ANEXO "A"

ITEM	DESCRIÇÃO PAPEL	**LOTE**	**DESCRIÇÃO OFICIAL**	**UND**	**QNT**	**VALOR UNIT**	**TOTAL**
1	DISJUNTOR DR 125A	1	Interruptor Diferencial Tetrapolar 400Vca 125A 30mA, projetado para proteção contra choques elétricos e falhas de aterramento em sistemas elétricos trifásicos. Com corrente nominal de 125A e tensão de operação de até 400Vca, este interruptor detecta fugas de corrente superiores a 30mA, oferecendo proteção adicional para pessoas e equipamentos. Ideal para instalações residenciais, comerciais e industriais, o modelo tetrapolar é perfeito para sistemas trifásicos, garantindo segurança e confiabilidade. O interruptor possui alta precisão na detecção de falhas, garantindo a interrupção imediata do circuito em caso de risco elétrico. Atende às normas de segurança vigentes, sendo uma solução eficaz para proteção contra choques e falhas elétricas.	Und	5	R$ 735,99	R$ 3.679,95
2	DISJUNTOR DR 100A	1	Interruptor Diferencial Tetrapolar 400Vca 100A 30mA, projetado para proteção contra choques elétricos e falhas de aterramento em sistemas elétricos trifásicos. Com corrente nominal de 100A e tensão de operação de até 400Vca, este interruptor detecta fugas de corrente superiores a 30mA, oferecendo proteção adicional para pessoas e equipamentos. Ideal para instalações residenciais, comerciais e industriais, o modelo tetrapolar é perfeito para sistemas trifásicos, garantindo segurança e confiabilidade. O interruptor possui alta precisão na detecção de falhas, garantindo a interrupção imediata do circuito em caso de risco elétrico. Atende às normas de segurança vigentes, sendo uma solução eficaz para proteção contra choques e falhas elétricas.	Und	5	R$ 582,20	R$ 2.911,00
3	DISJUNTOR DR 80A	1	Interruptor Diferencial Tetrapolar 400Vca 80A 30mA, projetado para proteção contra choques elétricos e falhas de aterramento em sistemas elétricos trifásicos. Com corrente nominal de 80A e tensão de operação de até 400Vca, este interruptor detecta fugas de corrente superiores a 30mA, oferecendo proteção adicional para pessoas e equipamentos. Ideal para instalações residenciais, comerciais e industriais, o modelo tetrapolar é perfeito para sistemas trifásicos, garantindo segurança e confiabilidade. O interruptor possui alta precisão na detecção de falhas, garantindo a interrupção imediata do circuito em caso de risco elétrico. Atende às normas de segurança vigentes, sendo uma solução eficaz para proteção contra choques e falhas elétricas.	Und	5	R$ 355,57	R$ 1.777,85

4	DISJUNTOR DR 63A	1	Interruptor Diferencial Tetrapolar 400Vca 63A 30mA, projetado para proteção contra choques elétricos e falhas de aterramento em sistemas elétricos trifásicos. Com corrente nominal de 63A e tensão de operação de até 400Vca, este interruptor detecta fugas de corrente superiores a 30mA, oferecendo proteção adicional para pessoas e equipamentos. Ideal para instalações residenciais, comerciais e industriais, o modelo tetrapolar é perfeito para sistemas trifásicos, garantindo segurança e confiabilidade. O interruptor possui alta precisão na detecção de falhas, garantindo a interrupção imediata do circuito em caso de risco elétrico. Atende às normas de segurança vigentes, sendo uma solução eficaz para proteção contra choques e falhas elétricas.	Und	5	R$ 266,36	R$ 1.331,80
5	DISJUNTOR DR 40A	1	Interruptor Diferencial Tetrapolar 400Vca 40A 30mA, projetado para proteção contra choques elétricos e falhas de aterramento em sistemas elétricos trifásicos. Com corrente nominal de 40A e tensão de operação de até 400Vca, este interruptor detecta fugas de corrente superiores a 30mA, oferecendo proteção adicional para pessoas e equipamentos. Ideal para instalações residenciais, comerciais e industriais, o modelo tetrapolar é perfeito para sistemas trifásicos, garantindo segurança e confiabilidade. O interruptor possui alta precisão na detecção de falhas, garantindo a interrupção imediata do circuito em caso de risco elétrico. Atende às normas de segurança vigentes, sendo uma solução eficaz para proteção contra choques e falhas elétricas.	Und	5	R$ 210,00	R$ 1.050,00
6	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x63A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	20	R$ 92,72	R$ 1.854,40
7	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x50A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	20	R$ 92,72	R$ 1.854,40

8	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x40A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	20	R$ 92,72	R$ 1.854,40
9	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x32A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	20	R$ 92,72	R$ 1.854,40
10	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x25A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	25	R$ 92,72	R$ 2.318,00
11	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x20A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	25	R$ 92,72	R$ 2.318,00
12	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x16A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	25	R$ 92,72	R$ 2.318,00

13	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x63A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	25	R$ 92,72	R$ 2.318,00
14	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x50A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	25	R$ 92,72	R$ 2.318,00
15	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x40A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	25	R$ 92,72	R$ 2.318,00
16	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x32A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	25	R$ 92,72	R$ 2.318,00
17	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x25A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	25	R$ 92,72	R$ 2.318,00

18	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x20A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	25	R$ 92,72	R$ 2.318,00
19	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x16A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	25	R$ 92,72	R$ 2.318,00
20	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x63A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	15	R$ 92,72	R$ 1.390,80
21	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x50A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	15	R$ 92,72	R$ 1.390,80
22	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x40A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	15	R$ 92,72	R$ 1.390,80

23	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x32A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	15	R$ 92,72	R$ 1.390,80
24	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x25A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	20	R$ 92,72	R$ 1.854,40
25	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x20A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	15	R$ 92,72	R$ 1.390,80
26	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x16A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	15	R$ 92,72	R$ 1.390,80
27	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x63A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	10	R$ 92,72	R$ 927,20

