LISTA MATERIAIS PLACA CONTROLADOR MIDI					
ITEM	QUANTIDADE	REF	DESC	PN	RECURSO
1	1	C1	CAP CER 0.1UF 25V Y5P RADIAL	5WF104MCKAA	PRÓPIO
2	2	C1, C2	CAP CER 22PF 50V NP0 RADIAL	D220J20C0GF63L2R	PRÓPIO
3	1	J1	CONN HEADER VERT 6POS 2.54MM	TD-103-T-A	IFSC
4	1	J2	CONN HEADER VERT 4POS 2.5MM	B4B-XH-A	IFSC
5	3	J3, J4, J5	CONN HEADER VERT 3POS 2.5MM	B3B-XH-A	IFSC
6	1	J6	CONN HEADER VERT 6POS 2.5MM	B6B-XH-A	IFSC
7	1	R1	RES 10K OHM 5% 1/4W AXIAL	CF14JT10K0	PRÓPIO
8	1	SW1	SWITCH TACTILE SPST-NO 0.05A 12V	PTS645SL43-2 LFS	PRÓPIO
9	1	U1	IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28DIP	ATMEGA328P-PU	PRÓPIO
10	1	Y1	HC-49S,16MHz,20pF,+/-10ppm,-40-1	049ST2-16.000F20DWN	PRÓPIO