



REQUISIÇÃO DE MATERIAL OU SERVIÇO

Versão nº.1

Data: 19/12/2022

Setor: P&D



ROBOFLEX



ZONTEC

Requisitante: Walter

Administrativos

Setor de Utilização:

Operacional

Projeto:

Sim ☒Não ☐

Codigo Projeto:

Nome

SIMULCHARGE

Itens necessários para iniciar o projeto Simulcharge.

Motivação da Compra:

DETALHAMENTO

MATERIAL ☒SERVIÇO ☐

PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO

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, obtêm-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		
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=N4lgTCBcDallMIE0AKARzAr/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		
4	PMP10361	Resistor 01C SMD (TAMANHO 402)	4,00	https://br.mouser.com/ProductDetail/YAGEO/RC0402FR-0710KL?qs=11mnnYJTtXUoNwUsQExA%3D%3D	600	135,00	R\$ 0,51	R\$ 306,00		
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		
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		
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		
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		
10	PMP10371	Capacitor de 1 uF SMD 0402-CAP (TAMANHO 402)	2,00	https://br.mouser.com/ProductDetail/KYOCERA-AVX/04022D105KAT4A?qs=sGAEPmZZMukHu%252BCS7yazTX4ep4%252BOV2bCvMiNen%2FY%3D	330	135,00	R\$ 0,23	R\$ 75,90		
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		
12	PMP10376	2n7002 SOT23 7002 MOSFET (TAMANHO SOT - 23)	3,00	https://br.mouser.com/ProductDetail/Diodes-Semiconductor/2N7002?qs=Qic7AoGIEdmeCovktoS%252BnAX%3D%3D	465	135,00	R\$ 1,70	R\$ 790,50		
Total Geral							R\$ 9.132,75			

INDICAÇÃO DE FORNECEDORES

FACULTATIVO

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

APROVAÇÃO

Data: 20/12/22

Nome:

Emerson Mozzer

Assinatura