28	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x50A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	10	R$ 92,72	R$ 927,20
29	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x40A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	10	R$ 92,72	R$ 927,20
30	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x32A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	10	R$ 92,72	R$ 927,20
31	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x25A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	20	R$ 92,72	R$ 1.854,40
32	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x20A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	15	R$ 92,72	R$ 1.390,80

33	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	1	Disjuntor DIN Bipolar, modelo Curva C, com 2x16A, ideal para a proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Com dois polos, é adequado para sistemas monofásicos ou circuitos bipolares. A curva C proporciona uma resposta rápida a sobrecargas moderadas, garantindo um disparo eficiente em caso de falhas. Compacto e de fácil instalação em trilho DIN, o disjuntor oferece alta confiabilidade, durabilidade e segurança, atendendo às normas de proteção e qualidade exigidas para sistemas elétricos.	Und	15	R$ 92,72	R$ 1.390,80
34	FITA DUPLA FACE	1	Fita adesiva dupla face de alta performance, ideal para fixações diversas em superfícies lisas como metal, vidro, madeira, plástico e cerâmica. Fabricada com adesivo acrílico de forte aderência e base em espuma de polietileno, proporciona excelente resistência ao cisalhamento e durabilidade em ambientes internos. Indicada para uso em instalações elétricas, automotivas, montagem de peças e fixação de acessórios sem a necessidade de furos. Produto com largura padrão (varia conforme o fabricante), cor branca ou cinza, comprimento aproximado de 2 metros	Rolo	100	R$ 54,24	R$ 5.424,00
35	BARRAMENTO	1	Barramento monofásico com 12 pólos e 12 terminais, corrente nominal de 63A, na cor branca, com comprimento de 22,5 cm. Indicado para distribuição de corrente elétrica em sistemas monofásicos, ideal para instalações residenciais ou comerciais de menor porte, onde a carga elétrica é reduzida. Produto não isolado, de fácil instalação, proporciona organização e segurança no quadro de distribuição. Dimensões aproximadas: profundidade 0,23m, largura 0,05m, altura 0,01m. Peso: 0,05kg.	Und	50	R$ 17,44	R$ 872,00
36	TOMADA DE PISO 10A	1	Tomada de piso 10A, embutida, com tampa de proteção articulada, indicada para instalação em pisos de ambientes residenciais, comerciais ou corporativos. Desenvolvida para suportar correntes de até 10 amperes em redes de baixa tensão, proporciona praticidade, segurança e acabamento discreto. Fabricada em material termoplástico de alta resistência mecânica e à prova de impacto, com contato em liga metálica condutora e tratamento anticorrosivo. Produto de fácil instalação, com design compacto e compatível com dispositivos padrão	Und	50	R$ 78,98	R$ 3.949,00
37	TOMADA DE PISO 20A	1	Tomada de piso 20A, embutida, com tampa de proteção articulada, indicada para instalação em pisos de ambientes residenciais, comerciais ou corporativos. Desenvolvida para suportar correntes de até 20 amperes em redes de baixa tensão, proporciona praticidade, segurança e acabamento discreto. Fabricada em material termoplástico de alta resistência mecânica e à prova de impacto, com contato em liga metálica condutora e tratamento anticorrosivo. Produto de fácil instalação, com design compacto e compatível com dispositivos padrão	Und	30	R$ 79,87	R$ 2.396,10

38	TOMADA PAREDE 10A	1	Tomada 10A 250V horizontal da linha Slim, na cor branca, com 1 módulo. Produto conforme padrão NBR14136, composto por placa em ABS de alta resistência mecânica e térmica, e tecla em polipropileno, oferecendo durabilidade, acabamento moderno e instalação prática. Indicada para uso em instalações residenciais, comerciais e corporativas de baixa tensão. Design compacto e discreto, ideal para ambientes que exigem estética e funcionalidade.	Und	30	R$	9,38	R$	281,40
39	TOMADA PAREDE 20A	1	Tomada 20A 250V horizontal da linha Slim, na cor branca, com 1 módulo. Fabricada com placa em ABS de alta resistência e tecla em polipropileno, conforme padrão NBR14136, garantindo durabilidade, segurança e ótimo acabamento. Ideal para instalações elétricas residenciais, comerciais ou corporativas, suportando equipamentos que exigem maior corrente elétrica. Design moderno e discreto, com fácil instalação e compatibilidade com caixas de embutir padrão.	Und	30	R$	10,08	R$	302,40
40	AIXA MOLDADA TERMICO 20	1	Disjuntor caixa moldada, corrente nominal de 200A, proteção térmica e magnética ajustável, tensão nominal mínima de 380/415V, tripolar, para uso em instalações elétricas de média capacidade. Aplicação em quadros de distribuição e proteção geral. Conformidade com as normas NBR IEC 60947-2.	Und	10	R$	2.309,33	R$	23.093,30
41	AIXA MOLDADA TERMICO 15	1	Disjuntor caixa moldada, corrente nominal de 150A, proteção térmica e magnética ajustável, tensão nominal mínima de 380/415V, tripolar, para uso em instalações elétricas de média capacidade. Aplicação em quadros de distribuição e proteção geral. Conformidade com as normas NBR IEC 60947-2.	Und	10	R$	655,98	R$	6.559,80
42	AIXA MOLDADA TERMICO 12	1	Disjuntor caixa moldada, corrente nominal de 125A, proteção térmica e magnética ajustável, tensão nominal mínima de 380/415V, tripolar, para uso em instalações elétricas de média capacidade. Aplicação em quadros de distribuição e proteção geral. Conformidade com as normas NBR IEC 60947-2.	Und	10	R$	1.045,31	R$	10.453,10
43	AIXA MOLDADA TERMICO 10	1	Disjuntor caixa moldada, corrente nominal de 100A, proteção térmica e magnética ajustável, tensão nominal mínima de 380/415V, tripolar, para uso em instalações elétricas de média capacidade. Aplicação em quadros de distribuição e proteção geral. Conformidade com as normas NBR IEC 60947-2.	Und	10	R$	428,43	R$	4.284,30
44	CABO PP 3 VIAS 1,5MM	1	Cabo flexível tipo PP, com 4 vias e bitola de 1,5mm², indicado para ligações elétricas que exigem flexibilidade e resistência. Possui condutores de cobre com isolamento individual em PVC e cobertura externa preta em PVC flexível, com proteção antichama. Suporta tensão de até 1000V e temperatura máxima de operação de 90°C. Atende à norma NBR16219 e possui classe de encordoamento 5. Ideal para aplicações em equipamentos industriais, extensões elétricas, automação e comandos elétricos. rolo com 100 metros	Rolo	30	R$	660,55	R$	19.816,50

