

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30026	ESP32-C3 SUPER MINI COM WIFI E BLUETOOTH COM USB-C (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL ELETRICO					
<b>Especificação Complementar:</b> ESP32-C3 Super Mini com WiFi e Bluetooth com USB-C					
2	30026	PLACA DE EXPANSÃO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL ELETRICO					
<b>Especificação Complementar:</b> Placa de Expansão para ESP32-C3 Super Mini					
3	30026	CABO USB-C PARA USB-C (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL ELETRICO					
<b>Especificação Complementar:</b> Cabo USB-C para USB-C 1m Turbo 6A Alta Velocidade para Carregamento e Transferência de Dados					
4	30026	CONVERSOR AC DC 5VDC 700MA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL ELETRICO					
<b>Especificação Complementar:</b> Conversor AC DC 5VDC 700mA / Mini Fonte 5V - Entrada 85 a 265VAC					
5	30026	MINI FONTE HI-LINK 5VDC (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL ELETRICO					
<b>Especificação Complementar:</b> Mini Fonte Hi-Link 5VDC 1A 5W HLK-5M05 100-240VAC					
6	30026	MÓDULO SENSOR DE TENSÃO AC 0 A 250V (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	12.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL ELETRICO					
<b>Especificação Complementar:</b> Módulo Sensor de Tensão AC 0 A 250V ZMPT101B					
7	30026	SENSOR DE CORRENTE ACS712 5A AC / DC (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL ELETRICO					
<b>Especificação Complementar:</b> Sensor de Corrente ACS712 5A AC / DC com Efeito Hall					
8	30026	SENSOR DE CORRENTE ACS712 20A AC / DC (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL ELETRICO					
<b>Especificação Complementar:</b> Sensor de Corrente ACS712 20A AC / DC com Efeito Hall					
9	30026	MÓDULO SENSOR DE CORRENTE AC 5A (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	10.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL ELETRICO					
<b>Especificação Complementar:</b> Módulo Sensor de Corrente AC 5A Não Invasivo - ZMCT103C					
10	30026	KIT LEITOR RFID NFC + TAGS RFID (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL ELETRICO					
<b>Especificação Complementar:</b> Kit Leitor RFID NFC + Tags RFID (Chaveiro + Cartão) - PN532					
11	30026	ROTEADOR WI-FI AC1200 W5-1200F DUAL BAND (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	ENC. PARA COMPRA
<b>Item Apoiado:</b> MATERIAL ELETRICO					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
<b>Especificação Complementar:</b> Roteador WI-FI AC1200 W5-1200F Dual Band, Bivolt Auto, Modelo 4750077, INTELBRAS ou similar.					