



REQUISIÇÃO DE MATERIAL OU SERVIÇO

Versão nº.1

| | | |
|---|--|-------------------|
| Data: 19/12/2022 | | |
| Setor: P&D | <input checked="" type="checkbox"/> ROBOFLEX <input type="checkbox"/> ZONTEC | |
| Requisitante: Walter | Administrativos | |
| Setor de Utilização: | | Operacional |
| Projeto: Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> | Código Projeto: | Nom e SIMULCHARGE |
| Itens necessários para iniciar o projeto Simulcharge. | | |
| Motivação da Compra: | | |

PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO

| DETALHAMENTO | | | | MATERIA AL <input checked="" type="checkbox"/> | SERVIÇO <input type="checkbox"/> | | | | | |
|--------------|--------------------|--|------|---|----------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------|------------------------|---|
| item | Codigo Roboflex | Descrição | Qtde | Observações para melhor identificação e aquisição | Comprar | Quantidade | Valor Estimado (caso tenha acesso) | | Previsão de Entrega | Link dos componentes que, comprados em quantidades maiores, obtem-se descontos |
| | | | | | | | Unitário | Total | | |
| 1 | PMP10369 | CAP ALUM POLY 10UF 20% 10V SMD (TAMANHO 4 X 5) | 1,00 | https://www.digikey.com.br/pt/products/detail/panasonic-electronic-components/10SVP10M/4204759 | 165 | 135,00 | R\$ 5,62 | R\$ 927,30 | | Fica mais em conta a compra de 2 kits de 100 |
| 2 | PMP10373 | CYPD3125-40LQXI USB Type-C Port Controller, Controlador de portas usb-a tipo C | 1,00 | https://www.digikey.com/en/products/category/integrated-circuits/327s=N4lgTCBcDaIMIE0AKARzAr/AVgLBQYAGAGQEUANASRAF0BfIA | 165 | 135,00 | R\$ 32,42 | R\$ 5.349,30 | | https://www.digikey.com/en/products/detail/infineon-technologies/CYPD3125-40LQXI/7100164 (Quantidade do kit 230 peças) |
| 3 | PMP10360 | Resistor 681 SMD (TAMANHO 402) | 2,00 | https://www.digikey.com/en/products/detail/susumu/RR0510P-681-D/432394 | 330 | 135,00 | R\$ 0,62 | R\$ 204,60 | | Fica mais em conta a compra de 1 kits de 500 |
| 4 | PMP10361 | Resistor 01C SMD (TAMANHO 402) | 4,00 | https://br.mouser.com/ProductDetail/YAGEO/RC0402FR-0710KL?qs=1TmnYJTsxUoNwUsQExA%3D%3D | 600 | 135,00 | R\$ 0,51 | R\$ 306,00 | | Fica mais em conta a compra de 6 kits de 100 |
| 5 | PMP10362 | Resistor 472 SMD (TAMANHO 402) | 1,00 | https://www.digikey.com/en/products/detail/bourns-inc/CR0402AJW-472GAS/10240112 | 195 | 135,00 | R\$ 0,51 | R\$ 195,00 | | Fica mais em conta a compra de 2 kits de 100 |
| 6 | PMP10363 | Resistor 221 SMD (TAMANHO 402) | 1,00 | https://www.digikey.com/en/products/detail/vishay-dale/RCG0402220RJNED/4172369 | 195 | 135,00 | R\$ 0,43 | R\$ 83,85 | | Fica mais em conta a compra de 2 kits de 100 |
| 7 | PMP10364 | Resistor 689 SMD (TAMANHO 402) | 2,00 | https://www.digikey.com/en/products/detail/panasonic-electronic-components/ERA-2AEB6980X/2026040 | 330 | 135,00 | R\$ 1,66 | R\$ 547,80 | | Fica mais em conta a compra do kit de 500 |
| 8 | PMP10374 | led SMD VERMELHO (TAMANHO 603) | 1,00 | https://www.eletródex.net/opticos/led/smd/led-smd-0603?parceiro=2574&variant_id=18817 | 195 | 135,00 | R\$ 0,38 | R\$ 74,10 | | |
| 9 | PMP10370 | Capacitor de 0.1 uF SMD 0402-CAP (TAMANHO 402) | 2,00 | https://br.mouser.com/ProductDetail/KYOCERA-AVX/04023C104KAT2A?qs=nNezP%252BoerbAsgsxxIAJEOw%3D%3D | 330 | 135,00 | R\$ 0,09 | R\$ 29,70 | | Fica mais em conta a compra do kit de 500 |
| 10 | PMP10371 | Capacitor de 1 uF SMD 0402-CAP (TAMANHO 402) | 2,00 | https://br.mouser.com/ProductDetail/KYOCERA-AVX/04022D105KAT4A?qs=sGAEPmZZMukHu%252BCS7yazTX4ep4%252BOY2bCvMiNen%2FY%3D | 330 | 135,00 | R\$ 0,23 | R\$ 75,90 | | Fica mais em conta a compra do kit de 500 |
| 11 | PMP10375 | MOSFET P-CH 20V 4.2A SOT23 (TAMANHO SOT-23) | 3,00 | https://www.digikey.com.br/pt/products/detail/diodes-incorporated/DMG2305UXQ-7/5768821 | 465 | 135,00 | R\$ 1,18 | R\$ 548,70 | | Fica mais em conta a compra do kit de 500 |
| 12 | PMP10376 | 2n7002 SOT23 7002 MOSFET (TAMANHO SOT - 23) | 3,00 | https://br.mouser.com/ProductDetail/Diodes-Semiconductor/2N7002?qs=Oic7AoGEdmeCovktoS%252BnAX%3D%3D | 465 | 135,00 | R\$ 1,70 | R\$ 790,50 | | Fica mais em conta a compra do kit de 500 |
| Total Geral | | | | | | | R\$ 9.132,75 | | | |

FACULTATIVO

| INDICAÇÃO DE FORNECEDORES | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------|--------|
| Item | Razão Social | Pessoa de Contato | Tel | E-mail |
| 1 | Sites - Digikey, Eletródex e Mouser | Sites | Sites | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

APROVAÇÃO

| | | | |
|----------------------|------------|--|--|
| Data: 20/12/22 | Assinatura | | |
| Nome: Emerson Mozzer | | | |