U9 U9
U8 U8
U7 U7
U2 U2
U4 U4
U5 U5
U6 U6

C_Po rid... C_Po rid... C_Po rid... C_Po rid... C_Po rid... C_Po rid...
M1 M1

J7 J7
J6 J6
J5 J5
J3 J3
J2 J2
J1 J1
J4 J4

Buck_LM 596

ESP32-DEVKIT-V1
U1

100nF
C8

U3

Botão ./D1 Alimentação_12V1
                                    SM_1
R1 10k
R1   10k
            R2

FCo_1   FCo_2   FCo_3   FCo_4   FC_1
Conn_01x02   Conn_01x02