

Estudo Técnico Preliminar 205/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 67298.003803/2024-84

2. Descrição da necessidade

2.1 O Grupamento de Apoio de Manaus (GAP-MN), Órgão do Comando da Aeronáutica, responsável pelo apoio administrativo e de serviços necessários ao funcionamento das Unidades Aéreas de Aeronáutica que nela operam, atende a segurança na área de sua jurisdição, bem como a conservação das instalações e equipamentos do seu acervo patrimonial. A aquisição de material elétrico para o GAP-MN, visa manter o funcionamento das seções e subseções de todos os setores administrativos da Unidade e suas Apoiadas, tendo em vista também a nova estrutura para apoio, com o objetivo de fomentar as demandas das Organizações Militares da GUARNAE-MN.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS	CARLOS MIYADAIRA AMÂNCIO CEL INT

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1 O material adquirido será entregue conforme endereço que está descrito no Termo de Referência; deverá atender todas as especificações que estão contidas em cada item do Termo de Referência, sob pena de não recebimento;
- 4.2 O material adquirido deverá possuir Certificados de Autorização referente ao manuseio e venda dos insumos do objeto da aquisição e que atenda as Normas Brasileiras Regulamentares (NBR) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), referente ao objeto da contratação;
- 4.3 O recebimento do material deverá ser atestado por militar especializado, conforme o tipo de material;

4.4 Atender o prazo de entrega dos materiais que é 30 (TRINTA) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho, conforme a demanda da Unidade solicitante;

4.5 Atender aos critérios e práticas de sustentabilidade vigentes para as contratações, principalmente o que dispõe o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis.

4.6 Todos os equipamentos deverão ser entregues contendo etiquetas mencionando o nome da empresa fornecedora e o número da Nota Fiscal e em embalagens que apresentem as especificações constantes no Termo de Referência, devendo ser informados os cuidados especiais a serem observados na preservação e armazenagem e ainda deve estar acompanhado do manual do usuário, com versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Para a contratação em tela, foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões e contratações públicas (<https://www.gov.br/compras/pt-br/>), com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades do GAP-MN e das Unidades Apoiadas.

Após análise, vislumbrou-se apenas 01 (uma) alternativa possível para atender o objeto da contratação, cujo teor é:

Aquisição de Material para Manutenção na Rede Elétrica e em Equipamentos Elétricos em proveito do GAP-MN e Unidades Apoiadas.

- Solução A : Aquisição de Material Elétrico em proveito do GAP-MN e Unidades Apoiadas, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento:

Assim, promoveu-se consulta, seguindo a Instrução Normativa 65/2021 , que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, e prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado, tais como: contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, dessa forma, optou-se por utilizar o **S.R.P, com base no levantamento de mercado, é o que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, bem como práticas de mercado.**

Então temos no PAINEL/FONTE DE PREÇOS cotações para os itens demandados, constatando-se que há mercado para atendimento das demandas do GAP-MN e Unidades Apoiadas, conforme Anexo I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - **Aquisição de Material Elétrico**

6. Descrição da solução como um todo

6.1 O processo em tela prevê a “Aquisição de materiais elétricos de Baixa e Média Tensão em proveito do GAP-MN e Unidades Apoiadas, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos”.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 As estimativas das quantidades foram baseadas no Consumo da Ata de Registro de Preços dos 3(três) anos anteriores. (ANEXO II)

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1 O custo estimado da contratação é de R\$ R\$ 2.909.660,71 (dois milhões e novecentos e nove mil e seiscentos e sessenta reais e setenta e um centavos), conforme Mapa Comparativo de Preços (anexo I).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Será utilizado o sistema de registro de preço (S.R.P) em função da característica dos materiais a serem adquiridos, de maneira parcelada como regra, conforme disposto no § 2o do art. 40 da Lei no 14.133, preservando a economia de escala tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes, sendo obrigatória a admissão da adjudicação por item, de acordo com a Súmula 247 do TCU.

9.2 O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em 259 (duzentos e cinquenta e nove) itens.

9.3 O método utilizado na avaliação do objeto ser divisível, leva em consideração a diferença de preços ofertada pelo mercado fornecedor e as características peculiares de cada material demandado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação dos serviços de conservação e limpeza está incluída no Plano Anual de Contratações e no Plano de Logística Sustentável do GAP-MN.

12. Resultados Pretendidos

12.1 Espera-se atender as demandas das Organizações Militares para manutenção das instalações, garantindo a funcionalidade dos setores administrativos, a operacionalidade das Organizações Militares, o bem-estar e as necessidades das pessoas, promovendo assim a eficiência nos serviços de Defesa Nacional e segurança local.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não se vislumbra no ato da elaboração deste estudo, providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato. A administração possui servidores capacitados a nível de fiscalização e gestão contratual, possui também ambiente apropriado para o armazenamento do material solicitado.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A aquisição em tela não vislumbra impactos ambientais e sim a preservação da área de vegetação em condições razoáveis para a conservação do patrimônio da União.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: PESQUISADO POR:

EUGENIO RENOIR DE GOES BORGES

Membro da comissão de contratação

MARCELO SANTOS DA SILVA

Membro da comissão de contratação

GABRIEL RIBEIRO DA SILVA

Membro da comissão de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 3 - Mapa Comparativo de Preços - Aquisição de Materiais para Elétrica.xlsx - MAPA DE PREÇOS.pdf (305.88 KB)
- Anexo II - Consumo ATAs Elétrica Unificado.pdf (175.49 KB)

Anexo I - 3 - Mapa Comparativo de Preços - Aquisição de Materiais para Elétrica.xlsx - MAPA DE PREÇOS.pdf



COMANDO DA AERONÁUTICA
GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS
DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA

MAPA DE PREÇOS – AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	QTD (A)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			FONTE DE PREÇOS			(E)	
			1	2	3	Σ = média aritmética das cotações	
1	Abraçadeira /cinta bap em aço galvanizado, tamanho 3 (120 cm), com suporte e parafuso ajustador em forma de gancho;	100	R\$ 27,96	R\$ 23,55	R\$ 21,70	R\$ 24,40	R\$ 2.440,00
2	Abraçadeira de aço galvanizado tipo u 1"	320	R\$ 1,40	R\$ 1,40	R\$ 1,37	R\$ 1,39	R\$ 444,80
3	Abraçadeira de aço galvanizado tipo u 1/2"	420	R\$ 1,41	R\$ 1,40	R\$ 1,42	R\$ 1,41	R\$ 592,20
4	Abraçadeira de aço galvanizado tipo u 2"	170	R\$ 1,73	R\$ 1,54	R\$ 1,87	R\$ 1,71	R\$ 290,70
5	Abraçadeira de aço galvanizado tipo u 3/4"	420	R\$ 0,98	R\$ 0,95	R\$ 1,00	R\$ 0,97	R\$ 407,40
6	Abraçadeira de nylon 4,8x300mm (pacote com 100).	110	R\$ 24,20	R\$ 27,96	R\$ 21,16	R\$ 24,44	R\$ 2.688,40
7	Adaptador p/tom 3 saídas 2p+t bi c/ aterr 10 amp. Marca fame ou similar.	90	R\$ 14,23	R\$ 13,50	R\$ 14,00	R\$ 13,91	R\$ 1.251,90
8	Adesivo silicone transparente cético 280g.	109	R\$ 13,06	R\$ 13,25	R\$ 14,00	R\$ 13,43	R\$ 1.463,87
9	Alça preformada distribuição para cabo 4/0 awg ca/caa (apd109, vermelho)	45	R\$ 22,35	R\$ 21,49	R\$ 22,00	R\$ 21,94	R\$ 987,30
10	Alicate amperímetro digital com abertura de garra 40 mm tensão dc máxima de 1000v, tensão ac máxima de 750v, corrente ac máxima de 1000a e função peak hold	22	R\$ 94,90	R\$ 96,20	R\$ 93,00	R\$ 94,70	R\$ 2.083,40
11	Alicate amperímetro, tipo digital, corrente ac 1500a / dc 2000a, voltagem ac 750v / dc 1000v, resistência 2.000 ohms, temperatura 750 graus	20	R\$ 190,00	R\$ 230,00	R\$ 242,20	R\$ 220,73	R\$ 4.414,60
12	Alicate bico chato longo 8. Forjado em aço cromo vanádio. Cabo antidesslizante com abas protetoras, bico com ranhuras para melhor agarre. Que atenda às normas iec 609001 e nr 10	50	R\$ 89,50	R\$ 98,28	R\$ 96,90	R\$ 94,89	R\$ 4.744,50
13	Alicate de corte, material forjado em aço cromo vanádio, tipo corte diagonal, material cabo plástico, tipo cabo isolado 1000 volts,uso industrial, tipo profissional, comprimento 6	50	R\$ 46,90	R\$ 45,90	R\$ 46,12	R\$ 46,30	R\$ 2.315,00
14	Alicate hidráulico prensa terminal crimpa 10 a 300mm	5	R\$ 338,00	R\$ 260,00	R\$ 350,00	R\$ 316,00	R\$ 1.580,00
15	Alicate prensa terminais 7 polegadas	2	R\$ 128,56	R\$ 123,90	R\$ 130,85	R\$ 127,77	R\$ 255,54
16	Alicate prensa terminal de 0,5 a 10mm, tipo beltools ou similar	5	R\$ 130,85	R\$ 128,56	R\$ 123,90	R\$ 127,77	R\$ 638,85
17	Alicate rebitador 4 bicos 9,5 pol	8	R\$ 34,94	R\$ 32,45	R\$ 30,00	R\$ 32,46	R\$ 259,68
18	Alicate universal para eletricitista 8 pol, duplamente temperado, com isolamento 1.000 v, material: aço cromo vanádio isolado. Cabo isolado antidesslizante	50	R\$ 96,67	R\$ 71,00	R\$ 71,10	R\$ 79,59	R\$ 3.979,50
19	Armação 1 estribo	45	R\$ 26,66	R\$ 27,04	R\$ 26,15	R\$ 26,61	R\$ 1.197,45
20	Arruela lisa 1/4	600	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 174,00
21	Bocal e27 porcelana	450	R\$ 5,30	R\$ 5,33	R\$ 5,45	R\$ 5,36	R\$ 2.412,00
22	Boia elétrica de nível 15a / 250v, fabricante margirius ou similar	95	R\$ 60,00	R\$ 55,95	R\$ 54,00	R\$ 56,65	R\$ 5.381,75
23	Boia mecânica de 2"	35	R\$ 314,66	R\$ 301,61	R\$ 360,36	R\$ 325,54	R\$ 11.393,90
24	Boia mecânica de 3"	35	R\$ 985,00	R\$ 1.058,07	R\$ 840,00	R\$ 961,02	R\$ 33.635,70
25	Bomba centrífuga industrial de 1 cv 380 v, entrada 3/4, saída 3/4.	6	R\$ 1.679,74	R\$ 1.587,17	R\$ 1.637,08	R\$ 1.634,66	R\$ 9.807,96
26	Bomba centrífuga industrial de 1/2 cv, bifásica 220v entrada 3/4, saída 3/4.	6	R\$ 1.351,23	R\$ 1.328,97	R\$ 1.334,28	R\$ 1.338,16	R\$ 8.028,96
27	Bomba centrífuga industrial de 2 cv, trifásica, 380v, entrada 1, saída 1.	3	R\$ 1.952,41	R\$ 1.955,38	R\$ 1.923,57	R\$ 1.943,78	R\$ 5.831,34
28	Bomba centrífuga industrial de 3 cv trifásico 380v, entrada 1, saída 1.	8	R\$ 2.073,58	R\$ 2.010,84	R\$ 1.987,52	R\$ 2.023,98	R\$ 16.191,84
29	Bomba de recalque de 7,5 cv trifásica 380 v, entrada 2 1/2, saída 2 1/2.	4	R\$ 9.325,00	R\$ 8.400,00	R\$ 9.102,35	R\$ 8.942,45	R\$ 35.769,80
30	Bomba hidráulica, tipo motor: elétrico monofásico, tensão alimentação: 220 v, capacidade: 92 mca, potência: 3 cv, vazão: 4 m3/h, modelo: submersa, frequência: 60 hz.	12	R\$ 1.894,45	R\$ 2.282,53	R\$ 1.874,96	R\$ 2.017,31	R\$ 24.207,72
31	Bomba hidráulica, tipo motor: elétrico monofásico, tensão alimentação: 220 v, capacidade: 92 mca, potência: 5 cv, vazão: 8 m3/h, modelo: submersa, frequência: 60 hz.	2	R\$ 8.906,90	R\$ 7.390,00	R\$ 7.424,50	R\$ 7.907,13	R\$ 15.814,26
32	Bomba manual elevatória, bomba para para líquidos destinada ao manuseio de combustíveis, produtos de limpeza e líquidos em geral. Trata-se de um dispositivo sem consumo de energia. Vazão: até 12 litros por minuto - material do dispositivo: nylon e vidro - material da mangueira: pvc - diâmetro da mangueira: 1/2 polegada - comprimento da mangueira 1,6 metros - principais aplicações: gasolina, álcool, diesel, arla32 e água.	11	R\$ 450,03	R\$ 458,03	R\$ 480,00	R\$ 462,68	R\$ 5.089,48
33	Botão de comando liga/desliga duplo pulsador fazeado 1na + 1nf	30	R\$ 45,00	R\$ 47,29	R\$ 47,91	R\$ 46,73	R\$ 1.401,90
34	Bucha de nylon s10(saco com 100 unidades).	60	R\$ 16,90	R\$ 15,43	R\$ 15,80	R\$ 16,04	R\$ 962,40
35	Bucha de nylon s6 com parafuso rosca soberba.(Saco Com 100 unidades).	570	R\$ 51,84	R\$ 53,17	R\$ 67,00	R\$ 57,33	R\$ 32.678,10
36	Bucha de nylon s8 com parafuso rosca soberba(saco com 100 unidades).	60	R\$ 50,02	R\$ 59,50	R\$ 52,55	R\$ 54,02	R\$ 3.241,20
37	Cabo de cobre para aterramento cobre nu 35mm, condutor formado por fios de cobre nu, tempera mole, encordoamento classe 2. Norma aplicável nbr 5349. Metro.	3100	R\$ 45,89	R\$ 43,49	R\$ 44,89	R\$ 44,75	R\$ 138.725,00
38	Cabo de cobre para aterramento cobre nu 50mm, condutor formado por fios de cobre nu, tempera mole, encordoamento classe 2. Norma aplicável nbr 5349. Metro.	2200	R\$ 56,84	R\$ 56,84	R\$ 56,84	R\$ 56,84	R\$ 125.048,00
39	Cabo flexível 1,5 mm 750v preto sil, classe térmica: 70°C, condutor: fios de cobre eletrolíticos, tempera mole, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, peso do metro: 0,019 kg, tensão de isolamento: 750v, classe: 4, seção nominal: 1,5mm. Rolo de 100 metros.	45	R\$ 160,00	R\$ 114,50	R\$ 142,73	R\$ 139,07	R\$ 6.258,15
40	Cabo flexível 10 mm 750v preto sil, condutor: fios de cobre eletrolíticos tempera mole, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, classe térmica: 70°C, classe 5, peso do metro: 0,106 kg, acondicionamento: rolo de 100 metros.	70	R\$ 1.082,90	R\$ 998,70	R\$ 1.070,00	R\$ 1.050,53	R\$ 73.537,10
41	Cabo flexível 16 mm 750v preto sil, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, condutor: fios de cobre eletrolíticos tempera mole, bitola: 16 mm, seção nominal: 16 mm, classe 5, classe térmica: 70°C, peso do metro: 0,157 kg, acondicionamento: 100 metros	23	R\$ 1.550,00	R\$ 1.640,46	R\$ 1.500,00	R\$ 1.563,48	R\$ 35.960,04
42	Cabo flexível 2,5 mm 750v azul sil, classe térmica: 70°C, condutor: fios de cobre eletrolíticos, tempera mole, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, peso do metro: 0,030 kg, tensão de isolamento: 750v, classe: 4, seção nominal: 2,5. Rolo de 100 metros.	125	R\$ 209,90	R\$ 193,23	R\$ 173,00	R\$ 192,04	R\$ 24.005,00
43	Cabo flexível 2,5 mm 750v preto sil, classe térmica: 70°C, condutor: fios de cobre eletrolíticos, tempera mole, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, peso do metro: 0,030 kg, tensão de isolamento: 750v, classe: 4, seção nominal: 2,5. Rolo de 100 metros.	125	R\$ 251,60	R\$ 240,00	R\$ 220,00	R\$ 237,20	R\$ 29.650,00
44	Cabo flexível 2,5 mm 750v verde sil, classe térmica: 70°C, condutor: fios de cobre eletrolíticos, tempera mole, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, peso do metro: 0,030 kg, tensão de isolamento: 750v, classe: 4, seção nominal: 2,5. Rolo de 100 metros.	70	R\$ 251,60	R\$ 280,00	R\$ 256,99	R\$ 262,86	R\$ 18.400,20
45	Cabo flexível 25 mm 750v preto sil, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, condutor: fios de cobre eletrolíticos tempera mole, bitola: 25 mm, seção nominal: 25 mm, classe 5, classe térmica: 70°C, peso do metro: 0,255 kg, acondicionamento: 100 metros	37	R\$ 3.869,90	R\$ 3.890,00	R\$ 3.454,00	R\$ 3.737,96	R\$ 138.304,52
46	Cabo flexível 35 mm 750v preto sil, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, condutor: fios de cobre eletrolíticos tempera mole, bitola: 35 mm, seção nominal: 35 mm, classe 5, classe térmica: 70°C, peso do metro: 0,346 kg, metro.	2600	R\$ 47,81	R\$ 51,40	R\$ 41,35	R\$ 46,85	R\$ 121.810,00
47	Cabo flexível 4,0 mm 750v azul sil, classe térmica: 70°C, condutor: fios de cobre eletrolíticos, tempera mole, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, peso do metro: 0,070 kg, tensão de isolamento: 750v, classe: 4 e 5, seção nominal: 4,0mm. Rolo 100 metros	85	R\$ 445,00	R\$ 430,00	R\$ 444,13	R\$ 439,71	R\$ 37.375,35
48	Cabo flexível 4,0 mm 750v preto sil, classe térmica: 70°C, condutor: fios de cobre eletrolíticos, tempera mole, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, peso do metro: 0,070 kg, tensão de isolamento: 750v, classe: 4 e 5, seção nominal: 4,0mm. Rolo 100 metros	75	R\$ 329,99	R\$ 347,54	R\$ 348,00	R\$ 341,84	R\$ 25.638,00

