

11892963 - Alcino Salviano Cavalcanti Bacharelado em Ciências de Computação - ICMC Universidade de São Paulo - USP São Carlos alcino.cavalcanti@usp.br

Lista de Componentes da Fonte

Transformador 20V - 1A:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1436292637-transformador-2020v-1a-_JM?quantit y=1#position=2&type=item&tracking_id=1187c40a-dc6c-4eb8-bbd7-107fbc2279d7

Ponte de Diodos 25A - 1000V:

 $\frac{\text{https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-729696680-diodo-ponte-retificadora-kbpc2510-25}{\text{a-}1000v-original-_JM?quantity=1\#position=4\&type=item\&tracking_id=48067dd5-fb33-4e59-a1}{48-5294a46429c8}$

Capacitor 470uF - 35V:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1312528726-20x-capacitor-eletrolitico-470uf-x-35v -105c-_JM?quantity=1#position=4&type=item&tracking_id=32c5abd0-8032-4c69-874b-ba894 5d5a83f

• LED:

 $\frac{\text{https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-899646402-led-5mm-vermelho-difuso-pacote-100-unidades-_JM?searchVariation=57554222956&quantity=1&variation=57554222956\#searchVariation=57554222956&position=6&type=item&tracking_id=2f9e4f10-b822-4c5e-bd0d-9f7c0bbca424}$

Potenciometro 5K:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1441845757-potencimetro-multivoltas-baoter-359 0s-2-502l-5k-_JM?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=d3dd0329-5426-4f20-ab67-843b1f570447

Transistor 40V - 1A:

 $\frac{https://www.americanas.com.br/produto/31652861/transistor-npn-2n2222?pfm_carac=transistor&pfm_index=1&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page\#info-section$

Zener 12V:

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-781015340-25-pecas-1n4742a-diodo-zener-12v-1 w-_JM?quantity=1#position=18&type=item&tracking_id=563a6266-e37e-438a-9a7a-4414f196 58ed

Resistores:

 $\frac{\text{https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-978355603-resistor-1k-5-14w-carbono-kit-100-unidades-JM?quantity=1\#position=1\&type=item\&tracking_id=1fba7e40-5e3c-4306-ab8c-89631a825d3c}{\text{200}}$

 $\frac{https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1066286239\text{-kit-}50un\text{-}resistores-}{3w\text{-}de\text{-}potncia\text{-}escolha-}{1-valor\text{-}ohmico-_JM?quantity=}1\#position=}4\&type=item\&tracking_id=}82c84b64\text{-}6b9f\text{-}407d\text{-}af39\text{-}4edba0d024f8}$

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1359755617-100un-resistor-18w-2k-2000-ohms-_J M?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=5901fb2d-4eb6-4d69-a43c-3fd1611c3770