45	CABO PP 3 VIAS 1,5MM	1	Cabo flexível tipo PP, com 4 vias e bitola de 1,5mm², indicado para ligações elétricas que exigem flexibilidade e resistência. Possui condutores de cobre com isolamento individual em PVC e cobertura externa preta em PVC flexível, com proteção antichama. Suporta tensão de até 1000V e temperatura máxima de operação de 90°C. Atende à norma NBR16219 e possui classe de encordoamento 5. Ideal para aplicações em equipamentos industriais, extensões elétricas, automação e comandos elétricos. rolo com 100 metros	Rolo	30	R$ 660,55	R$ 19.816,50
46	CABO PP 4 VIAS 2,5MM	1	Cabo flexível tipo PP, com 4 vias e bitola de 2,5mm², indicado para ligações elétricas que exigem flexibilidade e resistência. Possui condutores de cobre com isolamento individual em PVC e cobertura externa preta em PVC flexível, com proteção antichama. Suporta tensão de até 1000V e temperatura máxima de operação de 90°C. Atende à norma NBR16219 e possui classe de encordoamento 5. Ideal para aplicações em equipamentos industriais, extensões elétricas, automação e comandos elétricos. rolo com 25 metros	Rolo	30	R$ 349,80	R$ 10.494,00
47	CABO PP 4 VIAS 4,0MM	1	Cabo flexível tipo PP, com 4 vias e bitola de 4,0mm², indicado para ligações elétricas que exigem flexibilidade e resistência. Possui condutores de cobre com isolamento individual em PVC e cobertura externa preta em PVC flexível, com proteção antichama. Suporta tensão de até 1000V e temperatura máxima de operação de 90°C. Atende à norma NBR16219 e possui classe de encordoamento 5. Ideal para aplicações em equipamentos industriais, extensões elétricas, automação e comandos elétricos, rolo com 25 metros	Rolo	10	R$ 572,50	R$ 5.725,00
48	CABO PP 4 VIAS 6MM	1	Cabo flexível tipo PP, com 4 vias e bitola de 6,0mm², indicado para ligações elétricas que exigem flexibilidade e resistência. Possui condutores de cobre com isolamento individual em PVC e cobertura externa preta em PVC flexível, com proteção antichama. Suporta tensão de até 1000V e temperatura máxima de operação de 90°C. Atende à norma NBR16219 e possui classe de encordoamento 5. Ideal para aplicações em equipamentos industriais, extensões elétricas, automação e comandos elétricos, rolo com 10 metros.	Rolo	20	R$ 450,00	R$ 9.000,00
49	CABINHO FLEXIVEL 35.00 PRETO 100MT 1KV	1	Cabo elétrico flexível de alta performance, seção transversal de 35,00mm², isolação em PVC, comprimento de 100 metros, adequado para instalações de baixa tensão (1kV). Revestimento resistente, flexível e indicado para circuitos internos e externas em ambientes secos e úmidos, conforme normas NBR 7286 e NBR 6353.	Rolo	5	R$ 5.597,44	R$ 27.987,20
50	CABINHO FLEXIVEL 10.0 100MT	1	Cabo flexível de alta qualidade, seção transversal de 10,0mm², isolação em elastômero SIL (silicone), comprimento de 100 metros. Adequado para instalações elétricas de baixa tensão, com tensão máxima de 750V. Possui alta resistência a temperaturas extremas, flexibilidade superior e é ideal para ambientes industriais, comerciais e circuitos onde é necessária resistência e confiabilidade. Conformidade com as normas NBR 7286 e NBR 6353.	Rolo	15	R$ 1.327,84	R$ 19.917,60

