

## Meta Robot – Lista de peças

Qtd	Valor / Descrição	Referência
<b>Semicondutores</b>		
1	ATMEGA328-P	CI2
1	NCP1117 3V3 NU	CI1
4	TIL78	Q1..Q4
4	TIL38	LD3..LD6
2	3V6	D1,D2
1	Vd 3mm	LD1
1	Vm 3mm	LD2
1	(opcional) HC-SR04	P8
<b>Capacitores</b>		
3	100 nF CD	C1 C6,C7
2	22 pF NU	C2,C3
2	10 uF Mini	C4,C5
<b>Resistores</b>		
4	47 R	R6 R9 R15 R17
2	68 R	R11,R12
4	1K5	R1 R3 R4 R14
4	4K7	R7 R10 R16 R18
2	10 K	R2 R8
1	1M NU	R5
1	1 M	R13
<b>Conectores / chaves</b>		
1	USB-MINI-B	CON1
2	Conector Mci fêmea 1x6	P2,P3
1	Conector Mci fêmea 1x8	P1 P4
0,675	barra pinos 1x40	
2	Chave táctil pci Mini 180o	SW1,SW2
6	Jumpers	
<b>Outros</b>		
1	PCI	
1	Cristal HC49 16 MHz	X1
1	Bateria / suporte pilhas	
<b>Mecânicos</b>		
2	Servos pequenos 9g	
1	Rodízio pequeno	
2	Modelix 3x5 suporte/ mesa dos servos	
2	Rodas 51mm	
1	Conjuntos parafusos	

