

PISCA DE LEDS

R1 e R2 – 10k (marrom, preto, laranja) ou 27k (vermelho, violeta, laranja)

R3 e R4 – 470 (amarelo, violeta, marrom)

D1 – Led verde

D2 – Led vermelho

C1 e C2 – 100mF ou 10 mF eletrolíticos

Q1 e Q2 - transistor 2N3904 (ou BC548 ou NPN BC547)

Clip de bateria

Bateria 9V

Fios

COMPONENTES MINIFUZZ DO BERTOLA

Q1 – Transistor BC517 - NPN Darlington

D1 - 1N4148 - Diodo de Silício de Uso Geral

C1 - Capacitor 470 uF x 16 Volts ou Mais - Eletrolítico

C2 – Capacitor 220 uF x 16 Volts ou Mais – Eletrolítico

R1 – Resistor 1M (Marrom - Preto - Verde)

R2 – Resistor 10 K (Marrom - Preto - Laranja)

P1 – Potenciômetro 100 K Log

Jack aberto P10 mono de painel (mas um estéreo pode virar liga e desliga né)

Bateria 9V

Clip para bateria

Fios

Placa de circuito impresso (eu providencio)

Ferramentas

COMPONENTES DIMMER

P1 – Potenciômetro linear 100k

R1 – resistor 10k 1w

C1 – capacitor poliéster 220 nF

T1- triac TIC 216 B para 110v ou TIC 226 D para 220v

T2 – diac 1N5411 ou similar

Dissipador de calor para o TRIAC

Conectores de tomada comum (macho e fêmea)

Fios elétricos pra corrente alternada em 110 v (fios de abajur)

Placa de circuito impresso (eu providencio)

Ferramentas

CIRCUITOS INSTRUMENTOS

4 – Potenciômetros 200, 250 ou 500 k. Pode ser A ou B.

1 – Chave de 3 posições de les paul

1 – Chave de 5 posições de stratocaster

1 – Chave de 3 posições de telecaster

4 – Capacitores cerâmicos de 47 nF. Inscrição 473

1 – Jack aberto mono de painel

Fios branco, preto e vermelho. Uns 2 metros de cada cor.

Ferramentas