49	Cabo flexível 50 mm 750v preto sil, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, condutor: fios de cobre eletrolíticos tempera mole, bitola: 50 mm, seção nominal: 50 mm, classe 5, classe térmica: 70°C, peso do metro: 0,490 kg,metro.	400	R\$ 51,89	R\$ 51,76	R\$ 51,30	R\$ 51,65	R\$ 20.660,00
50	Cabo flexível 6 mm 750v preto sil, classe térmica: 70°C, condutor: fios de cobre eletrolíticos, tempera mole, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, peso do metro: 0,063 kg, tensão de isolamento: 750v, classe: 4, seção nominal: 6 mm. Rolo 100 metros	85	R\$ 589,96	R\$ 520,00	R\$ 460,97	R\$ 523,64	R\$ 44.509,40
51	Cabo flexível 70 mm 750v preto sil, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, condutor: fios de cobre eletrolíticos tempera mole, bitola: 70 mm, seção nominal: 70 mm, classe 5, classe térmica: 70°C, peso do metro: 0,680 kg, metro.	400	R\$ 69,90	R\$ 68,80	R\$ 67,28	R\$ 68,66	R\$ 27.464,00
52	Cabo flexível 95 mm 750v preto sil, isolamento: composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, condutor: fios de cobre eletrolíticos tempera mole, bitola: 95 mm, seção nominal: 95 mm, classe 5, classe térmica: 70°C, peso do metro: 0,872 kg, metro.	350	R\$ 82,25	R\$ 74,66	R\$ 75,40	R\$ 77,43	R\$ 27.100,50
53	Cabo multiplex 3x25 + 1x25mm. metro	550	R\$ 16,00	R\$ 15,90	R\$ 15,90	R\$ 15,93	R\$ 8.761,50
54	Cabo multiplex 3x35 + 1x35mm. metro	550	R\$ 19,65	R\$ 19,20	R\$ 17,33	R\$ 18,72	R\$ 10.296,00
55	Cabo paralelo 1,5mm/750v, preto, rolo com 100m.	30	R\$ 256,00	R\$ 219,90	R\$ 290,28	R\$ 255,39	R\$ 7.661,70
56	Cabo paralelo 2,5 mm/750v, branco, rolo com 100m.	15	R\$ 213,00	R\$ 203,70	R\$ 209,00	R\$ 208,56	R\$ 3.128,40
57	Cabo pp 1kv 3x10,0 mm epr, peça de 100 metros.	9	R\$ 1.550,00	R\$ 1.387,27	R\$ 1.490,00	R\$ 1.475,75	R\$ 13.281,75
58	Cabo pp 1kv 3x6,0mm peça 100m (preto)	9	R\$ 3.869,90	R\$ 3.931,57	R\$ 3.520,00	R\$ 3.773,82	R\$ 33.964,38
59	Cabo pp 1kv 4x2,5 mm epr, peça de 100 metros.	23	R\$ 999,90	R\$ 998,99	R\$ 950,70	R\$ 983,19	R\$ 22.613,37
60	Cabo pp 1kv 4x4,0 mm epr, peça de 100 metros.	14	R\$ 1.617,22	R\$ 1.553,30	R\$ 1.550,00	R\$ 1.573,50	R\$ 22.029,00
61	Cabo pp 1kv 4x6,0 mm epr, peça de 100 metros.	7	R\$ 3.869,90	R\$ 4.900,00	R\$ 3.520,00	R\$ 4.096,63	R\$ 28.676,41
62	Cabo protegido coberto com material polimérico xilpe 50 mm² para tensão de 15kv e 25kv para redes aérea compacta de distribuição primária de energia elétrica em média tensão. Metro	300	R\$ 12,85	R\$ 15,05	R\$ 14,32	R\$ 14,07	R\$ 4.221,00
63	Cabo protegido coberto com material polimérico xilpe 70 mm² para tensão de 15kv e 25kv para redes aérea compacta de distribuição primária de energia elétrica em média tensão	100	R\$ 15,15	R\$ 18,35	R\$ 15,89	R\$ 16,46	R\$ 1.646,00
64	Caixa de barramento 100 a 400a	14	R\$ 2.166,06	R\$ 1.684,51	R\$ 1.674,15	R\$ 1.841,57	R\$ 25.781,98
65	Canaleta 50x50x2000mm semi aberta. Cor branca	440	R\$ 64,59	R\$ 62,00	R\$ 48,00	R\$ 58,19	R\$ 25.603,60
66	Canaleta lisa 10mm x 20mm cinza peça de 2 m fabricante dutoplast ou similar.	360	R\$ 43,00	R\$ 41,70	R\$ 42,84	R\$ 42,51	R\$ 15.303,60
67	Canaleta lisa 15 x 40mm branca com fita dupla face - peça de 2 m fabricante enerbras ou similar.	450	R\$ 49,85	R\$ 49,00	R\$ 49,54	R\$ 49,46	R\$ 22.257,00
68	Canaleta lisa sem divisória 20x10x2000mm com fita dupla-face	410	R\$ 16,84	R\$ 20,10	R\$ 18,70	R\$ 18,54	R\$ 7.601,40
69	Chave contatora tripolar 600v/30a, pn ctro1150, marca: telemecanique ou similar.	40	R\$ 148,00	R\$ 156,97	R\$ 138,54	R\$ 147,83	R\$ 5.913,20
70	Chave fusível base c15kva	50	R\$ 590,00	R\$ 570,00	R\$ 431,35	R\$ 530,45	R\$ 26.522,50
71	Chave-bóia para controle de nível, 250v/10a.	62	R\$ 45,00	R\$ 39,17	R\$ 44,50	R\$ 42,89	R\$ 2.659,18
72	Chuveiro elétrico 3200w/220v, branco. Com cano - fabricante lorenzetti ou similar.	242	R\$ 80,12	R\$ 95,25	R\$ 95,00	R\$ 90,12	R\$ 21.809,04
73	Chuveiro maxi-ducha 3200w/127v, branco. Com cano - fabricante lorenzetti ou similar.	82	R\$ 93,90	R\$ 93,40	R\$ 93,90	R\$ 93,73	R\$ 7.685,86
74	Cinturão de segurança tipo paraquedista / abdominal – confeccionado em fita de poliéster com tratamento retardante à chama de 45 mm. Peitoral com fita de poliéster com tratamento retardante à chama de 45 mm com velcro cresp e liso ou fita secundária de poliéster com tratamento retardante à chama de 26mm - 4 pontos de conexão, sendo 1 ponto peitoral por meio de 4 alças para engate simultâneo de ancoragem em poliéster com tratamento retardante à chama, uma meia argola dorsal em aço carbono/aço inox /com ou sem revestimento dielétrico e duas meias argolas laterais de aço carbono/aço inox/com ou sem revestimento dielétrico como pontos de conexão para posicionamento na cintura, três fivelas de engate rápido, sendo uma na cintura e duas nas coxas , oito fivelas duplas para ajuste em aço carbono/aço inox/ com ou sem revestimento dielétrico, sendo duas para regulagem peitoral, duas para regulagem das coxas, duas para regulagem na cintura e duas para regulagem nas costas - com almofada na cintura, altura de 185mm e 685mm de comprimento, e nas coxas, altura de 85mm e 400mm de comprimento com certificado de aprovação(ca). (tamanho 1 ou 2 a definir no empenho)	10	R\$ 392,00	R\$ 339,00	R\$ 350,00	R\$ 360,33	R\$ 3.603,30
75	Conector bimetalico com dois parafusos para cabo cobre/alumínio. Para ligar cabos da bitola 10mm ao 70mm, conecta cabo de alumínio ou cabo de cobre.	227	R\$ 33,81	R\$ 29,85	R\$ 30,66	R\$ 31,44	R\$ 7.136,88
76	Conector de derivação 16mm-95mm	120	R\$ 25,70	R\$ 32,00	R\$ 30,99	R\$ 29,56	R\$ 3.547,20
77	Conector de derivação perfurante 120-120 intelli ou similar	120	R\$ 46,84	R\$ 48,10	R\$ 48,10	R\$ 47,68	R\$ 5.721,60
78	Conector de derivação perfurante 240-50 intelli ou similar	120	R\$ 46,70	R\$ 46,00	R\$ 48,00	R\$ 46,90	R\$ 5.628,00
79	Conector de porcelana/ceramica 10mm²	170	R\$ 17,32	R\$ 17,32	R\$ 17,32	R\$ 17,32	R\$ 2.944,40
80	Conector para haste de aterramento 1/2" - 5/8"	102	R\$ 23,00	R\$ 20,00	R\$ 23,06	R\$ 22,02	R\$ 2.246,04
81	Conector perfurante de derivação 4-35mm x 16-120mm. Composição do material:conector em material polimérico e contatos em cobre estanhado. Cor: preto. Produto: conector perfurante. Torque: 15 n.m. Uso indicado: conexões isoladas envolvendo fios e cabo	140	R\$ 31,36	R\$ 30,60	R\$ 30,65	R\$ 30,87	R\$ 4.321,80
82	Conector porcelana tipo sindal tripolar 10mm.	160	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 4,80	R\$ 4,60	R\$ 736,00
83	Conector porcelana tipo sindal tripolar 16mm.	160	R\$ 5,80	R\$ 6,00	R\$ 6,90	R\$ 6,23	R\$ 996,80
84	Conector split bolt 150mm.	50	R\$ 50,29	R\$ 49,84	R\$ 50,29	R\$ 50,14	R\$ 2.507,00
85	Conector split bolt 50mm²	110	R\$ 42,10	R\$ 41,67	R\$ 41,67	R\$ 41,81	R\$ 4.599,10
86	Conector tipo cunha alumínio 50mm²	110	R\$ 11,25	R\$ 11,20	R\$ 12,98	R\$ 11,81	R\$ 1.299,10
87	Conjunto arstop embutir disj. Din bi 20a com tomada 2p + 1 20a.	35	R\$ 47,90	R\$ 40,24	R\$ 42,00	R\$ 43,38	R\$ 1.518,30
88	Conjunto arstop para ar condicionado sobrepor , acompanhando tomada 3p, 20a.	35	R\$ 47,90	R\$ 40,24	R\$ 42,00	R\$ 43,38	R\$ 1.518,30
89	Conjunto de tomada industrial sobrepor macho + femea 3p+n+t 125a 380v n5206	12	R\$ 212,00	R\$ 228,70	R\$ 260,00	R\$ 233,56	R\$ 2.802,72
90	Conjunto de tomada industrial sobrepor macho + femea 3p+n+t 63a 380v n5206	12	R\$ 260,00	R\$ 200,00	R\$ 228,70	R\$ 229,56	R\$ 2.754,72
91	Contator trifásico 25a/220v/60hz fabricante siemens ou similar.	40	R\$ 331,74	R\$ 332,04	R\$ 320,00	R\$ 327,92	R\$ 13.116,80
92	Contator trifásico 9amp/220v/60hz fabricante siemens ou similar.	25	R\$ 153,90	R\$ 188,50	R\$ 165,30	R\$ 169,23	R\$ 4.230,75
93	Contatos auxiliares de montagem lateral (direita ou esquerda), 2 contatos auxiliares, 1na + 1nf. (fabricante siemens ou similar).	55	R\$ 60,62	R\$ 71,37	R\$ 65,00	R\$ 65,66	R\$ 3.611,30
94	Corda linha de vida diâmetro 12 mm, carga de ruptura 20 kn trançado triplo e alma central, trançado interno em multifilamento de poliamida e alma central torcida em multifilamento de poliamida, com certificado de aprovação. metro	500	R\$ 13,00	R\$ 13,55	R\$ 10,00	R\$ 12,18	R\$ 6.090,00
95	Curva 90 graus pvc para eletroduto 1"	125	R\$ 3,46	R\$ 3,19	R\$ 3,14	R\$ 3,26	R\$ 407,50
96	Curva 90 graus pvc para eletroduto 1/2"	175	R\$ 3,13	R\$ 3,12	R\$ 3,13	R\$ 3,12	R\$ 546,00
97	Curva 90 graus pvc para eletroduto 2"	95	R\$ 9,81	R\$ 9,37	R\$ 9,40	R\$ 9,52	R\$ 904,40
98	Curva 90 graus pvc para eletroduto 3/4"	225	R\$ 2,02	R\$ 2,02	R\$ 2,02	R\$ 2,02	R\$ 454,50
99	Detector de ausência de tensão por contato (vara de manobra), faixa de tensão de operação 1ka a 30kv -sinais sonoros e luminosos intermitentes para sinalizar a presença de tensão, auto teste completo, sinalização sonora e luminosa, simultâneas e intermitentes, circuito eletrônico encapsulado, imune às variações de temperatura entre -10° c a 60° c, led piloto que indica o perfeito funcionamento do aparelho e a condição de carga da bateria, acondicionamento: estojo individual em material impermeável, com alça para transporte e fecho, adaptador universal para vara de manobra, funcionamento por aproximação no campo eletromagnético, frequência de trabalho: 50 / 60 hz, alimentação: bateria de 9 volts.	8	R\$ 115,00	R\$ 159,00	R\$ 135,56	R\$ 136,52	R\$ 1.092,16
100	Detector de sequência de fase, com indicador de tensão por led e buzina, capacidade de operação de 90 v a 1.000 v em corrente alternada (ac), frequência de 48 hz a 62 hz. Alimentação com 2 pilhas de 1,5v tipo aaa, dimensões: 160 mm x 20 mm x 20 mm, categoria cat iv 1.000 v com dupla isolamento;	12	R\$ 159,00	R\$ 179,51	R\$ 188,43	R\$ 175,64	R\$ 2.107,68
101	Disjuntor 3 pólos 100a - 25ka fabricante schneider ou similar.	65	R\$ 558,03	R\$ 557,55	R\$ 559,00	R\$ 558,19	R\$ 36.282,35
102	Disjuntor 3 pólos 125a - 25ka - fabricante schneider ou similar.	65	R\$ 436,21	R\$ 441,90	R\$ 438,80	R\$ 438,97	R\$ 28.533,05
103	Disjuntor bipolar curva c tipo din 25a.	125	R\$ 57,53	R\$ 57,40	R\$ 57,42	R\$ 57,45	R\$ 7.181,25
104	Disjuntor din unipolar 32a-c.	125	R\$ 12,06	R\$ 11,90	R\$ 11,82	R\$ 11,92	R\$ 1.490,00
105	Disjuntor mini 1 x 10a curva b - fabricante schneider ou similar.	145	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 14,80	R\$ 14,93	R\$ 2.164,85
106	Disjuntor mini 1 x 16a curva c - fabricante schneider ou similar.	155	R\$ 10,00	R\$ 9,99	R\$ 9,92	R\$ 9,97	R\$ 1.545,35
107	Disjuntor mini 1 x 20a curva c - fabricante schneider ou similar.	155	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 14,40	R\$ 14,80	R\$ 2.294,00