51	PANQUECA 3/4	1	Tubo de cobre tipo panqueca, com 15 metros de comprimento e diâmetro de 3/4" (19,05mm), espessura de parede de 1/32" (0,79mm). Utilizado em sistemas de refrigeração, climatização e hidráulicos. Alta resistência à corrosão e pressão, com boa flexibilidade para instalação. Conformidade com normas técnicas NBR 13347 ou equivalente.	Und	15	R$ 1.227,20	R$ 18.408,00
52	PANQUECA 3/8	1	Tubo de cobre tipo panqueca, com 15 metros de comprimento e diâmetro de 3/8" (9,52mm), espessura de parede de 1/32" (0,79mm). Ideal para sistemas de refrigeração, climatização e hidráulicos, oferecendo alta resistência à corrosão e pressão, além de flexibilidade para fácil instalação. Conformidade com as normas NBR 13347 ou equivalente	Und	15	R$ 665,34	R$ 9.980,10
53	PANQUECA 1/2	1	Tubo de cobre tipo panqueca, com 15 metros de comprimento e diâmetro de 1/2" (12,7mm), espessura de parede de 1/32" (0,79mm). Indicado para sistemas de refrigeração, climatização e hidráulicos, proporcionando alta resistência à corrosão, pressão e flexibilidade para instalação. Conformidade com as normas NBR 13347 ou equivalente	Und	10	R$ 905,44	R$ 9.054,40
54	PANQUECA 5/8	1	Tubo de cobre tipo panqueca, com 15 metros de comprimento e diâmetro de 5/8" (15,87mm), espessura de parede de 1/32" (0,79mm). Utilizado em sistemas de refrigeração, climatização e hidráulicos, com alta resistência à corrosão, pressão e flexibilidade para fácil instalação. Conformidade com as normas NBR 13347 ou equivalente	Und	10	R$ 1.038,27	R$ 10.382,70
55	PANQUECA 1/4	1	Tubo Cobre Panqueca 15 Metros 1/4 " = 6,35mm Parede 1/32 " = 0,79mm. Utilizado em sistemas de refrigeração, climatização e hidráulicos, com alta resistência à corrosão, pressão e flexibilidade para fácil instalação. Conformidade com as normas NBR 13347 ou equivalente	Und	30	R$ 472,96	R$ 14.188,80
56	FLUIDO	1	Fluido Gás Refrigerante R22 13,62kg ONU1018 | Chemours para aplicação em Ar Condicionado e Comercial, seja Split ou Janela	Und	30	R$ 3.168,48	R$ 95.054,40
57	FLUIDO	1	Fluido Gás Refrigerante R410 11,35 KG ONU 3163 | Chemours para aplicação em Ar Condicionado e Comercial, seja Split ou Janela	Und	30	R$ 1.950,00	R$ 58.500,00
58	PORTE DE 12000 A 24000 BT	1	SUPORTE AR CONDICIONADO SPLIT DE 50 CM DE ALUMINIO 12.000 A 24 .000 BTUS, ALTURA 0,06M , LARGURA 0,06M , COMPRIMENTO 054 M E PESO DE 1.52 KG. COR: CROMADO , MATERIAL DE ALUMINIO COM 3 MESES DE GARANTIA DO FABRICANTE	Und	40	R$ 190,20	R$ 7.608,00
59	FITA PVC	1	Kit de Fita PVC EOS Branca para Instalação de Split 10m x 0,10m - 50 Unidades, A Fita PVC tem que ser autoaderente, não adesiva, usada para proteção e acabamento do duto de isolamento de polietileno do tubo de cobre em instalações de refrigeração e ar-condicionado.	Und	10	R$ 690,00	R$ 6.900,00
60	TUBO	1	Tubo Isolante Polietileno Blindado Inverter Preto 5/8 15mm Barra de 2 metros, Fabricado em polietileno de alta qualidade com blindagem externa, Com barreira contra perda térmica	Und	200	R$ 9,90	R$ 1.980,00

61	TUBO	1	Tubo Isolante Polietileno Blindado Inverter Branco 3/4 18mm Barra de 2 metros, Fabricado em polietileno de alta qualidade com blindagem externa, Com barreira contra perda térmica	Und	200	R$ 8,95	R$ 1.790,00
62	PRODUTO LIQUIDO	1	Desengraxante Biodegradavel para Limpeza de Sistemas de Ar condicionado indicado para remoção de gordura , poeira e sujeiras pesadas em serpentinas, evaporadora e bndejas, não corrosivo 5 litros	Und	20	R$ 199,00	R$ 3.980,00
63	FITA	1	Kit de Fita PVC EOS Branca para Instalação de Split 10m x 0,10m - 10 Unidades, A Fita PVC tem que ser autoaderente, não adesiva, usada para proteção e acabamento do duto de isolamento de polietileno do tubo de cobre em instalações de refrigeração e ar-condicionado.	Und	100	R$ 110,00	R$ 11.000,00
64	ESPUMA	1	Espuma Expansiva monocomponente a base de poliuretano, indicada para vedação, preenchimento e isolamento térmico/acústico em instalações de Ar Condicionado , tubulações, dutos e Alvenaria . Aplicação com bico aplicador, cura rápida e excelente aderência 500 ml.	Und	70	R$ 35,00	R$ 2.450,00
						TOTAL LOTE 1	**R$ 481.540,80**

ITEM	DESCRIÇÃO PAPEL	**LOTE**	**DESCRIÇÃO OFICIAL**	**UND**	**QNT**	**VALOR UNIT**	**TOTAL**
65		2	Disjuntor DIN Monopolar, modelo Curva C, com 1x63A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos monofásicos. Ideal para uso em instalações residenciais e comerciais, oferece alta eficiência na proteção de circuitos individuais. A curva C assegura disparo rápido e seguro contra sobrecargas moderadas, proporcionando proteção eficiente e confiável. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e oferece durabilidade, atendendo às normas de segurança e qualidade exigidas para sistemas elétricos	Und	7	R$ 40,40	R$ 282,80
66		2	Disjuntor DIN Monopolar, modelo Curva C, com 1x50A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos monofásicos. Ideal para uso em instalações residenciais e comerciais, oferece alta eficiência na proteção de circuitos individuais. A curva C assegura disparo rápido e seguro contra sobrecargas moderadas, proporcionando proteção eficiente e confiável. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e oferece durabilidade, atendendo às normas de segurança e qualidade exigidas para sistemas elétricos	Und	7	R$ 40,40	R$ 282,80
67		2	Disjuntor DIN Monopolar, modelo Curva C, com 1x40A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos monofásicos. Ideal para uso em instalações residenciais e comerciais, oferece alta eficiência na proteção de circuitos individuais. A curva C assegura disparo rápido e seguro contra sobrecargas moderadas, proporcionando proteção eficiente e confiável. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e oferece durabilidade, atendendo às normas de segurança e qualidade exigidas para sistemas elétricos	Und	7	R$ 40,40	R$ 282,80

