

... Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30026	MÓDULO RTC DS3231 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Módulo Relógio Tempo Real RTC com Sensor de Temperatura - DS3231					
2	30026	PAR DE CONECTOR MIKE DE 2 VIAS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: O conector Mike 2 Vias Macho e Fêmea esse conector é enviado em um conjunto já com o conector macho e fêmea, que constam com um sistema de conexão com rosca para proporcionar uma conexão segura e estável para o circuito em que for ser aplicado.					
3	30026	PAR DE CONECTOR MIKE DE 6 VIAS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: O conector Mike 6 Vias Macho e Fêmea esse conector é enviado em um conjunto já com o conector macho e fêmea, que constam com um sistema de conexão com rosca para proporcionar uma conexão segura e estável para o circuito em que for ser aplicado.					
4	30026	SOLDA EM PASTA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: A Solda em Pasta NC140 conta com liga 63 / 37, o que quer dizer que possui 63% de Estanho (Sn) e 37% Chumbo (Pb), sendo formada por milhões de esferas microscópicas imersas em fluxo, que se fundem na presença de extremo calor, formando a solda como conhecemos.					
5	30026	ROLO DE ESTANHO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Estanhos para Solda 0.3mm com a liga 63 / 37 [63% Estanho (Sn) / 37% Chumbo (Pb)], mistura eutética que possui ponto de fusão mais baixo (183°C) e também uma menor liberação de fumaças nocivas. O Estanho para Solda 0.3mm vem armazenado sobre um carretel de fácil utilização, podendo ser utilizado manualmente como também ser preso ao suporte do ferro de solda e ser instantaneamente acessada pelo usuário.					
6	30026	ROLO DE ESTANHO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Regulador de Tensão Ajustável MT3608 Step Up - Saída 2,5V a 28VDC					
7	30026	MALHA DE SOLDAR (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Conhecida como "Wick / Pavio de remoção de solda", a Malha Dessoldadora 2,0mm é produzida com cobre, sendo especialmente indicada para realizar limpezas e remoção de soldas (estanho) em placas e componentes eletrônicos, como nos processos de "Reballing" em chip's BGA e retrabalho em chip's SMD's					
8	30026	MODULO SD (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					

... Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
Especificação Complementar: Trata-se de um módulo para ESP32 que possui integrado um leitor de cartão Micro SD que se comunica através do sistema de arquivos e do driver de interface SPI, além do sistema de SCM de modo a completar o arquivo para ler e escrever no cartão Micro SD.					
9	30026	DIODO SCHOTTKY 1N5824 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	15.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Diodo Schottky 1N5822 40V 3A, retificador, para até 3A e 40V. Sua principal característica é que a tensão direta é baixa, em torno de 0,5V.					
10	30026	CONECTOR XT60 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Conector XT60 Plug Macho e Fêmea para Bateria					
11	30026	DS18B20 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: O sensor DS18B20 faz a leitura de temperaturas entre -55°C e +125°C com precisão de 0,5°C					
12	30026	DS18B20 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Antena 433MHz 5dbi + Cabo Pigtail UFL/IPX4 1,5mm Mini com SMA Fêmea					
13	30026	TRANSMISSOR RF 125KHZ (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Sistema de despertar e dados sem fio, transmissor de baixa potência, 125khz, as3933, módulo RF125-TX, combinado com o nosso módulo RF125-RX, 125K wireless air wake-up e transmissão de dados.					
14	30026	DIDO 1N4148 SMD 0805 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Diodes - General Purpose, Power, Switching Small Signal Diode					
15	30026	AMS1117 3V3 SMD (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	40.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Regulador de Tensão SMD AMS1117 3,3V					
16	30026	GRAVADOR FTDI FT232R (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Módulo FTDI FT232R Conversor USB para TTL Serial 3.3V / 5V					
17	30026	TRASISTOR UF9640 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	20.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: Bipolar Transistors - BJT Gen Pur Trans PNP,0.8A,45V					

... Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
18	30026	CONECTOR ALOJAMENTO MICRO FIT MACHO 3,0MM 6 VIAS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAL ELÉTRICO					
Especificação Complementar: MicroFit 3.0 Header er Vert CPI 6ckt 208 ; Número de posições: 6 Posição; Numero de linhas: 2 linhas; Espaçamento entre linhas: 3mm; Gênero de contato:Alfinete (masculino); Comprimento do poste de rescisão: 4,9mm;Classificação atual:8,5 A					