108	Disjuntor mini 2 x 10a curva c - fabricante schneider ou similar.	105	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 34,80	R\$ 34,93	R\$ 3.667,65
109	Disjuntor mini 2 x 20a curva c - fabricante schneider ou similar.	105	R\$ 45,00	R\$ 44,73	R\$ 44,78	R\$ 44,83	R\$ 4.707,15
110	Disjuntor mini 2 x 32a curva c - fabricante schneider ou similar.	125	R\$ 44,76	R\$ 43,70	R\$ 42,08	R\$ 43,51	R\$ 5.438,75
111	Disjuntor mini 3 x 16a curva c - fabricante schneider ou similar.	75	R\$ 60,00	R\$ 59,98	R\$ 59,50	R\$ 59,82	R\$ 4.486,50
112	Disjuntor mini 3 x 20a curva c - fabricante schneider ou similar.	75	R\$ 64,64	R\$ 62,90	R\$ 62,79	R\$ 63,44	R\$ 4.758,00
113	Disjuntor mini 3 x 32a curva c - fabricante schneider ou similar.	75	R\$ 64,64	R\$ 63,58	R\$ 63,45	R\$ 63,89	R\$ 4.791,75
114	Disjuntor mini 3 x 40a curva c - fabricante schneider ou similar.	75	R\$ 64,90	R\$ 64,57	R\$ 64,22	R\$ 64,56	R\$ 4.842,00
115	Disjuntor nema bipolar 10a fabricante lorenzetti ou similar.	40	R\$ 54,84	R\$ 53,82	R\$ 55,00	R\$ 54,55	R\$ 2.182,00
116	Disjuntor nema bipolar 20a fabricante lorenzetti ou similar.	40	R\$ 73,52	R\$ 72,00	R\$ 72,00	R\$ 72,50	R\$ 2.900,00
117	Disjuntor nema bipolar 25a fabricante lorenzetti ou similar.	50	R\$ 44,89	R\$ 43,70	R\$ 43,50	R\$ 44,03	R\$ 2.201,50
118	Disjuntor nema bipolar 30a fabricante lorenzetti ou similar.	45	R\$ 48,15	R\$ 47,90	R\$ 47,90	R\$ 47,98	R\$ 2.159,10
119	Disjuntor nema bipolar 50a fabricante lorenzetti ou similar.	45	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 61,60	R\$ 70,53	R\$ 3.173,85
120	Disjuntor nema unipolar 30a fabricante lorenzetti ou similar.	30	R\$ 28,48	R\$ 23,91	R\$ 25,70	R\$ 26,03	R\$ 780,90
121	Disjuntor tripolar caixa moldada 100a 25ka/380v; tensão de isolamento nominal ui: 690 v; tensão nominal de operação máx. Ue com ac: 500 v	10	R\$ 224,17	R\$ 204,00	R\$ 215,00	R\$ 214,39	R\$ 2.143,90
122	Disjuntor tripolar caixa moldada 125a 25ka/380v; tensão de isolamento nominal ui: 690 v; tensão nominal de operação máx. Ue com ac: 500 v	10	R\$ 589,11	R\$ 595,80	R\$ 598,00	R\$ 594,30	R\$ 5.943,00
123	Disjuntor tripolar caixa moldada 150a 25ka/380v; tensão de isolamento nominal ui: 690 v; tensão nominal de operação máx. Ue com ac: 500 v	10	R\$ 496,90	R\$ 490,00	R\$ 490,00	R\$ 492,30	R\$ 4.923,00
124	Dispositivo de aterramento temporário para rede de até 22kv, com 3 grampos de aterramento por torção de elementos de fiberglass de diametro 25mmx1.250mm de comprimento, 1 trapezio de suspensao de grampos a linha, 1 grampo de fixação ao ponto do terra, 1 trado de aterramento com haste cooperweld diametro 16mmx1.500mm de comprimento por punho desmontável, 2 cabos de cobre ultra flexível de curto-circuitamento com isolamento transparente(25mm), comprimento de 2000mm cada, 1 cabo de cobre ultra flexível para aterramento, isolamento transparente(25mm) 12000mm de comprimento, com bolsa de lona impermeável para guarda e transporte do conjunto;	1	R\$ 575,00	R\$ 575,00	R\$ 530,00	R\$ 560,00	R\$ 560,00
125	Dispositivo de proteção contra surto (dps) 45ka 175v.	69	R\$ 78,00	R\$ 59,90	R\$ 74,00	R\$ 70,63	R\$ 4.873,47
126	Dispositivo de proteção contra surto (dps) 45ka 275v.	63	R\$ 94,92	R\$ 85,50	R\$ 79,90	R\$ 86,77	R\$ 5.466,51
127	Dispositivo de proteção contra surto (dps) 90ka 275v.	65	R\$ 159,75	R\$ 188,10	R\$ 188,31	R\$ 178,72	R\$ 11.616,80
128	Eletrocalha 100x100x3000mm	155	R\$ 99,00	R\$ 93,54	R\$ 89,90	R\$ 94,14	R\$ 14.591,70
129	Eletrocalha 200x100x3000mm	135	R\$ 119,20	R\$ 120,00	R\$ 115,90	R\$ 118,36	R\$ 15.978,60
130	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn (1/2") - peça de 50m	25	R\$ 70,00	R\$ 75,00	R\$ 69,27	R\$ 71,42	R\$ 1.785,50
131	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn (1") - peça de 3m	100	R\$ 15,00	R\$ 14,90	R\$ 14,88	R\$ 14,92	R\$ 1.492,00
132	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn (3/4") - peça de 3m	250	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 19,99	R\$ 19,99	R\$ 4.997,50
133	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4") - peça de 3m	35	R\$ 150,62	R\$ 148,70	R\$ 138,54	R\$ 145,95	R\$ 5.108,25
134	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - peça de 3m	60	R\$ 49,90	R\$ 50,00	R\$ 49,56	R\$ 49,82	R\$ 2.989,20
135	Elo fusível, classe distribuição, tipo 12k, comprimento 500 mm, características adicionais cordoalha simples, normas técnicas nbr 7282.	80	R\$ 9,80	R\$ 10,26	R\$ 9,69	R\$ 9,91	R\$ 792,80
136	Elo fusível, classe distribuição, tipo 15k, comprimento 500 mm, características adicionais cordoalha simples, normas técnicas nbr 7282.	80	R\$ 13,73	R\$ 10,32	R\$ 10,68	R\$ 11,57	R\$ 925,60
137	Elo fusível, classe distribuição, tipo 25k, comprimento 500 mm, características adicionais cordoalha simples, normas técnicas nbr 7282.	80	R\$ 15,74	R\$ 12,60	R\$ 12,90	R\$ 13,74	R\$ 1.099,20
138	Elo fusível, classe distribuição, tipo 2h, comprimento 500 mm, características adicionais cordoalha simples, normas técnicas nbr 7282.	40	R\$ 25,90	R\$ 24,24	R\$ 26,19	R\$ 25,44	R\$ 1.017,60
139	Elo fusível, classe distribuição, tipo 3h, comprimento 500 mm, características adicionais cordoalha simples, normas técnicas nbr 7282.	50	R\$ 7,30	R\$ 8,19	R\$ 6,40	R\$ 7,29	R\$ 364,50
140	Elo fusível, classe distribuição, tipo 6k, comprimento 500 mm, características adicionais cordoalha simples, normas técnicas nbr 7282.	50	R\$ 17,85	R\$ 16,13	R\$ 15,74	R\$ 16,57	R\$ 828,50
141	Elo fusível, classe distribuição, tipo 40k, comprimento 500 mm, características adicionais cordoalha simples, normas técnicas nbr 7282.	80	R\$ 13,73	R\$ 12,90	R\$ 12,60	R\$ 13,07	R\$ 1.045,60
142	Elo fusível, classe distribuição, tipo 50k, comprimento 500 mm, características adicionais cordoalha simples, normas técnicas nbr 7282.	80	R\$ 13,73	R\$ 12,90	R\$ 12,60	R\$ 13,07	R\$ 1.045,60
143	Elo fusível, classe distribuição, tipo 5h, comprimento 500 mm, características adicionais cordoalha simples, normas técnicas nbr 7282.	80	R\$ 13,73	R\$ 12,90	R\$ 12,60	R\$ 13,07	R\$ 1.045,60
144	Elo fusível, classe distribuição, tipo 80k, comprimento 500 mm, características adicionais cordoalha simples, normas técnicas nbr 7282.	60	R\$ 26,19	R\$ 26,79	R\$ 24,24	R\$ 25,74	R\$ 1.544,40
145	Filtro de linha eletrônico com 6 tomadas	237	R\$ 23,00	R\$ 22,90	R\$ 22,45	R\$ 22,78	R\$ 5.398,86
146	Filtro linha, quantidade saída:08 tomadas, aplicação:rack, tipo:regua, medida da regua:19 pol	52	R\$ 118,79	R\$ 111,08	R\$ 102,70	R\$ 110,85	R\$ 5.764,20
147	Filtro linha, tensão alimentação:110/220 v, potência máxima:1.000 w, quantidade saída:5 tomadas para computador, características adicionais:cabo de força de aproximadamente 1,30 m	65	R\$ 50,00	R\$ 49,30	R\$ 49,30	R\$ 49,53	R\$ 3.219,45
148	Fita de ancoragem para linha de vida com olhal, resistência de 24 kn (2400 kgf); 120 cm	10	R\$ 93,55	R\$ 96,12	R\$ 100,00	R\$ 96,55	R\$ 965,50
149	Fita de autofusão, com 19mm x 10m e 0,76mm de espessura; fita de alta isolamento para emendas e terminações de cabos de baixa, média e alta tensão; atua como isolante elétrico nas emendas e terminações de cabos; pode ser alongada em até 800% para proporção	155	R\$ 29,99	R\$ 29,85	R\$ 29,50	R\$ 29,78	R\$ 4.615,90
150	Fita isolante 18mm x 20 mts - rolo com 20 m fabricante 3m ou similar.	1595	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 19.140,00
151	Gancho curto para perfilado	100	R\$ 4,19	R\$ 3,61	R\$ 3,00	R\$ 3,60	R\$ 360,00
152	Grampo de linha, usado em 15kv, fabricado em latão, bronze ou alumínio, de alta resistência mecânica. Principal cabo de: 16-120mm²(6-4/0 awg); derivação de: 10-70mm² (8-2/0 awg)	60	R\$ 135,52	R\$ 104,77	R\$ 102,75	R\$ 114,34	R\$ 6.860,40
153	Guia de nylon, redondo, para uso em instalações elétricas (comp: 10m).	25	R\$ 17,00	R\$ 14,85	R\$ 14,50	R\$ 15,45	R\$ 386,25
154	Haste de aterramento 1/2 x 2,40 metros.	150	R\$ 48,67	R\$ 46,00	R\$ 45,00	R\$ 46,55	R\$ 6.982,50
155	Haste de aterramento 3/4 x 3,0 metros.	82	R\$ 93,05	R\$ 93,54	R\$ 91,57	R\$ 92,72	R\$ 7.603,04
156	Haste de aterramento cobre 1/2", comprimento 2,4m	80	R\$ 54,53	R\$ 55,00	R\$ 54,78	R\$ 54,77	R\$ 4.381,60
157	Interruptor duas teclas de embutir com espelho 4x2 branco	220	R\$ 24,21	R\$ 33,37	R\$ 28,65	R\$ 28,74	R\$ 6.322,80
158	Interruptor simples + 1 tomada, 10a, com espelho 4x2, branco	220	R\$ 21,70	R\$ 21,50	R\$ 21,22	R\$ 21,47	R\$ 4.723,40
159	Interruptor tres teclas de embutir com espelho 4x2 branco	210	R\$ 19,91	R\$ 19,73	R\$ 19,50	R\$ 19,71	R\$ 4.139,10
160	Interruptor uma tecla de embutir com espelho 4x2 branco	240	R\$ 14,89	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 14,96	R\$ 3.590,40
161	Isolador bastão (pega tudo p/ grampo de linha viva)	3	R\$ 99,23	R\$ 88,01	R\$ 84,00	R\$ 90,41	R\$ 271,23
162	Isolador roldana porcelana 72x72mm marrom; tensão nominal 1kv; carga de ruptura de mecânica: 10kn; cor: marrom; distância de escoamento: 112mm	25	R\$ 19,00	R\$ 17,23	R\$ 18,00	R\$ 18,07	R\$ 451,75
163	Lampada led e27 15w tipo clássica luz: branco.	1200	R\$ 14,80	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 14,93	R\$ 17.916,00
164	Lampada led e27 20w tipo clássica luz:branco.	1100	R\$ 15,00	R\$ 14,90	R\$ 14,66	R\$ 14,85	R\$ 16.335,00
165	Lampada led tubular t5 20w 6500k 2000lm bivolt g5 cor da luz branco-frio, tamanho 115 cm	200	R\$ 40,48	R\$ 38,04	R\$ 38,00	R\$ 38,84	R\$ 7.768,00
166	Lampada led tubular t8 10w 60 cm bivolt branco, frio.	1350	R\$ 24,90	R\$ 24,60	R\$ 23,90	R\$ 24,46	R\$ 33.021,00
167	Lampada led tubular t8 20w 120 cm bivolt branco. Frio.	2300	R\$ 27,64	R\$ 27,37	R\$ 26,68	R\$ 27,23	R\$ 62.629,00
168	Lampada hid xenon h3 para cilibrim; potência: 220w; luz extra forte; alimentação: bateria externa de 12v	10	R\$ 105,00	R\$ 97,24	R\$ 81,00	R\$ 94,41	R\$ 944,10
169	Lanterna farolete cilibrim em xenon 220 watts - luz extra forte e enorme alcance; fonte de luz: hid xenon lâmpada; alimentação: bateria externa de 12v; potência: 220w; material da lanterna: abs; funcionamento: conecta em bateria 12v; adaptador para acendedor / isqueiro do carro; alcance do foco de luz: 3000 metros; alcance do cabo de bateria: 4 metros; impermeável ipx3/ resistente a água	6	R\$ 189,90	R\$ 162,50	R\$ 148,00	R\$ 166,80	R\$ 1.000,80
170	Limpador de contatos, tipo: lc-150, secagem rápida, 300ml, para equipamentos eletroeletrônicos.	80	R\$ 20,00	R\$ 18,00	R\$ 16,34	R\$ 18,11	R\$ 1.448,80
171	Loadbuster dispositivo de abertura em carga de 14,4/25 kv a 600a nominais e 900a máximo.	5	R\$ 8.900,00	R\$ 8.509,31	R\$ 7.845,50	R\$ 8.418,27	R\$ 42.091,35
172	Luminaria de emergencia 30 leds 1,5w bivolt fabricante empalux ou similar.	170	R\$ 48,00	R\$ 44,56	R\$ 44,56	R\$ 45,70	R\$ 7.769,00