68		2	Disjuntor DIN Monopolar, modelo Curva C, com 1x32A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos monofásicos. Ideal para uso em instalações residenciais e comerciais, oferece alta eficiência na proteção de circuitos individuais. A curva C assegura disparo rápido e seguro contra sobrecargas moderadas, proporcionando proteção eficiente e confiável. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e oferece durabilidade, atendendo às normas de segurança e qualidade exigidas para sistemas elétricos	Und	9	R$ 35,63	R$ 320,67
69		2	Disjuntor DIN Monopolar, modelo Curva C, com 1x25A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos monofásicos. Ideal para uso em instalações residenciais e comerciais, oferece alta eficiência na proteção de circuitos individuais. A curva C assegura disparo rápido e seguro contra sobrecargas moderadas, proporcionando proteção eficiente e confiável. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e oferece durabilidade, atendendo às normas de segurança e qualidade exigidas para sistemas elétricos	Und	15	R$ 35,63	R$ 534,45
70		2	Disjuntor DIN Monopolar, modelo Curva C, com 1x20A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos monofásicos. Ideal para uso em instalações residenciais e comerciais, oferece alta eficiência na proteção de circuitos individuais. A curva C assegura disparo rápido e seguro contra sobrecargas moderadas, proporcionando proteção eficiente e confiável. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e oferece durabilidade, atendendo às normas de segurança e qualidade exigidas para sistemas elétricos	Und	15	R$ 12,14	R$ 182,10
71		2	Disjuntor DIN Monopolar, modelo Curva C, com 1x16A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos monofásicos. Ideal para uso em instalações residenciais e comerciais, oferece alta eficiência na proteção de circuitos individuais. A curva C assegura disparo rápido e seguro contra sobrecargas moderadas, proporcionando proteção eficiente e confiável. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e oferece durabilidade, atendendo às normas de segurança e qualidade exigidas para sistemas elétricos	Und	15	R$ 35,63	R$ 534,45
72		2	Disjuntor DIN Tripolar, modelo Curva C, com 3x125A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos trifásicos. Ideal para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais, o disjuntor oferece alta eficiência na proteção de circuitos elétricos. A curva C garante a proteção de sobrecargas moderadas, oferecendo um disparo rápido e seguro, adequado para cargas com picos de corrente. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e possui alta confiabilidade e durabilidade, atendendo às normas de segurança vigentes.	Und	5	R$ 307,04	R$ 1.535,20

73		2	Disjuntor DIN Tripolar, modelo Curva C, com 3x100A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos trifásicos. Ideal para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais, o disjuntor oferece alta eficiência na proteção de circuitos elétricos. A curva C garante a proteção de sobrecargas moderadas, oferecendo um disparo rápido e seguro, adequado para cargas com picos de corrente. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e possui alta confiabilidade e durabilidade, atendendo às normas de segurança vigentes.	Und	2	R$ 272,67	R$ 545,34
74		2	Disjuntor DIN Tripolar, modelo Curva C, com 3x80A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos trifásicos. Ideal para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais, o disjuntor oferece alta eficiência na proteção de circuitos elétricos. A curva C garante a proteção de sobrecargas moderadas, oferecendo um disparo rápido e seguro, adequado para cargas com picos de corrente. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e possui alta confiabilidade e durabilidade, atendendo às normas de segurança vigentes.	Und	2	R$ 267,04	R$ 534,08
75		2	Disjuntor DIN Tripolar, modelo Curva C, com 3x63A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos trifásicos. Ideal para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais, o disjuntor oferece alta eficiência na proteção de circuitos elétricos. A curva C garante a proteção de sobrecargas moderadas, oferecendo um disparo rápido e seguro, adequado para cargas com picos de corrente. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e possui alta confiabilidade e durabilidade, atendendo às normas de segurança vigentes.	Und	3	R$ 117,44	R$ 352,32
76		2	Disjuntor DIN Tripolar, modelo Curva C, com 3x50A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos trifásicos. Ideal para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais, o disjuntor oferece alta eficiência na proteção de circuitos elétricos. A curva C garante a proteção de sobrecargas moderadas, oferecendo um disparo rápido e seguro, adequado para cargas com picos de corrente. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e possui alta confiabilidade e durabilidade, atendendo às normas de segurança vigentes.	Und	4	R$ 117,44	R$ 469,76
77		2	Disjuntor DIN Tripolar, modelo Curva C, com 3x40A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos trifásicos. Ideal para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais, o disjuntor oferece alta eficiência na proteção de circuitos elétricos. A curva C garante a proteção de sobrecargas moderadas, oferecendo um disparo rápido e seguro, adequado para cargas com picos de corrente. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e possui alta confiabilidade e durabilidade, atendendo às normas de segurança vigentes.	Und	2	R$ 117,44	R$ 234,88

78		2	Disjuntor DIN Tripolar, modelo Curva C, com 3x32A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos trifásicos. Ideal para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais, o disjuntor oferece alta eficiência na proteção de circuitos elétricos. A curva C garante a proteção de sobrecargas moderadas, oferecendo um disparo rápido e seguro, adequado para cargas com picos de corrente. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e possui alta confiabilidade e durabilidade, atendendo às normas de segurança vigentes.	Und	10	R$ 117,44	R$ 1.174,40
79		2	Disjuntor DIN Tripolar, modelo Curva C, com 3x25A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos trifásicos. Ideal para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais, o disjuntor oferece alta eficiência na proteção de circuitos elétricos. A curva C garante a proteção de sobrecargas moderadas, oferecendo um disparo rápido e seguro, adequado para cargas com picos de corrente. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e possui alta confiabilidade e durabilidade, atendendo às normas de segurança vigentes.	Und	15	R$ 117,44	R$ 1.761,60
80		2	Disjuntor DIN Tripolar, modelo Curva C, com 3x20A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos trifásicos. Ideal para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais, o disjuntor oferece alta eficiência na proteção de circuitos elétricos. A curva C garante a proteção de sobrecargas moderadas, oferecendo um disparo rápido e seguro, adequado para cargas com picos de corrente. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e possui alta confiabilidade e durabilidade, atendendo às normas de segurança vigentes.	Und	5	R$ 117,44	R$ 587,20
81		2	Disjuntor DIN Tripolar, modelo Curva C, com 3x16A, projetado para proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos trifásicos. Ideal para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais, o disjuntor oferece alta eficiência na proteção de circuitos elétricos. A curva C garante a proteção de sobrecargas moderadas, oferecendo um disparo rápido e seguro, adequado para cargas com picos de corrente. O modelo é compacto, de fácil instalação em trilho DIN, e possui alta confiabilidade e durabilidade, atendendo às normas de segurança vigentes.	Und	5	R$ 117,44	R$ 587,20
82		2	Fita isolante elétrica de PVC, autoadesiva, flexível, com excelente alongamento e aderência, ideal para isolação, proteção e identificação de fios e cabos elétricos. Resistente à abrasão, umidade e variações de temperatura, suporta tensão de até 750V e temperatura de operação contínua de até 90°C. Indicada para aplicações residenciais, comerciais e industriais. Produto com largura padrão de 19mm, espessura de 0,13mm, comprimento aproximado de 10 metros, na cor preta	Rolo	100	R$ 25,44	R$ 2.544,00

