-ds-1110-07-12-c	connfly.html	unidades	12	unidad
tomada 2 m	1	unidades	6	unidade
prensa cabo tomada	1	unidades	6	unidade
cabo manga 5 - vias 24 AWG	X	metros	#VALOR!	metros
cabo manga 12 vias - vias 24 AWG	X	metros	#VALOR!	metros
terminal para solenoide (Terminal Faston Fêmea)	12	unidades	72	unidad
terminal para flowmeter (Conector Macho JS-1001-03 180° Passo 2.5mm - 3 Vias)	5	unidades	30	unidad
espaçador pequeno M/F	6	unidades	36	unidade
espaçador grande M/F				
	10	unidades	60	unidade
espaçador grande F/F	20	unidades	120	unidade
espaçador grande F/F	20	unidades	120 900	unidad
espaçador grande F/F terminal para conector kk conector kk 2 vias femea	20 150 4	unidades unidades unidades	120 900 24	unidad unidad unidad
espaçador grande F/F terminal para conector kk conector kk 2 vias femea conector kk 3 vias femea	20 150 4 2	unidades unidades unidades unidades	900 24 12	unidad unidad unidad unidad
espaçador grande F/F terminal para conector kk conector kk 2 vias femea conector kk 3 vias femea conector kk 4 vias femea	20 150 4 2 3	unidades unidades unidades unidades unidades	900 24 12 18	unidad unidad unidad unidad unidad
espaçador grande F/F terminal para conector kk conector kk 2 vias femea conector kk 3 vias femea conector kk 4 vias femea conector kk 5 vias femea conector kk 5 vias femea	20 150 4 2 3 3	unidades unidades unidades unidades unidades unidades	900 24 12 18 18	unidad unidad unidad unidad unidad unidad
espaçador grande F/F terminal para conector kk conector kk 2 vias femea conector kk 3 vias femea conector kk 4 vias femea conector kk 5 vias femea conector kk 5 vias femea conector kk 6 vias femea	20 150 4 2 3 3 3	unidades unidades unidades unidades unidades unidades unidades	900 24 12 18 18	unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad
espaçador grande F/F terminal para conector kk conector kk 2 vias femea conector kk 3 vias femea conector kk 4 vias femea conector kk 5 vias femea conector kk 6 vias femea conector kk 8 vias femea conector kk 8 vias femea conector kk 8 vias femea	20 150 4 2 3 3 3 7	unidades unidades unidades unidades unidades unidades unidades unidades	900 24 12 18 18 18 42	unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad
espaçador grande F/F terminal para conector kk conector kk 2 vias femea conector kk 3 vias femea conector kk 4 vias femea conector kk 5 vias femea conector kk 6 vias femea conector kk 8 vias femea conector kk 8 vias femea conector kk 8 vias femea	20 150 4 2 3 3 3	unidades unidades unidades unidades unidades unidades unidades	900 24 12 18 18	unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad
espaçador grande F/F terminal para conector kk conector kk 2 vias femea conector kk 3 vias femea conector kk 4 vias femea conector kk 5 vias femea conector kk 6 vias femea conector kk 8 vias femea conector kk 8 vias femea conector kk 10 vias femea	20 150 4 2 3 3 3 7	unidades unidades unidades unidades unidades unidades unidades unidades	900 24 12 18 18 18 42	unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad
espaçador grande F/F terminal para conector kk conector kk 2 vias femea conector kk 3 vias femea conector kk 4 vias femea conector kk 5 vias femea conector kk 6 vias femea conector kk 8 vias femea conector kk 10 vias femea conector kk 10 vias femea conector kk 10 vias femea	150 4 2 3 3 3 7	unidades unidades unidades unidades unidades unidades unidades unidades	900 24 12 18 18 18 42 6	unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad
espaçador grande F/F terminal para conector kk conector kk 2 vias femea conector kk 3 vias femea conector kk 4 vias femea	20 150 4 2 3 3 3 7 1	unidades	900 24 12 18 18 18 42 6	unidad unidad unidad unidad unidad
espaçador grande F/F terminal para conector kk conector kk 2 vias femea conector kk 3 vias femea conector kk 4 vias femea conector kk 5 vias femea conector kk 6 vias femea conector kk 8 vias femea conector kk 10 vias femea conector kk 10 vias femea flat cable (AWG 24) - 2 vias flat cable (AWG 24) - 4 vias	20 150 4 2 3 3 3 7 1	unidades	900 24 12 18 18 18 42 6	unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad unidad