173	Luminária embutir p/forro, para lâmpadas: 1 x 20w,t8. Corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática epóxi na cor branca, soquetes em policarbonato de engate rápido. Compatível para instalação de lâmpadas tubo led.	135	R\$ 47,00	R\$ 43,50	R\$ 42,50	R\$ 44,33	R\$ 5.984,55
174	Luminária embutir p/forro, para lâmpadas: 1 x 40w,t8. Corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática epóxi na cor branca, soquetes em policarbonato de engate rápido. Compatível para instalação de lâmpadas tubo led.	25	R\$ 113,40	R\$ 107,97	R\$ 107,97	R\$ 109,78	R\$ 2.744,50
175	Luminária embutir p/forro, para lâmpadas: 2 x 20w,t8. Corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática epóxi na cor branca, soquetes em policarbonato de engate rápido. Compatível para instalação de lâmpadas tubo led.	155	R\$ 128,45	R\$ 140,00	R\$ 132,00	R\$ 133,48	R\$ 20.689,40
176	Luminária embutir p/forro, para lâmpadas: 1 x 40w,t8. Corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática epóxi na cor branca, soquetes em policarbonato de engate rápido. Compatível para instalação de lâmpadas tubo led.	50	R\$ 168,03	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 156,01	R\$ 7.800,50
177	Luminária hermética com 2 lâmpadas 18/20 watts; 120cm ;t8; led branco frio tubular ;com ip65 ; sobrepor; bivolt 127/220v	60	R\$ 128,45	R\$ 150,00	R\$ 132,00	R\$ 136,81	R\$ 8.208,60
178	Luminária led quadrada embutir 18w	320	R\$ 28,00	R\$ 26,50	R\$ 26,40	R\$ 26,96	R\$ 8.627,20
179	Luminária led quadrada embutir 24w	310	R\$ 34,99	R\$ 34,00	R\$ 34,00	R\$ 34,33	R\$ 10.642,30
180	Luminária led quadrada sobrepor 18w	400	R\$ 28,00	R\$ 26,50	R\$ 25,00	R\$ 26,50	R\$ 10.600,00
181	Luminária led quadrada sobrepor 24w	420	R\$ 46,04	R\$ 45,40	R\$ 43,60	R\$ 45,01	R\$ 18.904,20
182	Luminária pública led cob 50w blindada para poste branco frio - modelo: luminária cob - potência: 50w - vida útil: 50.000h - temperatura de cor: branco frio (6000k/6500k) - material: alumínio e vidro - cor da carcaca: preto - voltagem: bivolt (ac110-220	130	R\$ 148,17	R\$ 149,20	R\$ 149,72	R\$ 149,03	R\$ 19.373,90
183	Luminária sobrepor, para lâmpadas: 1 x 20w,t8. Corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática epóxi na cor branca, soquetes em policarbonato de engate rápido. Compatível para instalação de lâmpadas tubo led.	130	R\$ 55,13	R\$ 52,25	R\$ 52,25	R\$ 53,21	R\$ 6.917,30
184	Luminária sobrepor, para lâmpadas: 1 x 40w,t8. Corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática epóxi na cor branca, soquetes em policarbonato de engate rápido. Compatível para instalação de lâmpadas tubo led.	60	R\$ 49,79	R\$ 48,69	R\$ 48,27	R\$ 48,91	R\$ 2.934,60
185	Luminária sobrepor, para lâmpadas: 2 x 20w,t8. Corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática epóxi na cor branca, soquetes em policarbonato de engate rápido. Compatível para instalação de lâmpadas tubo led.	130	R\$ 168,03	R\$ 175,56	R\$ 160,57	R\$ 168,05	R\$ 21.846,50
186	Luminária sobrepor, para lâmpadas: 2 x 40w,t8. Corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática epóxi na cor branca, soquetes em policarbonato de engate rápido. Compatível para instalação de lâmpadas tubo led.	70	R\$ 223,95	R\$ 235,22	R\$ 223,95	R\$ 227,70	R\$ 15.939,00
187	Luminária tipo: pública, formato: pétala, tipo lâmpada: led, cor: luz branca frio, aplicação: iluminação externa, tensão nominal: bivolt v, grau proteção: ip-66, potência nominal lâmpada: 150 w, fluxo luminoso: 55.000 lm, temperatura de cor: 6500 k	240	R\$ 397,42	R\$ 385,87	R\$ 390,00	R\$ 391,09	R\$ 93.861,60
188	Luva pvc para eletroduto 1"	160	R\$ 1,98	R\$ 2,00	R\$ 1,98	R\$ 1,98	R\$ 316,80
189	Luva pvc para eletroduto 1/2"	190	R\$ 1,92	R\$ 1,94	R\$ 1,86	R\$ 1,90	R\$ 361,00
190	Luva pvc para eletroduto 2"	165	R\$ 2,98	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 2,99	R\$ 493,35
191	Luva pvc para eletroduto 3/4"	245	R\$ 1,99	R\$ 1,97	R\$ 1,94	R\$ 1,96	R\$ 480,20
192	Luva pvc para eletroduto 4"	150	R\$ 14,91	R\$ 14,42	R\$ 14,88	R\$ 14,73	R\$ 2.209,50
193	Luva de segurança para cobertura de luva de alta tensão e média tensão, confeccionada em vaqueta e raspa, mão em vaqueta, tira de reforço externo em vaqueta entre o polegar e indicador, protetor de artéria em vaqueta, tira de ajuste em vaqueta, fivela de plástico no dorso da mão para ajuste, punho em raspa, costurada com linha de nylon; largura da palma de 15 cm, comprimento total de 35 cm com certificado de aprovação	40	R\$ 40,00	R\$ 29,96	R\$ 29,40	R\$ 33,12	R\$ 1.324,80
194	Luva de segurança para cobertura de luva de alta tensão e média tensão, confeccionada em vaqueta e raspa, mão em vaqueta, tira de reforço externo em vaqueta entre o polegar e indicador, protetor de artéria em vaqueta, tira de ajuste em vaqueta, fivela de plástico no dorso da mão para ajuste, punho em raspa, costurada com linha de nylon; largura da palma de 15 cm, comprimento total de 35 cm com certificado de aprovação + luva de segurança isolante de borracha 17kv, tipo ii, classe 2; punho longo preta classe 2 17.000 v com certificado de aprovação	43	R\$ 40,00	R\$ 39,90	R\$ 35,90	R\$ 38,60	R\$ 1.659,80
195	Medidor elétrico de nível de água tipo carretel para poços artesanais, comprimento 100m. Material da fita em aço de alta resistência com revestimento de polietileno	2	R\$ 1.855,20	R\$ 2.000,00	R\$ 1.989,58	R\$ 1.948,26	R\$ 3.896,52
196	Medidor eletrônico indicador de nível de caixa d'água ou cisterna. Incluso: medidor, cabo manga 10m e bateria 9v. Referência: jameco neo ou similar	30	R\$ 400,00	R\$ 398,00	R\$ 397,41	R\$ 398,47	R\$ 11.954,10
197	Mufra ext 8.7/15kv 95-300mm	39	R\$ 285,00	R\$ 293,70	R\$ 271,90	R\$ 283,53	R\$ 11.057,67
198	Mufra int 8.7/15kv 95-300mm	39	R\$ 268,90	R\$ 228,48	R\$ 239,75	R\$ 245,71	R\$ 9.582,69
199	Multímetro digital portátil, tensão, resistência, continuidade e capacitância, terminal de entrada para medições de corrente ca ou cc até 10 a, tensão máxima entre qualquer terminal e o terra 600 v, frequência máxima 120 hz, display (lcd), retenção de dados na tela, operação: 0 °c a 40 °c;	27	R\$ 179,00	R\$ 198,00	R\$ 161,50	R\$ 179,50	R\$ 4.846,50
200	Paflon com bocal de porcelana e-27	280	R\$ 8,00	R\$ 8,06	R\$ 9,67	R\$ 8,57	R\$ 2.399,60
201	Para raio polimerico 15kv 10ka.	54	R\$ 389,13	R\$ 366,91	R\$ 360,00	R\$ 372,01	R\$ 20.088,54
202	Parafuso maquina 5/8 x 300mm	160	R\$ 19,71	R\$ 19,71	R\$ 19,71	R\$ 19,71	R\$ 3.153,60
203	Parafuso rosca soberba e cabeça sextavada ¼ x 70mm(saco com 100 unidades).	123	R\$ 69,56	R\$ 70,00	R\$ 69,50	R\$ 69,68	R\$ 8.570,64
204	Perfilado 38x38x6000mm	75	R\$ 97,91	R\$ 100,95	R\$ 108,49	R\$ 102,45	R\$ 7.683,75
205	Plugue fêmea 2p+t 10a branco	350	R\$ 9,11	R\$ 7,99	R\$ 7,75	R\$ 8,28	R\$ 2.898,00
206	Plugue fêmea 2p+t 20a branco	300	R\$ 9,70	R\$ 9,70	R\$ 8,30	R\$ 9,23	R\$ 2.769,00
207	Plugue gigante 2 pólos e terra 10a nbr cinza c/prensa cabo.	170	R\$ 10,00	R\$ 9,60	R\$ 9,75	R\$ 9,78	R\$ 1.662,60
208	Plugue gigante 2 pólos e terra 20a nbr cinza c/prensa cabo.	170	R\$ 12,73	R\$ 15,00	R\$ 11,99	R\$ 13,24	R\$ 2.250,80
209	Porca aço galvanizado quadrada 5/8	260	R\$ 2,82	R\$ 2,82	R\$ 2,82	R\$ 2,82	R\$ 733,20
210	Porca aço galvanizado sextavada 1/4	240	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 1,95	R\$ 1,98	R\$ 475,20
211	Porta fusível de 15kv 100a.	15	R\$ 437,45	R\$ 435,99	R\$ 434,50	R\$ 435,98	R\$ 6.539,70
212	Porta fusível de 15kv 200a.	37	R\$ 699,71	R\$ 693,04	R\$ 655,42	R\$ 682,72	R\$ 25.260,64
213	Protetor de surto (para-raio dps prd20 1p 20ka 275v fabricante schneider ou similar).	60	R\$ 79,90	R\$ 78,00	R\$ 74,79	R\$ 77,56	R\$ 4.653,60
214	Protetor de surto 12ka 175v slim fabricante clammer ou similar.	82	R\$ 94,40	R\$ 93,99	R\$ 79,90	R\$ 73,33	R\$ 7.333,26
215	Protetor surto 45ka 275v encartelado unipolar fabricante pial ou similar.	52	R\$ 66,00	R\$ 63,30	R\$ 61,90	R\$ 63,73	R\$ 3.313,96
216	Pulseira anti-estática, componentes:bracelete ajustável, cordão de aterramento espiral, aplicação:proteção contra eletricidade estática, material:elástico(alta resistência), cor:azul	2	R\$ 19,90	R\$ 15,90	R\$ 14,90	R\$ 16,90	R\$ 33,80
217	Quadro de sobrepor, para 12 disjuntores padrão americano ou para 16 disjuntores padrão europeu (12 nema / 16 din).	36	R\$ 51,45	R\$ 50,00	R\$ 51,30	R\$ 50,91	R\$ 1.832,76
218	Refletor led 100w bivolt ip66 luz branca (temperatura da cor: 6.000-6500k) frio 7.500 lúmens material alumínio e vidro, vida útil estimada mais de 50.000 horas, ângulo de atuação de 120 graus, a prova de água.	470	R\$ 148,00	R\$ 150,00	R\$ 148,52	R\$ 148,84	R\$ 69.954,80
219	Refletor led 200w bivolt ip66 luz branca (temperatura da cor: 6.000-6500k) frio 7.500 lúmens material alumínio e vidro, vida útil estimada mais de 50.000 horas, ângulo de atuação de 120 graus, a prova de água.	300	R\$ 195,49	R\$ 198,78	R\$ 200,00	R\$ 198,09	R\$ 59.427,00
220	Refletor led 400w bivolt ip66 luz branca (temperatura da cor: 6.000-6500k) frio 7.500 lúmens material alumínio e vidro, vida útil estimada mais de 50.000 horas, ângulo de atuação de 120 graus, a prova de água.	350	R\$ 349,00	R\$ 311,41	R\$ 330,00	R\$ 330,13	R\$ 115.545,50
221	Refletor led 50w bivolt proteção ip66, smd de alta performance, resistente contra chuva, poeira, etc.Tensão: ac100-265v temperatura de cor: 6500k(branco frio).	320	R\$ 69,00	R\$ 68,00	R\$ 61,00	R\$ 66,00	R\$ 21.120,00
222	Relé de tempo eletronico alim. 94 a 242 vca + 24vca/vcc, frequência 60hz, 30s.	25	R\$ 139,50	R\$ 135,85	R\$ 133,21	R\$ 136,18	R\$ 3.404,50
223	Rele falta de fase 220/380v	30	R\$ 117,00	R\$ 118,10	R\$ 115,80	R\$ 116,96	R\$ 3.508,80
224	Relé fotocélula com base separável, 10a bivolt, frequência 60hz, base com fio de 1,5mm² e 25cm de comprimento	90	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 3.150,00
225	Rele sobrecarga 3ru11 18 a 25a 4db0 s2 - 3ru11 fabricante siemens ou similar.	30	R\$ 243,00	R\$ 271,00	R\$ 258,38	R\$ 257,46	R\$ 7.723,80
226	Rele sobrecarga 3ru11 28 a 40a 1fb0 - 3ru11 fabricante siemens ou similar.	30	R\$ 195,00	R\$ 187,70	R\$ 180,25	R\$ 187,65	R\$ 5.629,50
227	Relé térmico 22 a 32 amper.	30	R\$ 195,86	R\$ 199,43	R\$ 194,00	R\$ 196,43	R\$ 5.892,90
228	Relé termico weg (rw67-10) ajuste 32 a 50 ampér.	30	R\$ 332,44	R\$ 309,49	R\$ 287,45	R\$ 309,79	R\$ 9.293,70