83		2	Sensor de presença 360º, com instalação embutida ou sobreposta em forros de gesso. Interruptor automático com 3 fios, compatível com qualquer tipo de lâmpada. Possui lente com cobertura de 360º e não possui fotocélula, ou seja, ativa a iluminação sempre que detectar movimento, independentemente da presença de luz natural. Ideal para ambientes internos residenciais ou comerciais, proporcionando economia de energia e praticidade na automação da iluminação	Und	60	R$ 84,35	R$ 5.061,00
84		2	Lâmpada LED modelo A60, potência de 9W, bivolt (127/220V), com temperatura de cor de 6000K (luz branca fria), ideal para ambientes que exigem iluminação clara e eficiente. Equivalente a uma lâmpada incandescente de 60W, oferece alta economia de energia e longa durabilidade. Base E27, fácil de instalar, indicada para uso residencial, comercial e corporativo. Produto com fluxo luminoso aproximado de 800 lúmens, livre de mercúrio, com acendimento instantâneo e sem emissão de calor	Und	300	R$ 6,08	R$ 1.824,00
85		2	Terminal olhal Intelli TP 2.5/5, cor azul, ideal para conexões elétricas seguras e eficientes. Fabricado em material de alta condutividade e resistência, com terminação tipo olhal, permitindo uma fixação firme e de fácil instalação em fios de bitola 2.5mm² a 5mm². A cor azul facilita a identificação e organização dos terminais em instalações elétricas. Indicado para uso em sistemas de baixa e média tensão, proporcionando alta durabilidade e resistência a altas temperaturas PCT C/ 100 UND.	Und	20	R$ 65,60	R$ 1.312,00
86		2	Terminal olhal Intelli TP 6.0/4, cor amarela, desenvolvido para conexões elétricas seguras e eficientes em fios de bitola 6mm² a 4mm². Fabricado em material de alta qualidade, com excelente condutividade elétrica e resistência, possui terminação tipo olhal, ideal para fixação em parafusos ou barras de distribuição. A cor amarela facilita a identificação e organização dos terminais em sistemas elétricos. Indicado para uso em instalações elétricas de baixa e média tensão, proporcionando alta durabilidade, resistência ao desgaste e altas temperaturas PCT C/ 100 UND..	Und	20	R$ 156,80	R$ 3.136,00
87		2	Terminal olhal Intelli TP 6.0/5, cor amarela, projetado para conexões elétricas seguras e eficientes em fios de bitola 6mm² a 5mm². Fabricado com material de alta condutividade e resistência, oferece excelente desempenho em sistemas elétricos de baixa e média tensão. A terminação tipo olhal garante fixação firme em parafusos ou barras de distribuição, proporcionando maior segurança e estabilidade. A cor amarela facilita a identificação e organização dos terminais nas instalações. Produto de alta durabilidade e resistência a altas temperaturas PCT C/ 100 UND.	Und	20	R$ 144,00	R$ 2.880,00

88		2	Terminal olhal Intelli TP 2.5/4, cor azul, desenvolvido para conexões elétricas seguras e eficientes em fios de bitola 2.5mm² a 4mm². Fabricado em material de alta condutividade elétrica e resistência, o terminal possui terminação tipo olhal, garantindo uma fixação firme em parafusos ou barras de distribuição. A cor azul facilita a identificação e organização dos terminais em instalações elétricas. Ideal para sistemas de baixa e média tensão, proporciona alta durabilidade e resistência a temperaturas elevadas PCT C/ 100 UND..	Und	20	R$ 76,80	R$ 1.536,00
89		2	Contator tripolar modelo CS(T)-80, com corrente nominal de 80A em AC3/380Vca e corrente AC1/Ith de 125A, ideal para controle de motores e aplicações industriais de média potência. Fabricado conforme a norma NBR IEC 60947-4, possui 3 pólos, 1 contato normalmente aberto (NA) e 1 contato normalmente fechado (NF), e tensão de bobina de 220V. Indicado para uso em sistemas de controle de circuitos elétricos, com fixação fácil em trilho DIN de 35mm ou por parafuso M4. Acessórios opcionais para personalização do produto.	Und	10	R$ 465,07	R$ 4.650,70
90		2	Disjuntor caixa moldada tripolar com base fixa, elemento de proteção termomagnético fixo, acionamento por alavanca, tensão nominal de 380V e corrente nominal de 1600A. Equipado com corrente de disparo de 1250A e capacidade de ruptura (ICU) de 110kA, proporcionando proteção eficiente contra curtos-circuitos e sobrecargas. A conexão é feita por terminal frontal, e o grau de proteção é IP-20, garantindo segurança em ambientes internos. Ideal para sistemas de alta potência e industriais. Produto conforme as normas de segurança e confiabilidade exigidas para instalações elétricas.	Und	1	R$ 48.700,00	R$ 48.700,00
91		2	Disjuntor caixa moldada, corrente nominal de 800A, proteção térmica e magnética ajustável, tensão nominal mínima de 380/415V, tripolar, para uso em instalações elétricas de média capacidade. Aplicação em quadros de distribuição e proteção geral. Conformidade com as normas NBR IEC 60947-2.	Und	5	R$ 2.276,67	R$ 11.383,35
92		2	Disjuntor caixa moldada, corrente nominal de 400A, proteção térmica e magnética ajustável, tensão nominal mínima de 380/415V, tripolar, para uso em instalações elétricas de média capacidade. Aplicação em quadros de distribuição e proteção geral. Conformidade com as normas NBR IEC 60947-2.	Und	5	R$ 2.421,11	R$ 12.105,55
93		2	Válvula Schrader 1/4" x 50mm com união de solda, ideal para sistemas de refrigeração, climatização e outras aplicações industriais. Equipamento de alta qualidade, projetado para permitir o controle de pressão e a recarga de fluidos refrigerantes em sistemas fechados. A válvula possui rosca de 1/4" e comprimento de 50mm, com união de solda para instalação segura e prática. Fabricada com materiais resistentes à corrosão e desgaste, garantindo longa vida útil e desempenho confiável. Produto recomendado para uso em sistemas de refrigeração de baixa, média e alta pressão.	Und	10	R$ 55,49	R$ 554,90