229	Resistência para chuveiro maxi ducha 3200w/127v fabricante lorenzetti ou similar.	70	R\$ 29,93	R\$ 29,50	R\$ 28,90	R\$ 29,44	R\$ 2.060,80
230	Resistência para chuveiro maxi ducha 3200w/220v fabricante lorenzetti ou similar.	110	R\$ 34,74	R\$ 33,90	R\$ 33,00	R\$ 33,88	R\$ 3.726,80
231	Sensor de nível de água com boia horizontal	60	R\$ 31,01	R\$ 30,00	R\$ 25,47	R\$ 28,82	R\$ 1.729,20
232	Soquete suporte fixação universal duplo para lampada tubular tipo t8.	400	R\$ 2,90	R\$ 2,59	R\$ 2,33	R\$ 2,60	R\$ 1.040,00
233	Talabarte de posicionamento em corda 12 mm de alta resistencia , com regulagem , mosquetão oval e regulador de aço inox para ajuste de tamanho, fita tubular para proteção contra atrito com certificado de aprovação.	10	R\$ 295,50	R\$ 380,00	R\$ 399,99	R\$ 358,49	R\$ 3.584,90
234	Terminal de aterramento para cabo até 35mm2.	262	R\$ 3,00	R\$ 2,91	R\$ 2,92	R\$ 2,94	R\$ 770,28
235	Terminal de compressão 10mm²	350	R\$ 3,00	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 2,97	R\$ 1.039,50
236	Terminal de compressão 16mm²	350	R\$ 3,98	R\$ 3,83	R\$ 3,90	R\$ 3,90	R\$ 1.365,00
237	Terminal de compressão 25mm²	352	R\$ 2,96	R\$ 2,98	R\$ 2,93	R\$ 2,95	R\$ 1.038,40
238	Terminal pino pré isolado azul 1,5 a 2,5mm²	1800	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 3.600,00
239	Terminal pino pré isolado azul 10 a 16mm²	500	R\$ 3,00	R\$ 2,96	R\$ 2,90	R\$ 2,95	R\$ 1.475,00
240	Terminal pino pré isolado azul 25mm²	350	R\$ 3,00	R\$ 2,96	R\$ 2,90	R\$ 2,95	R\$ 1.032,50
241	Terminal pino pré isolado azul 4,0 a 6mm²	1500	R\$ 1,48	R\$ 1,40	R\$ 1,50	R\$ 1,46	R\$ 2.190,00
242	Terminal pré isolado olhal 1,5 a 2,5mm	1600	R\$ 1,98	R\$ 1,82	R\$ 1,80	R\$ 1,86	R\$ 2.976,00
243	Terminal pré isolado olhal 10 a 16mm	500	R\$ 1,78	R\$ 1,58	R\$ 1,50	R\$ 1,62	R\$ 810,00
244	Terminal pré isolado olhal 4 a 6mm	1300	R\$ 2,40	R\$ 2,38	R\$ 2,10	R\$ 2,29	R\$ 2.977,00
245	Terrômetro digital, com um display lcd tensão de terra ac 400v, resistência 40/400/4000º, mudança de faixa: manual, memória 20 registros, precisão básica 2%, categoria de segurança: cat iii 600v, alimentação: 6x1,5v aa;	4	R\$ 1.500,00	R\$ 1.962,22	R\$ 2.046,62	R\$ 1.836,28	R\$ 7.345,12
246	Tomada 2p+t, 10a de embutir fabricante pial ou similar. Cor branco	395	R\$ 15,00	R\$ 15,63	R\$ 15,50	R\$ 15,37	R\$ 6.071,15
247	Tomada 2p+t, 20a de embutir fabricante pial ou similar. Cor branco	380	R\$ 16,80	R\$ 16,87	R\$ 16,64	R\$ 16,77	R\$ 6.372,60
248	Tomada de sobrepor 2p+t 10a com caixa e espelho, fabricante pial ou similar. Cor branco	350	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 4.200,00
249	Tomada de sobrepor 2p+t 20a com caixa e espelho, fabricante pial ou similar. Cor branco	400	R\$ 16,87	R\$ 16,64	R\$ 16,91	R\$ 16,80	R\$ 6.720,00
250	Tomada industrial sobrepor fêmea 3p+n+t 16a 380v n5206	31	R\$ 139,00	R\$ 120,70	R\$ 111,00	R\$ 123,56	R\$ 3.830,36
251	Tomada industrial sobrepor fêmea 3p+n+t 32a 380v n5207	31	R\$ 110,00	R\$ 134,00	R\$ 139,00	R\$ 127,66	R\$ 3.957,46
252	Tomada industrial sobrepor macho 3p+n+t 16a 380v n5276	31	R\$ 139,00	R\$ 120,70	R\$ 109,18	R\$ 122,96	R\$ 3.811,76
253	Tomada industrial sobrepor macho 3p+n+t 32a 380v n5276	31	R\$ 130,00	R\$ 120,70	R\$ 109,18	R\$ 119,96	R\$ 3.718,76
254	Trava quedas em aço de carbono inoxidável, dupla trava, com extensor de poliéster de 28 kn, para corda 12mm com certificado de aprovação.	10	R\$ 193,87	R\$ 189,99	R\$ 191,75	R\$ 191,87	R\$ 1.918,70
255	Trena eletrônica digital a laser 100m, faixa de medição 0.08 m- 100m, precisão de 1.5 mm	5	R\$ 184,48	R\$ 195,60	R\$ 219,99	R\$ 200,02	R\$ 1.000,10
256	Trena eletrônica digital a laser 40m, faixa de medição 0.15 m- 40m, precisão de 1.5 mm com calculo de área e volume.	5	R\$ 184,48	R\$ 153,00	R\$ 154,67	R\$ 164,05	R\$ 820,25
257	Vara de manobra telescópica seção triangular em fibra de vidro com aneis de reforço, diâmetro 38mm com 8 seções para uso em alta tensão, reforçadas com resina epóxi, com alta resistência mecânica e elétrica, e protegida internamente com núcleo de poliuretano, cabeçote com encaixe universal, parafuso de aperto tipo borboleta em aço, pinos para engate em plástico reforçado, anel e fecho de borracha, para fixar ao cabeçote universal carga de até 50 kv, de acordo com as normas nbr 14540, astm f711, iec60832 e nr10.	4	R\$ 1.100,00	R\$ 1.166,66	R\$ 1.245,00	R\$ 1.170,55	R\$ 4.682,20
258	Vergalhão roscavel 1/4 x 3m	210	R\$ 15,98	R\$ 15,90	R\$ 15,38	R\$ 15,75	R\$ 3.307,50
259	Luminária tipo: pública, formato: pétala, tipo lâmpada: led, cor: luz branca frio, aplicação: iluminação externa, tensão nominal: bivoit v, grau proteção: ip-66, potência nominal lâmpada: 100 w, fluxo luminoso: 55.000 lm, temperatura de cor: 6500 k	300	R\$ 248,81	R\$ 250,60	R\$ 247,70	R\$ 249,03	R\$ 74.709,00
TOTAL						R\$ 2.909.660,71	

PESQUISADO E ELABORADO POR:

Eugenio Rênoir de Góes Borges
2º Ten QOCon CIV
Adjunto da Seção de Serviços Gerais

Anexo II - Consumo ATAs Elétrica Unificado.pdf

CONSULTA DE RGP	
PAG.	67298.020457/2019-31
OBJETO RESUMIDO	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EM PROVEITO DO GAP-MN E UNIDADES APOIADAS, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS
LICITAÇÃO SILOMS	P200050
LICITAÇÃO SIASG	51/2020

REQUISICAO MÃE	DESCRICAO	STATUS DA REQUISICAO MÃE	QTD TOTAL DO RP	QTD EMPENHADA	QTD A EMPENHAR	VALIDADE DO RP	RP EXCLUSIVO	CÓD FORNECEDOR	FORNECEDOR	VALOR UNITÁRIO
RCN191025AU	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W/ BIVOLT, LUZ BRANCA FRIA, TIPO PÉTALA, 6000K, FLUXO LUMINOSO 14530 LÚMENS, VIDA ÚTIL ESTIMADA: 50.000 H, COR DO ACABAMENTO: CINZA COM DETALHES PRETO, ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125°, ÍNDICE DE PROTEÇÃO - IP 66 - (GARANTIA INCLUSA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO, LED E ACESSÓRIOS QUE COMPÕE A LUMINÁRIA.)	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 0,00
RCN191026AU	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W/ BIVOLT, LUZ BRANCA FRIA, TIPO PÉTALA, 6000K, FLUXO LUMINOSO 14530 LÚMENS, VIDA ÚTIL ESTIMADA: 50.000 H, COR DO ACABAMENTO: CINZA COM DETALHES PRETO, ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125°, ÍNDICE DE PROTEÇÃO - IP 66 - IDEM AO ITEM 1 - TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP - 25%.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 0,00
RCN191027AU	CABO PP 3X2,5MM, ROLO COM 100M.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 0,00
RCN191028AU	BOMBA SUBMERSA DE 10 CV TRIFÁSICA 380 V, TUBO EDUTOR (RECALQUE) DE 2 ½".	Item Homologado/Mapa	13	3	10	17/12/2021	N	Ci02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 4.129,93
RCN191029AU	BOMBA SUBMERSA DE 7,5 CV TRIFÁSICA 380 V, TUBO EDUTOR (RECALQUE) DE 2 ½".	Item Homologado/Mapa	13	3	10	17/12/2021	N	Ci02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 2.758,73
RCN191030AU	BOMBA SUBMERSA DE 5 CV TRIFÁSICA 380 V, TUBO EDUTOR (RECALQUE) DE 2 ½".	Item Homologado/Mapa	4	4	0	17/12/2021	N	Ci02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 2.194,22
RCN191031AU	BOMBA DE RECALQUE DE 10 CV TRIFÁSICA 380 V, ENTRADA 2 1/2", SAÍDA 2 ½".	Item Homologado/Mapa	3	1	2	17/12/2021	N	Ci02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 4.014,00
RCN191032AU	BOMBA DE RECALQUE DE 7,5 CV TRIFÁSICA 380 V, ENTRADA 2 1/2", SAÍDA 2 ½".	Item Homologado/Mapa	3	1	2	17/12/2021	N	Ci02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 2.594,41
RCN191033AU	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV BIFÁSICO, ENTRADA 1 1/2", SAÍDA 1 1/2".	Item Homologado/Mapa	13	0	13	17/12/2021	N	Ci02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 1.027,54
RCN191034AU	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV 220 V, ENTRADA 1", SAÍDA 1".	Item Homologado/Mapa	18	0	18	17/12/2021	N	Ci02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 358,94
RCN191035AU	BOMBA SUBMERSA DE 15CV, TRIFÁSICA 220V, TUBO GEO MECÂNICO 2".	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 358,94
RCN191036AU	BOMBA SUBMERSA DE 15CV, TRIFÁSICA 220V, TUBO GEO MECÂNICO 2" - IDEM AO ITEM 11 - TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP - 25%.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 358,94
RCN191037AU	HASTE DE ATERRAMENTO - ALMA DE AÇO REVESTIDA DE COBRE, 1/2" X 2,40 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 358,94
RCN191038AU	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 1/2".	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 358,94
RCN191039AU	LAMPADA LED E27/20W TIPO CLÁSSICA LUZ BRANCA.	Item Homologado/Mapa	1400	1400	0	17/12/2021	N	G341\$	LX DISTRIBUIDOR A DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 16,60
RCN191040AU	LAMPADA LED E27/15W TIPO CLÁSSICA LUZ BRANCA.	Item Homologado/Mapa	1400	1400	0	17/12/2021	N	G341\$	LX DISTRIBUIDOR A DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 10,50
RCN191041AU	SOQUETE E-27, MATERIAL PORCELANA.	Item Homologado/Mapa	600	600	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 2,29
RCN191042AU	GUIA DE NYLON, REDONDO, PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COMPRIMENTO: 10M).	Item Homologado/Mapa	32	25	7	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 7,59
RCN191043AU	ABRÇADEIRA DE NYLON 4,8X300MM (PACOTE COM 100).	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 7,59
RCN191044AU	ELO FUSÍVEL 13.8KV, 5H, 500MM, MARCA JAWA OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	250	250	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 5,00
RCN191045AU	CHAVE-BÓIA PARA CONTROLE DE NÍVEL, 250V/10A.	Item Homologado/Mapa	95	0	95	17/12/2021	N	Ci02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 26,61
RCN191046AU	SOLVENTE LIMPADOR DE CONTATOS PARA EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS., TIPO: LC-150, SECAGEM RÁPIDA, 300ML	Item Homologado/Mapa	160	128	32	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 8,92
RCN191047AU	DISJUNTOR TRIPOLAR DE BAIXA TENSÃO, FIXO, COMANDO MANUAL, COM RELE TERMOMAGNÉTICO, CURVA C, CORRENTE NOMINAL 50A, ICC=10KA, 127/240VCA.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 8,92
RCN191048AU	HASTE DE ATERRAMENTO - ALMA DE AÇO REVESTIDA DE COBRE, 3/4" X 3,0 METROS.	Item Homologado/Mapa	330	330	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 47,00
RCN191049AU	LAMPADA LED TUBULAR, T8, 20W, 120 CM, BIVOLT, LUZ BRANCA FRIA.	Item Homologado/Mapa	5303	5303	0	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 12,79
RCN191050AU	LAMPADA LED TUBULAR, T8, 20W, 120 CM, BIVOLT, LUZ BRANCA FRIA. - IDEM AO ITEM 25 - TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP - 25%.	Item Homologado/Mapa	1767	1660	107	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 12,79
RCN191051AU	LAMPADA LED TUBULAR, T8, 10W, 600 CM, BIVOLT, LUZ BRANCA FRIA.	Item Homologado/Mapa	3803	3803	0	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 11,29
RCN191052AU	LAMPADA LED TUBULAR, T8, 10W, 600 CM, BIVOLT, LUZ BRANCA FRIA. - IDEM AO ITEM 27 - TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP - 25%.	Item Homologado/Mapa	1267	684	583	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 11,29
RCN191053AU	LÂMPADA MISTA 220V/250W, BASE E-27.	Item Homologado/Mapa	1670	1045	625	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 19,58
RCN191054AU	LÂMPADA MISTA 220V/160W, BASE E-27.	Item Homologado/Mapa	1130	370	760	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 12,42
RCN191055AU	BUCHA DE NYLON S8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA (SACO COM 100 UNIDADES).	Item Homologado/Mapa	730	721	9	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 47,00

RCN191056AU	BUCHA DE NYLON S10 (SACO COM 100 UNIDADES).	Item Homologado/Mapa	740	711	29	17/12/2021	N		BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 10,00
RCN191057AU	PARAFUSO ROSCA SOBERBA E CABEÇA SEXTAVADA ¼ X 70mm (SACO COM 100 UNIDADES).	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 10,00
RCN191058AU	LÂMPADA LED BULBO E40 BIVOLT 100W LUZ BRANCA FRIA	Item Homologado/Mapa	750	0	750	17/12/2021	N		G341\$	LX DISTRIBUIDOR A DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 109,99
RCN191059AU	LÂMPADA LED BULBO E40 BIVOLT 100W LUZ BRANCA FRIA – IDEM AO ITEM 34 – TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I – PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP – 25%.	Item Homologado/Mapa	250	0	250	17/12/2021	N		G341\$	LX DISTRIBUIDOR A DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 109,99
RCN191060AU	ADESIVO SILICONE TRANSPARENTE CÉTICO 280G.	Item Homologado/Mapa	330	330	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 12,00
RCN191061AU	ADAPTADOR PARA SOQUETE PORCELANA DE BASE E-40 PARA E-27.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 12,00
RCN191062AU	ADAPTADOR PARA SOQUETE PORCELANA DE BASE E-27 PARA E-40.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 12,00
RCN191063AU	SOQUETE E-40; MATERIAL PORCELANA.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 12,00
RCN191064AU	CONECTOR PORCELANA TIPO SINDAL TRIPOLAR 6MM.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 12,00
RCN191065AU	BUCHA DE NYLON S6 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA.	Item Homologado/Mapa	12300	12300	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 0,44
RCN191066AU	PARA RAOI POLIMÉRICO 15KV / 10KA, COM FERRAGEM	Item Homologado/Mapa	210	21	189	17/12/2021	N		EV03\$	LLYCON ELETRICA LTDA	R\$ 130,00
RCN191067AU	PARA RAOI POLIMÉRICO 36KV / 10KA. COM FERRAGEM	Item Homologado/Mapa	210	21	189	17/12/2021	N		EV03\$	LLYCON ELETRICA LTDA	R\$ 240,00
RCN191068AU	SOQUETE SUPORTE; FIXAÇÃO UNIVERSAL; DUPLO; PARA LAMPADA TUBULAR TIPO T8.	Item Homologado/Mapa	500	500	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 1,45
RCN191069AU	CONTATOS AUXILIARES DE MONTAGEM LATERAL (DIREITA OU ESQUERDA), 2 CONTATOS AUXILIARES, 1NA + 1NF. (FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR)	Item Homologado/Mapa	100	100	0	17/12/2021	N		GF78\$	LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI	R\$ 35,48
RCN191070AU	CONTATOS AUXILIARES PARA MONTAGEM FRONTAL, 4 CONTATOS AUXILIARES, 2NA + 2NF; (FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR)	Item Homologado/Mapa	110	110	0	17/12/2021	N		GF78\$	LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI	R\$ 53,42
RCN191071AU	INTERRUPTOR TIPO CAMPAINHA.	Item Homologado/Mapa	60	60	0	17/12/2021	N		BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 5,19
RCN191072AU	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, 100A – CURVA C.	Item Homologado/Mapa	70	70	0	17/12/2021	N		GR34\$	DINAMICA SHOP EIRELI	R\$ 142,00
RCN191073AU	CABO PP, 1KV, 4X2,5 MM, EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 142,00
RCN191074AU	CABO PP, 1KV, 3X10,0 MM, EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 142,00
RCN191075AU	CABO PP 1KV 3X10,0 MM, EPR; PEÇA DE 100 METROS – IDEM AO ITEM 50 – TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I – PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP – 25%.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 142,00
RCN191076AU	CABO PP 1KV 4X4,0 MM; EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 142,00
RCN191077AU	CABO PP 1KV 4X6,0 MM; EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 142,00
RCN191078AU	GLOBO BOLA LISA TRANSPARENTE 150 MM DE BOCA E 300 MM DE DIÂMETRO.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 142,00
RCN191079AU	BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL 15A / 250V, FABRICANTE MARGIRIUS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	288	288	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 24,00
RCN191080AU	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBO 400W/220V-E40 – 6000K FABRICANTE EMPALUX OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	690	0	690	17/12/2021	N		BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 41,54
RCN191081AU	REATOR ELETROICO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W INTERNO, 220V, FABRICANTE PHILIPS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	712	0	712	17/12/2021	N		F728\$	RSDC COMERCIAL EIRELI	R\$ 44,87
RCN191082AU	CONTATOR TRIFÁSICO 32A/220V/60HZ FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 44,87
RCN191083AU	CONTATOR TRIFÁSICO 40A/220V/60HZ FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	90	90	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 200,00
RCN191084AU	CONTATOR TRIFÁSICO 50A/220V/60 HZ FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	79	42	37	17/12/2021	N		GF78\$	LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI	R\$ 328,85
RCN191085AU	CONTATOR TRIFÁSICO 65A/220V/60 HZ FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191086AU	DISJUNTOR MINI 3 X 25A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191087AU	DISJUNTOR MINI 3 X 63A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191088AU	DISJUNTOR MINI 3 X 40A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191089AU	DISJUNTOR MINI 3 X 32A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191090AU	DISJUNTOR MINI 3 X 20A CURVA B - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191091AU	DISJUNTOR MINI 3 X 16A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191092AU	DISJUNTOR MINI 2 X 32A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191093AU	DISJUNTOR MINI 2 X 10A CURVA C – FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191094AU	DISJUNTOR MINI 1 X 20A CURVA C – FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191095AU	DISJUNTOR MINI 1 X 16A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191096AU	DISJUNTOR MINI 1 X 10A CURVA B - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191097AU	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 3 X 400A 690V - FABRICANTE STECK OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191098AU	DISJUNTOR TIPO DIN, 3 PÓLOS 63A - 25KA - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191099AU	DISJUNTOR TIPO DIN, 3 PÓLOS 125A - 25KA - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191100AU	DISJUNTOR TRIPOLAR CX MOLDADA 175A – CURVA C.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191101AU	DISJUNTOR TIPO DIN, 3 PÓLOS 100A - 25KA – FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191102AU	DISJUNTOR TRIPOLAR 225A CX MOLDADA.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191103AU	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A-C.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191104AU	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A-C.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191105AU	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A-C.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191106AU	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A-C.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 328,85
RCN191107AU	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A-B.	Item Homologado/Mapa	152	152	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 19,00
RCN191108AU	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A-B.	Item Homologado/Mapa	130	130	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 24,00
RCN191109AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 50A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	70	70	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 34,00
RCN191110AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 30A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	81	81	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 34,00
RCN191111AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 25A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	97	97	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 34,00
RCN191112AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 20A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	84	84	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 43,00
RCN191113AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 10A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	84	84	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 47,00
RCN191114AU	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR 30A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	66	66	0	17/12/2021	N		G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 9,00
RCN191115AU	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR 25A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N				R\$ 9,00

RCN191116AU	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR 20A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 9,00
RCN191117AU	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR 10A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	68	68	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 10,00
RCN191118AU	CANAleta P10MM X L20MM - BRANCA - PEÇA DE 2 METROS	Item Homologado/Mapa	1273	1273	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 4,00
RCN191119AU	PLAFON DE TETO SIMPLES, SOQUETE PORCELANA, E-27.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,00
RCN191120AU	CABO FLEXÍVEL 95 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 95 MM, SEÇÃO NOMINAL: 95 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,872 KG, METRO – IDEM AO ITEM 96 – TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I – PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EP – 14,83%.	Item Homologado/Mapa	9624	2000	7624	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 47,70
RCN191121AU	CABO FLEXÍVEL 95 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 95 MM, SEÇÃO NOMINAL: 95 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,872 KG, METRO – IDEM AO ITEM 96 – TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I – PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EP – 14,83%.	Item Homologado/Mapa	1676	0	1676	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 47,70
RCN191122AU	CABO FLEXÍVEL 70 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 70 MM, SEÇÃO NOMINAL: 70 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,680 KG, METRO, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,680 KG, METRO.	Item Homologado/Mapa	9601	2000	7601	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 34,57
RCN191123AU	CABO FLEXÍVEL 70 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 70 MM, SEÇÃO NOMINAL: 70 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,680 KG, METRO – IDEM AO ITEM 98 – TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I – PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EP – 15,34%.	Item Homologado/Mapa	1739	0	1739	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 34,57
RCN191124AU	CABO FLEXÍVEL 50 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 50 MM, SEÇÃO NOMINAL: 50 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,490 KG, METRO.	Item Homologado/Mapa	8779	2000	6779	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 23,38
RCN191125AU	CABO FLEXÍVEL 50 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 50 MM, SEÇÃO NOMINAL: 50 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,490 KG, METRO – IDEM AO ITEM 100 – TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I – PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EP – 22,58%.	Item Homologado/Mapa	2561	0	2561	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 23,38
RCN191126AU	CABO FLEXÍVEL 35 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 35 MM, SEÇÃO NOMINAL: 35 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,346 KG, METRO.	Item Homologado/Mapa	8528	3000	5528	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 15,68
RCN191127AU	CABO FLEXÍVEL 35 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 35 MM, SEÇÃO NOMINAL: 35 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,346 KG, METRO – IDEM AO ITEM 102 – TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I – PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EP – 25%.	Item Homologado/Mapa	2842	0	2842	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 22,00
RCN191128AU	CABO FLEXÍVEL 25 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 25 MM, SEÇÃO NOMINAL: 25 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,255 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 22,00
RCN191129AU	CABO FLEXÍVEL 25 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 25 MM, SEÇÃO NOMINAL: 25 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,255 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS – IDEM AO ITEM 104 – TRATAMENTO DIFERENCIADO : TIPO I – PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EP – 25%.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 22,00
RCN191130AU	CABO FLEXÍVEL 16 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 16 MM, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,157 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 22,00
RCN191131AU	CABO FLEXÍVEL 10 MM 750V PRETO SIL, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CLASSE 5, PESO DO METRO: 0,106 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa	114	114	0	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 465,00
RCN191132AU	CABO FLEXÍVEL 6 MM 750V PRETO SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, PESO DO METRO: 0,063 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM, BITOLA: 6 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa	101	40	61	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 258,00
RCN191133AU	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V PRETO SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, PESO DO METRO: 0,030 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 2,5 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa	116	90	26	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 102,00
RCN191134AU	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V PRETO SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, PESO DO METRO: 0,019 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa	180	60	120	17/12/2021	N	DP39\$	ROTTA CONSTRUTOR A LTDA	R\$ 75,00
RCN191135AU	LÂMPADA LUZ MISTA 250W/220V, BRANCA, SOQUETE: E-40.	Item Homologado/Mapa	526	445	81	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 18,19
RCN191136AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 15K, COMPRIMENTO 500 MM, CORDOALHA SIMPLES, NBR 7282.	Item Homologado/Mapa	206	206	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 6,00
RCN191137AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 25K, COMPRIMENTO 500 MM, CORDOALHA SIMPLES, NBR 7282.	Item Homologado/Mapa	115	115	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 7,00
RCN191138AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 80K, COMPRIMENTO 500 MM, CORDOALHA SIMPLES, NBR 7282.	Item Homologado/Mapa	248	248	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 17,00
RCN191139AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 2H, COMPRIMENTO 500 MM, CORDOALHA SIMPLES, NBR 7282.	Item Homologado/Mapa	138	138	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 6,00
RCN191140AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 3H, COMPRIMENTO 500 MM, CORDOALHA SIMPLES, NBR 7282.	Item Homologado/Mapa	120	120	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 6,00
RCN191141AU	CHAVE FUSÍVEL PORCELANA 15 KV, CORRENTE NOMINAL 100A.	Item Homologado/Mapa	133	0	133	17/12/2021	N	BR56\$	CELTRVIC COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTO S ELETRONICOS LTDA	R\$ 6,00
RCN191141AU	CHAVE FUSÍVEL PORCELANA 15 KV, CORRENTE NOMINAL 100A.	Item Homologado/Mapa	133	0	133	17/12/2021	N	EV03\$	LLYCON ELETRICA LTDA	R\$ 180,00
RCN191142AU	CHAVE FUSÍVEL PORCELANA 15 KV, CORRENTE NOMINAL 200A.	Item Homologado/Mapa	81	10	71	17/12/2021	N	EV03\$	LLYCON ELETRICA LTDA	R\$ 180,00
RCN191143AU	TOMADA 2P+T, 10A DE EMBUTIR	Item Homologado/Mapa	900	840	60	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 3,19
RCN191144AU	TOMADA 2P+T, 20A DE EMBUTIR	Item Homologado/Mapa	719	699	20	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 4,39
RCN191145AU	INTERRUPTOR UMA TECLA DE EMBUTIR	Item Homologado/Mapa	489	429	60	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 3,59

RCN191146AU	INTERRUPTOR DUAS TECLAS DE EMBUTIR	Item Homologado/Mapa	376	0	376	17/12/2021	N	CR77\$	LICER COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	R\$ 6,65
RCN191147AU	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS DE EMBUTIR	Item Homologado/Mapa	340	240	100	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 8,39
RCN191148AU	INTERRUPTOR PARALELO TREE-WAY DE EMBUTIR	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 8,39
RCN191149AU	LUMINÁRIA EMBUTIR P/FORRO, PARA LÂMPADAS: 1 X 20W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa	116	0	116	17/12/2021	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 48,00
RCN191150AU	LUMINÁRIA EMBUTIR P/FORRO, PARA LÂMPADAS: 1 X 40W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa	156	0	156	17/12/2021	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 48,24
RCN191151AU	LUMINÁRIA EMBUTIR P/FORRO, PARA LÂMPADAS: 2 X 40W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa	351	0	351	17/12/2021	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 80,00
RCN191152AU	LUMINÁRIA EMBUTIR P/FORRO, PARA LÂMPADAS: 2 X 20W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa	273	0	273	17/12/2021	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 52,65
RCN191153AU	LUMINÁRIA SOBREPOR, PARA LÂMPADAS: 2 X 40W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa	331	100	231	17/12/2021	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 36,00
RCN191154AU	LUMINÁRIA SOBREPOR, PARA LÂMPADAS: 2 X 20W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa	302	0	302	17/12/2021	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 26,00
RCN191155AU	LUMINÁRIA SOBREPOR, PARA LÂMPADAS: 1 X 20W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa	185	0	185	17/12/2021	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 39,00
RCN191156AU	LUMINÁRIA SOBREPOR, PARA LÂMPADAS: 1 X 40W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa	185	0	185	17/12/2021	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 30,00
RCN191157AU	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W/ BIVOLT, LUZ BRANCA FRIA, TIPO PÉTALA, 6000K, FLUXO LUMINOSO 14530 LUMENS, VIDA ÚTIL ESTIMADA: 50.000 H, COR DO ACABAMENTO: CINZA COM DETALHES PRETO, ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125°, ÍNDICE DE PROTEÇÃO - IP 66 - (GARANTIA INCLUSA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO, LED E ACESSÓRIOS QUE COMPÕE A LUMINÁRIA.)	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 30,00
RCN191158AU	PLUGUE GIGANTE 2 PÓLOS E TERRA; 10A; CINZA COM PRENSA CABO. NBR 14136	Item Homologado/Mapa	137	87	50	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 5,63
RCN191159AU	PLUGUE GIGANTE 2 PÓLOS E TERRA 20A; CINZA COM PRENSA CABO. NBR 14136	Item Homologado/Mapa	124	124	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 7,00
RCN191160AU	CHUVEIRO ELÉTRICO 3200W/127V, BRANCO. COM CANO - FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	145	10	135	17/12/2021	N	CI02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 35,35
RCN191161AU	CHUVEIRO ELÉTRICO 4600W/220V, BRANCO. COM CANO - FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	267	35	232	17/12/2021	N	CI02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 35,35
RCN191162AU	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO MAXI DUCHA 3200W/127V	Item Homologado/Mapa	153	0	153	17/12/2021	N	CI02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 8,52
RCN191163AU	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO MAXI DUCHA 4600W/220V	Item Homologado/Mapa	258	0	258	17/12/2021	N	CI02\$	CCK COMERCIAL LTDA	R\$ 8,52
RCN191164AU	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS 1,5W BIVOLT - FABRICANTE EMPALUX OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	715	715	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 11,00
RCN191165AU	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA NYLON BRANCA T-80M 30CM X 4,8MM (PACOTE C/100).	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 11,00
RCN191166AU	CONJUNTO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO SOBREPOR , ACOMPANHANDO TOMADA 3P, 20A.	Item Homologado/Mapa	174	134	40	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 12,89
RCN191167AU	CONJUNTO ARSTOP EMBUTIR DISJUNTOR DIN; BIFÁSICO, 20A, COM TOMADA 2P + T, 20A.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 12,89
RCN191168AU	TOMADA DE SOBREPOR 20A	Item Homologado/Mapa	443	443	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 5,50
RCN191169AU	CONJUNTO COM 3 INTERRUPTORES DE EMBUTIR, MODULADO PARALELO 10A 250V	Item Homologado/Mapa	94	94	0	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 11,69
RCN191170AU	CONJUNTO C/1 INTERRUPTORES SIMPLES E TOMADA 2P + T DE 10A	Item Homologado/Mapa	110	100	10	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 5,39
RCN191171AU	CONJUNTO TOMADA DE EMBUTIR MODULADO, 2P+ T, VERTICAL; PADRÃO BRASILEIRO; 10A, BRANCA	Item Homologado/Mapa	334	10	324	17/12/2021	N	CR77\$	LICER COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	R\$ 4,57
RCN191172AU	INTERRUPTOR EMB. MODULADO DUPLO COM TOMADA UNIVERSAL - (2T + TOM 2P+T BR)	Item Homologado/Mapa	184	174	10	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 9,56
RCN191173AU	CONJUNTO C/1 INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 2P + T, 10A, DE EMBUTIR, COR BRANCO	Item Homologado/Mapa	170	170	0	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 8,48
RCN191174AU	RELE DE TEMPO ELETRONICO - ALIMENTAÇÃO 94 A 242 VCA + 24VCA/VCC, FREQUÊNCIA 60HZ. 30 SEGUNDOS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 8,48
RCN191175AU	FUSÍVEL NH00, 100A, RETARDADO, 500V	Item Homologado/Mapa	87	87	0	17/12/2021	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 13,00
RCN191176AU	QUADRO DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES PADRÃO AMERICANO OU PARA 16 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (12 NEMA / 16 DIN).	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 13,00
RCN191177AU	RELE SOBRECARGA 28 A 40 AMPÉR	Item Homologado/Mapa	112	30	82	17/12/2021	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 116,39
RCN191178AU	ADAPTADOR PARA TOMADA, 3 SAÍDAS, 2P+T, BIFÁSICO COM ATERRAMENTO, 10 AMPÉR	Item Homologado/Mapa	258	233	25	17/12/2021	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTO S E UTILIDADES LTDA	R\$ 5,16
RCN191179AU	CABO PARALELO 2,5 MM/750V, COR BRANCO, ROLO COM 100M.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 5,16
RCN191180AU	FITA ISOLANTE 18MM X 20 MTS - ROLO COM 20 M - FABRICANTE 3M OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	730	430	300	17/12/2021	N	CR77\$	LICER COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	R\$ 4,37