94		2	Tapa furo plástico 12mm, na cor branca, fornecido em embalagem com 20 peças. Ideal para o acabamento de furos em caixas de passagem, quadros de distribuição, painéis elétricos e outras aplicações em instalações elétricas e de automação. Fabricado em material plástico resistente, garante proteção contra impurezas e danos, além de proporcionar um acabamento estético e seguro para a área de instalação. Facilita o fechamento de furos em diversas superfícies e pode ser utilizado tanto em ambientes internos quanto externos. Produto com alta durabilidade e resistência.	Und	500	R$ 6,99	R$ 3.495,00
95		2	Kit de Manifold Profissional EOS, ideal para uso em manutenção e diagnóstico de sistemas de refrigeração e climatização. O kit acompanha um manifold de alta precisão, projetado para medir pressões de forma eficaz em sistemas de refrigeração com gases R22, R134A, R407C e R404A. Inclui mangueira de 1,2m de comprimento, resistente e adequada para os gases mencionados, proporcionando segurança e confiabilidade durante a operação. O kit é fornecido com uma maleta prática para armazenamento e transporte seguro dos componentes. Produto robusto e durável, recomendado para profissionais da área de refrigeração e climatização.	Und	10	R$ 319,00	R$ 3.190,00
96		2	Válvula de serviço 3/4", modelo de 3 vias, com válvula Schrader integrada, compatível com aparelhos de ar-condicionado tipo Piso Teto de 36.000 a 60.000 BTUs (incluindo 36.000, 48.000, 55.000 e 60.000 BTUs). Indicada para sistemas com gás R410A. Fabricada em cobre e latão, oferecendo alta resistência à pressão e à corrosão.	Und	10	R$ 264,99	R$ 2.649,90
97		2	Tubo Isolante Polietileno Blindado Inverter Branco 3/8 10mm Barra de 2 metros, Fabricado em polietileno de alta qualidade com blindagem externa, Com barreira contra perda térmica	Und	300	R$ 6,90	R$ 2.070,00
98		2	Tubo Isolante Polietileno Blindado Inverter Branco 1.3/8 35M Barra de 2 metros, Fabricado em polietileno de alta qualidade com blindagem externa, Com barreira contra perda térmica	Und	100	R$ 18,90	R$ 1.890,00
99		2	Maçarico manual para gás MAPP e Propano, modelo Lorben, com ignição automática por gatilho. Corpo em bronze com punho em plástico e ponta em inox. Alcança até 2.200°C, ideal para brasagem (tubos de 1/4" a 1.1/4") e soldagem (tubos de 3/4" a 4"). Possui regulagem manual do gás e design ergonômico para uso profissional em refrigeração e manutenção.	Und	20	R$ 148,00	R$ 2.960,00
100		2	Varetas de solda Foscoper com banho de prata, diâmetro de 2,4mm e comprimento de 46cm, fornecidas em kit com 1kg (aproximadamente 56 varetas). Indicadas para soldagem de cobre, flanges, radiadores, sistemas de refrigeração e componentes elétricos. Alta fluidez, ideal para uso com maçarico oxi-acetilênico (chama carburante). Temperatura de fusão: 710 °C.	Und	20	R$ 189,00	R$ 3.780,00

101		2	Mangueira flexível do tipo cristal translúcida, fabricada em PVC (policloreto de vinila) virgem, atóxica, com diâmetro interno de 1/2" e espessura de parede de 2,0mm. Fornecida em segmentos de 1 metro linear. Ideal para uso geral em aplicações diversas como condução de líquidos, ar e fluidos não agressivos em sistemas de refrigeração, manutenção predial, jardinagem, laboratório e uso industrial leve.	Und	50	R$ 39,89	R$ 1.994,50
102		2	Fita de PVC flexível, cor branca, com 10 metros de comprimento, ideal para acabamento e organização de instalações elétricas e de climatização. Fabricada em material PVC resistente, com excelente aderência e durabilidade, é indicada para fixação e proteção de tubulações, cabos e drenos. As dimensões da embalagem são 10cm de largura, 10cm de altura e 2cm de profundidade, com peso aproximado de 0,15 kg. Produto com código Frigelar S103837	Rolo	50	R$ 26,20	R$ 1.310,00
103		2	Fita adesiva de alumínio reforçado, cor cinza, com largura de 48mm e comprimento de 25 metros, indicada para selagem, vedação e isolamento térmico e acústico em sistemas de ar-condicionado, ventilação e refrigeração. Fabricada com material de alta resistência e durabilidade, proporciona excelente aderência em superfícies metálicas e não metálicas. Ideal para reparos e manutenção em dutos, tubulações e conexões.	Rolo	40	R$ 45,90	R$ 1.836,00
104		2	Refil para maçarico de gás MAPP, embalagem com 400g, de alta potência, ideal para aplicações em soldagem e brasagem. Produto com cor amarela, desenvolvido para fornecer alta performance e eficiência na geração de chama, especialmente em sistemas de oxi-acetileno. Compatível com maçaricos e tochas de soldagem, o refil é de fácil manuseio, oferecendo segurança e controle durante o uso.	Und	30	R$ 73,90	R$ 2.217,00
105		2	Silicone acético para vedação, especialmente desenvolvido para uso em banheiros, box, pias e cozinhas. Apresentado em tubo de 280g, na cor transparente, é ideal para selar juntas e fissuras, oferecendo alta resistência à umidade, ao mofo e à ação de agentes externos. É de fácil aplicação e possui excelente aderência em superfícies cerâmicas, metálicas, vidro e plástico.	Tubo	50	R$ 20,00	R$ 1.000,00
106		2	Curva 90° Forming Tubing em cobre, com diâmetro de 7/8" e espessura de parede de 0,84mm, indicada para conexões em sistemas de refrigeração, climatização e hidráulicos. Fabricada em cobre de alta qualidade, a peça oferece excelente resistência à pressão e durabilidade, garantindo vedação eficiente em instalações e reparos. Ideal para aplicações que exigem resistência e precisão nas curvas de tubulação.	Und	30	R$ 37,31	R$ 1.119,30