RCN191181AU	CABO DE COBRE ISOLADO 750V, 2.5MM, COR AZUL, ROLO 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,37
RCN191182AU	CABO DE COBRE ISOLADO 750V, 2.5MM, COR VERMELHO, ROLO 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,37
RCN191183AU	CABO DE COBRE ISOLADO 750V, 2.5MM, COR VERDE, ROLO 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,37
RCN191184AU	CABO DE COBRE ISOLADO 750V, 4.0MM, COR AZUL, ROLO 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,37
RCN191185AU	CABO DE COBRE ISOLADO 750V, 4.0MM, COR VERDE, ROLO 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,37
RCN191186AU	CABO DE COBRE ISOLADO 750V, 4.0MM, COR PRETO, ROLO 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,37
RCN191187AU	CABO DE COBRE ISOLADO 750V, 4.0MM, COR VERMELHO, ROLO 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,37
RCN191188AU	CABO DE COBRE ISOLADO 750V, 4.0MM, COR BRANCO, ROLO 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,37
RCN191189AU	CABO DE COBRE ISOLADO 750V, 6.0MM, COR VERDE, ROLO 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,37
RCN191190AU	CABO DE COBRE ISOLADO 750V, 6.0MM, COR AZUL, ROLO 100 METROS.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,37
RCN191191AU	CABO PARALELO 1.5MM/750V, COR PRETO, ROLO COM 100M.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 4,37
RCN191192AU	FITA ALTA FUSÃO 19MM X 10M, COR PRETA, 3M OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa	1954	1654	300	17/12/2021	N	CR77\$	LICER/COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	R\$ 16,49
RCN191193AU	RELÉ TÉRMICO 32 A 50 AMPÉR, 690 V, 3 POLOS, 6KV.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 16,49
RCN191194AU	RELÉ TÉRMICO 22 A 32 AMPER, 690 V, 3 POLOS, 6KV.	Item Homologado/Mapa	72	72	0	17/12/2021	N	GF78\$	LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI	R\$ 174,40
RCN191195AU	REFLETOR LED 100W, BIVOLT, IP66, LUZ BRANCA, FRIA, 7.500 LÚMENS, MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA: MAIS DE 50.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 120 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 174,40
RCN191196AU	REFLETOR LED 200W, BIVOLT, IP66, LUZ BRANCA, FRIA, 16.000 LÚMENS, MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA MAIS DE 30.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 120 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 174,40
RCN191197AU	REFLETOR LED 400W, BIVOLT, IP66, LUZ BRANCA, FRIA, 38.000 LÚMENS, MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA MAIS DE 40.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 140 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Deserto	0	0	0	17/12/2021	N			R\$ 174,40

CONSULTA DE RGP	
PAG.	67298.000200/2022-69
OBJETO RESUMIDO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA O GAP-MN E UNIDADES APOIADAS.
LICITAÇÃO SIOMS	P220001
LICITAÇÃO SIASG	39/2022

REQUISICAO MÃE	DESCRICAO	STATUS DA REQUISICAO MÃE	QTD TOTAL DO RP	QTD EMPENHADA	QTD A EMPENHAR	VALIDADE DO RP	RP EXCLUSIVO	CÓD FORNECEDOR	FORNECEDOR	VALOR UNITÁRIO
RCP210001AU	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COB 150W BLINDADA PARA POSTE BRANCO FRIO - MODELO: LUMINÁRIA COB - POTÊNCIA: 150W - VIDA ÚTIL: 50.000H - TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000K/6500K) - MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO - COR DA CARÇAÇA: PRETO - VOLTAGEM: BIVOLT (AC110-220V) - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 125º - EFICIÊNCIA LUMINOSA: 8.000 LUMENS. ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66.	Item Homologado/Mapa Aprovado	154	154	0	02/08/2023	N	HS67\$	LBL COMERCIO DE PRODUTOS ELETRICOS, ELETRONICOS E MAQUINARIOS LTDA	R\$ 270,00
RCP210002AU	LUMINÁRIA EM LED, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP 66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70% V.TIL 5000H, 130LMH, GAR. 5ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	02/08/2023	N			R\$ 270,00
RCP210003AU	BOMBA DE RECALQUE DE 10 CV TRIFÁSICA 380 V, ENTRADA 2 1/2", SAÍDA 2 1/2".	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	0	3	02/08/2023	N	HT13\$	REGIONAL COMERCIO DE PECAS EIRELI	R\$ 5.792,74
RCP210004AU	BOMBA DE RECALQUE DE 7,5 CV TRIFÁSICA 380 V, ENTRADA 2 1/2", SAÍDA 2 1/2".	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	0	3	02/08/2023	N	HX08\$	CCS COMERCIO SERVICOS E LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 4.145,00
RCP210005AU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 5 CV TRIFÁSICO 380, ENTRADA 1 1/2", SAÍDA 1 1/2".	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	0	3	02/08/2023	N	HX08\$	CCS COMERCIO SERVICOS E LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 3.100,00
RCP210006AU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 3 CV TRIFÁSICO 380V, ENTRADA 1", SAÍDA 1".	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	0	3	02/08/2023	N	AAG4\$	RPF COMERCIAL LTDA	R\$ 1.589,80
RCP210007AU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL 2 CV, TRIFÁSICA, 380V, ENTRADA 1", SAÍDA 1".	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	0	3	02/08/2023	N	AAG4\$	RPF COMERCIAL LTDA	R\$ 1.425,50
RCP210008AU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 1 CV 380 V, ENTRADA 3/4", SAÍDA 3/4".	Item Homologado/Mapa Aprovado	7	0	7	02/08/2023	N	HT13\$	REGIONAL COMERCIO DE PECAS EIRELI	R\$ 1.269,00
RCP210009AU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 1/2 CV, BIFÁSICA 220V ENTRADA 3/4", SAÍDA 3/4".	Item Homologado/Mapa Aprovado	7	0	7	02/08/2023	N	HT13\$	REGIONAL COMERCIO DE PECAS EIRELI	R\$ 782,69
RCP210010AU	LAMPADA LED E27 20W TIPO CLÁSSICA LUZ-BRANCO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	1385	1385	0	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 11,99
RCP210011AU	LAMPADA LED E27 15W TIPO CLÁSSICA LUZ: BRANCO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 7,95
RCP210012AU	BOCAL E27 PORCELANA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	220	220	0	02/08/2023	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 1,20
RCP210013AU	GUIA DE NYLON, REDONDO, PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COMP: 10M).	Item Homologado/Mapa Aprovado	33	22	11	02/08/2023	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 11,12
RCP210014AU	CHAVE-BÓIA PARA CONTROLE DE NÍVEL, 250V/10A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	110	40	70	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 28,00
RCP210015AU	LIMPADOR DE CONTATOS, TIPO: LC-150, SECAGEM RÁPIDA, 300ML, PARA EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	107	104	3	02/08/2023	N	03E8K	J. J. VITALLI	R\$ 10,63
RCP210016AU	HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" X 2,40 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	15	0	02/08/2023	N	04NCK	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	R\$ 35,90
RCP210017AU	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" X 3,0 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	40	40	0	02/08/2023	N	04NCK	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	R\$ 71,90
RCP210018AU	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4".	Item Homologado/Mapa Aprovado	80	40	40	02/08/2023	N	F767\$	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 8,90
RCP210019AU	LAMPADA LED TUBULAR T8 20W 120 CM BIVOLT BRANCO. FRIO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	1310	1310	0	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 13,50
RCP210020AU	LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 60 CM BIVOLT BRANCO, FRIO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	1550	1550	0	02/08/2023	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 10,45
RCP210021AU	BUCHA DE NYLON S8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA(SACO COM 100 UNIDADES).	Item Homologado/Mapa Aprovado	90	61	29	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 12,00
RCP210022AU	BUCHA DE NYLON S10(SACO COM 100 UNIDADES).	Item Homologado/Mapa Aprovado	110	77	33	02/08/2023	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 15,00
RCP210023AU	PARAFUSO ROSCA SOBERBA E CABEÇA SEXTAVADA ¼ X 70mm(SACO COM 100 UNIDADES).	Item Homologado/Mapa Aprovado	72	52	20	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 69,00
RCP210024AU	ADESIVO SILICONE TRANSPARENTE CÉTICO 280G.	Item Homologado/Mapa Aprovado	80	35	45	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 21,90
RCP210025AU	BUCHA DE NYLON S6 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	700	255	445	02/08/2023	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 5,99
RCP210026AU	PARA RAI0 POLIMERICO 15KV 10KA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	52	6	46	02/08/2023	N	HX04\$	ATACADAO APUI COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 222,00
RCP210027AU	PARA RAI0 POLIMERICO 36KV 10KA.	Item Deserto	0	0	0	02/08/2023	N			R\$ 222,00
RCP210028AU	SOQUETE SUPORTE FIXAÇÃO UNIVERSAL DUPLO PARA LAMPADA TUBULAR TIPO T8.	Item Homologado/Mapa Aprovado	210	20	190	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 2,80
RCP210029AU	CONTATOS AUXILIARES DE MONTAGEM LATERAL (DIREITA OU ESQUERDA), 2 CONTATOS AUXILIARES, 1NA + 1NF. (FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR).	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 47,00

RCP210030AU	BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL 15A / 250V, FABRICANTE MARGIRIUS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	62	21	41	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 27,90
RCP210031AU	DISJUNTOR 3 PÓLOS 125A - 25KA - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	7	7	0	02/08/2023	N	04NCK	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	R\$ 344,05
RCP210032AU	DISJUNTOR 3 PÓLOS 100A - 25KA – FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	10	10	0	02/08/2023	N	HX10\$	PARANAIBA REDE ELETRICA LTDA	R\$ 200,00
RCP210033AU	DISJUNTOR TRIPOLAR DE BAIXA TENSÃO, SÉRIE S60, FIXO, COMANDO MANUAL, COM RELE TERMOMAGNÉTICO, CURVA C, CORRENTE NOMINAL 50A, ICC=10KA EM 127/240VCA.	Item Deserto	0	0	0	02/08/2023	N			R\$ 200,00
RCP210034AU	DISJUNTOR MINI 3 X 40A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	82	58	24	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 28,00
RCP210035AU	DISJUNTOR MINI 3 X 32A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	82	18	64	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 26,00
RCP210036AU	DISJUNTOR MINI 3 X 20A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	52	43	9	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 27,00
RCP210037AU	DISJUNTOR MINI 3 X 16A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	37	37	0	02/08/2023	N	F010\$	R. G. XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$ 26,80
RCP210038AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 50A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	112	34	78	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 45,00
RCP210039AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 30A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	87	42	45	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 38,00
RCP210040AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 25A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	92	45	47	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 39,00
RCP210041AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 20A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	67	50	17	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 43,40
RCP210042AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 10A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	37	37	0	02/08/2023	N	F010\$	R. G. XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$ 48,00
RCP210043AU	DISJUNTOR MINI 2 X 32A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	96	56	40	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 22,00
RCP210044AU	DISJUNTOR BIPOLAR CURVA C TIPO DIN 25A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	62	53	9	02/08/2023	N	EH54\$	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 24,85
RCP210045AU	DISJUNTOR MINI 2 X 20A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	59	43	16	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 20,00
RCP210046AU	DISJUNTOR MINI 2 X 10A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	49	49	0	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 20,00
RCP210047AU	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A-C.	Item Homologado/Mapa Aprovado	44	15	29	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 6,45
RCP210048AU	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR 30A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	57	40	17	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 6,50
RCP210049AU	DISJUNTOR MINI 1 X 20A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	91	91	0	02/08/2023	N	F010\$	R. G. XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$ 6,30
RCP210050AU	DISJUNTOR MINI 1 X 16A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	59	43	16	02/08/2023	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 6,40
RCP210051AU	DISJUNTOR MINI 1 X 10A CURVA B - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	69	69	0	02/08/2023	N	F010\$	R. G. XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$ 6,85
RCP210052AU	CANALETA LISA 15 X 40MM BRANCA COM FITA DUPLA FACE - PEÇA DE 2 M – FABRICANTE ENERBRAS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	400	170	230	02/08/2023	N	BP94\$	MARTINS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 18,18
RCP210053AU	CANALETA LISA 10MM X 20MM CINZA – PEÇA DE 2 M – FABRICANTE DUTOPLAST OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	90	40	50	02/08/2023	N	BP94\$	MARTINS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 5,41
RCP210054AU	CABO FLEXÍVEL 95 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TEMPERA MOLE, BITOLA: 95 MM, SEÇÃO NOMINAL: 95 MM , CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,872 KG, METRO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	0	100	02/08/2023	N	HK80\$	LOIDE L.S. ELETRICA LTDA	R\$ 59,80
RCP210055AU	CABO FLEXÍVEL 70 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TEMPERA MOLE, BITOLA: 70 MM, SEÇÃO NOMINAL: 70 MM , CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,680 KG, METRO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	0	100	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 45,50
RCP210056AU	CABO FLEXÍVEL 50 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TEMPERA MOLE, BITOLA: 50 MM, SEÇÃO NOMINAL: 50 MM , CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,490 KG,METRO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	100	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 32,00
RCP210057AU	CABO FLEXÍVEL 35 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TEMPERA MOLE, BITOLA: 35 MM, SEÇÃO NOMINAL: 35 MM , CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,346 KG, METRO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	0	100	02/08/2023	N	HK80\$	LOIDE L.S. ELETRICA LTDA	R\$ 23,80
RCP210058AU	CABO FLEXÍVEL 25 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TEMPERA MOLE, BITOLA: 25 MM, SEÇÃO NOMINAL: 25 MM , CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,255 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	8	8	0	02/08/2023	N	HK80\$	LOIDE L.S. ELETRICA LTDA	R\$ 1.608,00

RCP210059AU	CABO FLEXÍVEL 16 MM 750V PRETO SIL. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 16 MM, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM, CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,357 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	21	21	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 980,00
RCP210060AU	CABO FLEXÍVEL 10 MM 750V PRETO SIL, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CLASSE 5, PESO DO METRO: 0,106 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	36	36	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 712,00
RCP210061AU	CABO FLEXÍVEL 6 MM 750V PRETO SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, PESO DO METRO: 0,063 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM, BITOLA: 6 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	48	48	0	02/08/2023	N	HK80\$	LOIDE L.S. ELETRICA LTDA	R\$ 376,00
RCP210062AU	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM 750V PRETO SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, PESO DO METRO: 0,070 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4 E 5, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 4,0 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	76	76	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 269,00
RCP210063AU	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM 750V AZUL SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, PESO DO METRO: 0,070 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4 E 5, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 4,0 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	66	45	21	02/08/2023	N	HK80\$	LOIDE L.S. ELETRICA LTDA	R\$ 278,00
RCP210064AU	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V PRETO SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, PESO DO METRO: 0,030 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 2,5 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	86	86	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 164,00
RCP210065AU	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V AZUL SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, PESO DO METRO: 0,030 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 2,5 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	76	76	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 164,00
RCP210066AU	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V VERDE SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, PESO DO METRO: 0,030 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 2,5 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	72	72	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 164,00
RCP210067AU	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V PRETO SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWf, PESO DO METRO: 0,019 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	66	66	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 110,00
RCP210068AU	CABO PP 1KV 4X6,0 MM EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	11	4	02/08/2023	N	HK80\$	LOIDE L.S. ELETRICA LTDA	R\$ 1.796,00
RCP210069AU	CABO PP 1KV 4X4,0 MM EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	14	1	13	02/08/2023	N	HK80\$	LOIDE L.S. ELETRICA LTDA	R\$ 1.332,00
RCP210070AU	CABO PP 1KV 4X2,5 MM EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	6	9	02/08/2023	N	EH54\$	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 1.051,98
RCP210071AU	CABO PP 1KV 3X10,0 MM EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	13	0	13	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 557,00
RCP210072AU	CABO PARALELO 2,5 MM/750V, BRANCO, ROLO COM 100M.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 315,00
RCP210073AU	CABO PARALELO 1,5MM/750V, PRETO, ROLO COM 100M.	Item Homologado/Mapa Aprovado	14	14	0	02/08/2023	N	EH54\$	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 315,00
RCP210074AU	CABO DE COBRE PARA ATERRAMENTO COBRE NU - 35MM, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2. NORMA APLICÁVEL NBR 5349. METRO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	110	30	80	02/08/2023	N	BP94\$	MARTINS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 29,36
RCP210075AU	TOMADA 2P+T, 10A DE EMBUTIR - FABRICANTE PIAL OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	450	210	240	02/08/2023	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 3,45
RCP210076AU	TOMADA 2P+T, 20A DE EMBUTIR - FABRICANTE PIAL OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	480	153	327	02/08/2023	N	03E8K	J. J. VITALLI	R\$ 4,40
RCP210077AU	INTERRUPTOR UMA TECLA DE EMBUTIR - FABRICANTE PIAL OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	280	110	170	02/08/2023	N	03E8K	J. J. VITALLI	R\$ 3,58
RCP210078AU	INTERRUPTOR DUAS TECLAS DE EMBUTIR - FABRICANTE PIAL OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	225	80	145	02/08/2023	N	03E8K	J. J. VITALLI	R\$ 6,15
RCP210079AU	INTERRUPTOR TRES TECLAS DE EMBUTIR - FABRICANTE PIAL OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	145	80	65	02/08/2023	N	03E8K	J. J. VITALLI	R\$ 8,35
RCP210080AU	LUMINÁRIA EMBUTIR P/FORRO, PARA LÂMPADAS: 1 X 20W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	0	100	02/08/2023	N	F767\$	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 79,90
RCP210081AU	LUMINÁRIA EMBUTIR P/FORRO, PARA LÂMPADAS: 1 X 40W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa Aprovado	130	130	0	02/08/2023	N	F010\$	R. G. XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$ 75,00
RCP210082AU	LUMINÁRIA EMBUTIR P/FORRO, PARA LÂMPADAS: 2 X 40W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	100	0	02/08/2023	N	F010\$	R. G. XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$ 60,00
RCP210083AU	LUMINÁRIA EMBUTIR P/FORRO, PARA LÂMPADAS: 2 X 20W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa Aprovado	60	0	60	02/08/2023	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 75,00
RCP210084AU	LUMINÁRIA SOBREPOR, PARA LÂMPADAS: 2 X 40W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa Aprovado	120	2	118	02/08/2023	N	BL01\$	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 49,00
RCP210085AU	LUMINÁRIA SOBREPOR, PARA LÂMPADAS: 2 X 20W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa Aprovado	65	20	45	02/08/2023	N	DX80\$	VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 41,00
RCP210086AU	LUMINÁRIA SOBREPOR, PARA LÂMPADAS: 1 X 20W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa Aprovado	40	40	0	02/08/2023	N	F010\$	R. G. XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$ 25,00
RCP210087AU	LUMINÁRIA SOBREPOR, PARA LÂMPADAS: 1 X 40W, T8. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, SOQUETES EM POLICARBONATO DE ENGATE RÁPIDO. COMPATÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBO LED.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	02/08/2023	N	F010\$	R. G. XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$ 26,00
RCP210088AU	PLUGUE GIGANTE 2 PÓLOS E TERRA 10A NBR CINZA C/PRENSA CABO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	90	90	0	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 4,60
RCP210089AU	PLUGUE GIGANTE 2 PÓLOS E TERRA 20A NBR CINZA C/PRENSA CABO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	90	90	0	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 5,75