107		2	Curva 180° Forming Tubing em cobre, com diâmetro de 3/4" e espessura de parede de 0,79mm, indicada para conexões em sistemas de refrigeração, climatização e hidráulicos. Fabricada em cobre de alta qualidade, a peça oferece excelente resistência à pressão, durabilidade e proporciona uma vedação eficiente em instalações que exigem curvas acentuadas na tubulação. Ideal para garantir desempenho otimizado em sistemas de condução de fluidos.	Und	30	R$	32,36	R$	970,80
108		2	SUPORTE AR CONDICIONADO SPLIT DE 450 MM DE ALUMINIO 7.000 A 12.000 BTUS, Confeccionado em alumínio maciço, e parafuso Inox 304; Os suportes acompanham parafuso, bucha e arruela de Inox, para fixação do suporte na parede; Os suportes acompanham coxim de borracha, parafuso, porca, arruela de Inox, para fixação da condensadora no suporte; PRODUTO PATENTEADO PERANTE INPI	Und	40	R$	249,95	R$	9.998,10
109		2	Fita PVC 10m linear x 0.10m largura EOS, Fabricado com material de alta qualidade, A Fita PVC tem que ser autoaderente, não adesiva, usada para proteção e acabamento do duto de isolamento de polietileno do tubo de cobre em instalações de refrigeração e ar-condicionado, Peso (Kg) 0,15kg	Und	300	R$	14,00	R$	4.200,00
110		2	Furadeira de impacto 750W, 127V, projetada para perfuração em materiais como madeira, metal e concreto. Com potência de 750 watts, oferece alto desempenho e eficiência, com função de impacto para facilitar a perfuração em superfícies mais duras. Equipado com mandril de fácil ajuste e cabo ergonômico, proporciona maior conforto e controle durante o uso. Ideal para profissionais e trabalhos em construção, reparos e instalações.	Und	2	R$	410,00	R$	820,00
111		2	Fluido Gás Refrigerante R32 9,5 KG UN3252 | Chemours para aplicação em Ar Condicionado e Comercial, seja Split ou Janela	Und	50	R$	1.490,00	R$	74.500,00
112		2	Fluido Gás Refrigerante R134A, 13,62 KG UNU3159 | Chemours para aplicação em Ar Condicionado e Comercial, seja Split ou Janela e Geladeira	Und	50	R$	1.720,35	R$	86.017,50
113		2	Kit de Fita PVC EOS Branca para Instalação de Split 10m x 0,10m - 50 Unidades, A Fita PVC tem que ser autoaderente, não adesiva, usada para proteção e acabamento do duto de isolamento de polietileno do tubo de cobre em instalações de refrigeração e ar-condicionado.	Und	50	R$	350,00	R$	17.500,00
114		2	Bomba de Vácuo Profissional EOS 10CFM Duplo Estágio Bivolt, 01 Bomba de Vácuo, 01 Cabo de alimentação, 01 frasco com óleo para bomba. Dupla conexão de entrada: possui entrada em "T" com conexões de 1/4” MFL e 3/8” MFL, permitindo o uso com vários tipos de mangueiras e manifolds. A conexão não utilizada permanece protegida com tampa e o’ring para evitar vazamentos. o sistema de duplo estágio garante uma evacuação eficiente, eliminando a umidade com alto desempenho mesmo em baixa pressão.	Und	10	R$	1.500,00	R$	15.000,00
115		2	Poduto de Limpeza de Ar Condicionado (Produto Líquido para limpeza de evaporadoras e serpentinas de Ar Condicionado. Ação desengordurante, bactericida e fungicida. Pronto para uso, não corrosivo. Biodegradavel de 1 litro	Und	100	R$	39,90	R$	3.990,00

116		2	Bomba de Vácuo Profissional EOS 12CFM Duplo Estágio Bivolt, desenhada especificadamente para serviços de ar condicionado e refrigeração, O desenho, juntamente com a moderna tecnologia empregada na fabricação, permite adquirir um produto de altíssima qualidade e durabilidade o qual alcança altos níveis de vácuo e tempos de evacuação mais breves. A bomba está apta para ser utilizada com sistemas R-22, R-407C, R-410a, R-404, assim como o sistema R-134a e outros, na condição de troca do lubrificante antes da troca do refrigerante, não compartilhar acessórios, conexões, tubos e acompanha óleo lubrificante. Capacidade para vários refrigerantes: A bomba está apta para ser utilizada com sistemas R-22, R-407C, R-410a, R-404, assim como o sistema R-134a e outros, na condição de troca do lubrificante antes da troca do refrigerante, não compartilhar acessórios, conexões, tubos e acompanha óleo lubrificant Dupla conexão de entrada: possui uma entrada em "T" com conexão de 1/4 MFL e 3/8 MFL, para conectar qualquer tipo de mangueira ou manifold. A entrada não utilizada fica protegida mediante uma tampa com o'ring para evitar fugas. Alça de transporte: desenho ergométrico para transporte prático e seguro. 01 Bomba de Vácuo, 01 Cabo de alimentação, 01 frasco de óleo para bomba. Motor: Partida por capacitor, protetor térmico encorpado com reativação automática e flange de acoplamento, Bivolt, 02 (Duplo estágio).	Und	5	R$ 1.980,54	R$ 9.902,70

TOTAL LOTE 2 R$ 358.300,35