RCP210090AU	CHUVEIRO MAXI-DUCHA 3200W/127V, BRANCO. COM CANO - FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	290	60	230	02/08/2023	N	03E8K	J. J. VITALLI	R\$ 39,98
RCP210091AU	CHUVEIRO ELÉTRICO 3200W/220V, BRANCO. COM CANO - FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	240	107	133	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 40,00
RCP210092AU	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO MAXI DUCHA 3200W/127V – FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	160	77	83	02/08/2023	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 10,00
RCP210093AU	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO MAXI DUCHA 3200W/220V – FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	180	45	135	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 10,80
RCP210094AU	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS 1,5W BIVOLT – FABRICANTE EMPALUX OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	150	91	59	02/08/2023	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 13,09
RCP210095AU	CONJUNTO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO SOBREPOR , ACOMPANHANDO TOMADA 3P, 20A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	36	64	02/08/2023	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 14,50
RCP210096AU	CONJUNTO ARSTOP EMBUTIR DISJ. DIN BI 20A COM TOMADA 2P + T 20A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	02/08/2023	N	DX80\$	VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 32,00
RCP210097AU	TOMADA DE SOBREPOR 20A – FABRICANTE PIAL OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	90	52	38	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 5,75
RCP210098AU	INTERRUPTOR SIMPLES + 1 TOMADA, 10A, 4X2, BRANCO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	80	59	21	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 5,50
RCP210099AU	RELÉ DE TEMPO ELETRONICO ALIM. 94 A 242 VCA + 24VCA/VCC, FREQUÊNCIA 60HZ, 30S.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	13	2	02/08/2023	N	F227\$	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	R\$ 88,00
RCP210100AU	QUADRO DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES PADRÃO AMERICANO OU PARA 16 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (12 NEMA / 16 DIN).	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	5	10	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 71,50
RCP210101AU	RELE SOBRECARGA 3RU11 28 A 40A 1FBO - 3RU11 – FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	15	0	02/08/2023	N	F227\$	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	R\$ 98,89
RCP210102AU	ADAPTADOR P/TOM 3 SAÍDAS 2P+T BI C/ ATERR 10 AMP. MARCA FAME OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	59	11	02/08/2023	N	03E8K	J. J. VITALLI	R\$ 4,08
RCP210103AU	FITA ISOLANTE 18MM X 20 MTS - ROLO COM 20 M – FABRICANTE 3M OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	590	590	0	02/08/2023	N	F010\$	R. G. XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$ 4,90
RCP210104AU	RELÉ TERMICO WEG (RW67-10) AJUSTE 32 A 50 AMPÉR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	16	0	16	02/08/2023	N	04NCK	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVIÇOS ELETRICOS LTDA	R\$ 180,99
RCP210105AU	RELÉ TÉRMICO 22 A 32 AMPER.	Item Homologado/Mapa Aprovado	36	0	36	02/08/2023	N	AAG4\$	RPF COMERCIAL LTDA	R\$ 127,80
RCP210106AU	REFLETOR LED 50W BIVOLT PROTEÇÃO IP66, SMD DE ALTA PERFORMANCE, RESISTENTE CONTRA CHUVA, POEIRA, ETC.TENSÃO: AC100-265V TEMPERATURA DE COR: 6500K(BRANCO FRIO).	Item Homologado/Mapa Aprovado	440	276	164	02/08/2023	N	HX12\$	ELETROELETRONICOS INCONFIDENTES EIRELI	R\$ 36,62
RCP210107AU	REFLETOR LED 100W BIVOLT IP66 LUZ BRANCA (TEMPERATURA DA COR: 6.000-6500K) FRIO 7.500 LÚMENS MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA MAIS DE 50.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 120 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	110	110	0	02/08/2023	N	HS67\$	LBL COMERCIO DE PRODUTOS ELETRICOS, ELETRONICOS E MAQUINARIOS LTDA	R\$ 53,01
RCP210108AU	REFLETOR LED 200W BIVOLT IP66 LUZ BRANCA (TEMPERATURA DA COR: 6.000-6500K) FRIO 16.000 LÚMENS MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA MAIS DE 30.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 120 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	65	65	0	02/08/2023	N	HS67\$	LBL COMERCIO DE PRODUTOS ELETRICOS, ELETRONICOS E MAQUINARIOS LTDA	R\$ 100,00
RCP210109AU	REFLETOR LED 400W BIVOLT IP66 LUZ BRANCA (TEMPERATURA DA COR: 6.000-6500K) FRIO 38.000 LÚMENS MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA MAIS DE 40.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 140 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	76	76	0	02/08/2023	N	HS67\$	LBL COMERCIO DE PRODUTOS ELETRICOS, ELETRONICOS E MAQUINARIOS LTDA	R\$ 200,00
RCP210110AU	PROTETOR SURTO 45KA 275V ENCARTELADO UNIPOLAR – FABRICANTE PIAL OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	88	12	76	02/08/2023	N	FN18\$	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	R\$ 40,00
RCP210111AU	PROTETOR DE SURTO 12KA 175V SLIM – FABRICANTE CLAMPER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	123	22	101	02/08/2023	N	F767\$	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 35,90
RCP210112AU	PROTETOR SURTO PF40 1P 275V – FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	21	20	1	02/08/2023	N	F227\$	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	R\$ 26,86
RCP210113AU	PROTETOR DE SURTO (PARA-RAIO DPS PRD20 1P 20KA 275V – FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR).	Item Homologado/Mapa Aprovado	51	20	31	02/08/2023	N	F227\$	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	R\$ 25,83
RCP210114AU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 90KA 275V.	Item Homologado/Mapa Aprovado	51	51	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 120,00
RCP210115AU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 45KA 275V.	Item Homologado/Mapa Aprovado	48	30	18	02/08/2023	N	FN18\$	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	R\$ 40,00
RCP210116AU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 45KA 175V.	Item Homologado/Mapa Aprovado	48	30	18	02/08/2023	N	F767\$	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 42,90
RCP210117AU	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 600V/30A, PN CTR01150, MARCA: TELEMECANIQUE OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	62	16	46	02/08/2023	N	EH54\$	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 98,00
RCP210118AU	CONTATOR TRIFÁSICO 9AMP/220V/60HZ FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	3	22	02/08/2023	N	FN18\$	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA	R\$ 39,00
RCP210119AU	CONTATOR TRIFÁSICO 25A/220V/60HZ FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	45	3	42	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 67,00
RCP210120AU	RELE SOBRECARGA 3RU11 18 A 25A 4DB0 S2 - 3RU11 – FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	24	0	24	02/08/2023	N	F227\$	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	R\$ 98,89
RCP210121AU	TERMINAL DE ATERRAMENTO PARA CABO ATÉ 35MM2.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	70	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 8,00

RCP210122AU	CONECTOR PORCELANA TIPO SINDAL TRIPOLAR 16MM.	Item Homologado/Mapa Aprovado	160	0	160	02/08/2023	N	F767\$	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 4,90
RCP210123AU	CONECTOR PORCELANA TIPO SINDAL TRIPOLAR 10MM.	Item Homologado/Mapa Aprovado	175	50	125	02/08/2023	N	F767\$	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 2,90
RCP210124AU	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8X300MM (PACOTE COM 100).	Item Homologado/Mapa Aprovado	86	86	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 15,00
RCP210125AU	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3X100MM (PACOTE COM 100).	Item Homologado/Mapa Aprovado	87	86	1	02/08/2023	N	F767\$	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 4,90
RCP210126AU	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4X200MM (PACOTE COM 100).	Item Homologado/Mapa Aprovado	87	81	6	02/08/2023	N	F767\$	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 13,90
RCP210127AU	CONECTOR SPLIT BOLT 150MM.	Item Homologado/Mapa Aprovado	31	31	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 38,00
RCP210128AU	PORTA FUSÍVEL DE 15KV 100A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	28	28	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 150,00
RCP210129AU	PORTA FUSÍVEL DE 15KV 200A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	16	16	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 250,00
RCP210130AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 12K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	12	58	02/08/2023	N	EH54\$	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 5,88
RCP210131AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 15K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	12	58	02/08/2023	N	EH54\$	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 6,78
RCP210132AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 25K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	12	58	02/08/2023	N	EH54\$	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 9,49
RCP210133AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 40K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	12	58	02/08/2023	N	EH54\$	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 14,99
RCP210134AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 50K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	12	58	02/08/2023	N	EH54\$	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 15,00
RCP210135AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 80K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	34	36	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 16,00
RCP210136AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 2H, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	12	58	02/08/2023	N	EH54\$	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 6,27
RCP210137AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 3H, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	16	54	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 6,50
RCP210138AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 5H, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	12	58	02/08/2023	N	EH54\$	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 6,72
RCP210139AU	CONECTOR BIMETÁLICO COM DOIS PARAFUSOS PARA CABO COBRE/ALUMÍNIO, PARA LIGAR CABOS DA BITOLA 10MM AO 70MM, CONECTA CABO DE ALUMÍNIO OU CABO DE COBRE.	Item Homologado/Mapa Aprovado	18	18	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 15,00
RCP210140AU	CONECTOR PERFORANTE DE DERIVAÇÃO 4-35MM X 16-120MM, COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: CONECTOR EM MATERIAL POLIMÉRICO E CONTATOS EM COBRE ESTANHADO. COR: PRETO. PRODUTO: CONECTOR PERFORANTE. TORQUE: 15 N.M. USO INDICADO: CONEXÕES ISOLADAS ENVOLVENDO FIOS E CABOS NAS COMBINAÇÕES DE: ALUMÍNIO - ALUMÍNIO, ALUMÍNIO - COBRE E COBRE - COBRE. POSSUI PORCA-FUSÍVEL PARA GARANTIR A QUALIDADE DA APLICAÇÃO. TIPO: DERIVAÇÃO. DIÂMETRO PRINCIPAL: 16 - 120 MM². DIÂMETRO DE DERIVAÇÃO: 4 - 35 MM².	Item Homologado/Mapa Aprovado	18	17	1	02/08/2023	N	HN93\$	FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 12,60
RCP210141AU	GRAMPO DE LINHA VIVA, USADO EM 15KV, FABRICADO EM LATÃO, BRONZE OU ALUMÍNIO, DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. PRINCIPAL CABO DE: 16 – 120MM² (6 – 4/0 AWG); DERIVAÇÃO DE: 10 – 70MM² (8 – 2/0 AWG).	Item Homologado/Mapa Aprovado	16	16	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 36,00
RCP210142AU	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 4/0AWG CA/CAA (APD109, VERMELHO).	Item Homologado/Mapa Aprovado	35	35	0	02/08/2023	N	G349\$	ELETRICA MANAUS LTDA.	R\$ 12,00
RCP210143AU	BOMBA MANUAL ELEVATÓRIA MAGIFLUX, A BOMBA MÁGICA PARA LÍQUIDOS DESTINADA AO MANUSEIO DE COMBUSTÍVEIS, PRODUTOS DE LIMPEZA E LÍQUIDOS EM GERAL. SUBSTITUINDO O FUNIL COM INÚMERAS VANTAGENS, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA, PROTEGENDO O MEIO AMBIENTE E A SAÚDE DO OPERADOR. TRATA-SE DE UM DISPOSITIVO SEM CONSUMO DE ENERGIA, QUE PROTEGE O MEIO AMBIENTE PREVENINDO PERDAS DE MATERIAL E A CONTAMINAÇÃO DO SOLO POR DERRAMAMENTO, ELIMINANDO OS RISCOS DE INCÊNDIO, ASSEGURANDO AO USUÁRIO O MANUSEIO SEGURO DOS LÍQUIDOS SEM CONTATO COM PELE A BOCA. ITEM INCLUSO: - 01 BOMBA/MANGUEIRA MAGIFLUX DADOS TÉCNICOS: - VAZÃO: ATÉ 12 LITROS POR MINUTOS - MATERIAL DO DISPOSITIVO: NYLON E VIDRO - MATERIAL DA MANGUEIRA: PVC - DIÂMETRO DA MANGUEIRA: 1/2 POLEGADA - PAREDES DA MANGUEIRA: 1,5 MM - COMPRIMENTO DA MANGUEIRA: 1,6 METROS - PRINCIPAIS APLICAÇÕES: GASOLINA, ALCOOL, DIESEL, ARLA32 E ÁGUA.	Item Deserto	0	0	0	02/08/2023	N			R\$ 12,00
RCP210144AU	FITA DE AUTOFUSÃO, COM 19MM X 10M E 0,76MM DE ESPESSURA; FITA DE ALTA ISOLAÇÃO PARA EMENDAS E TERMINAÇÕES DE CABOS DE BAIXA, MÉDIA E ALTA TENSÃO; ATUA COMO ISOLANTE ELÉTRICO NAS EMENDAS E TERMINAÇÕES DE CABOS; PODE SER ALONGADA EM ATÉ 800% PARA PROPORCIONAR ISOLAÇÃO INVIOLEÁVEL; VEDAÇÃO CONTRA UMIDADE; ALTA CONFORMIDADE EM QUALQUER TIPO DE SUPERFÍCIE; RESISTENTE À UMIDADE; ÓTIMA E RÁPIDA FUSÃO SEM PRESENÇA DE BOLHAS; VALIDADE: 5 ANOS A PARTIR DA DATA DA FABRICAÇÃO; TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO 90°C EM REGIME CONTÍNUO E 130°C EM REGIME DE EMERGÊNCIA; CLASSIFICAÇÃO DA VOLTAGEM 69 KV; FABRICANTE 3M SCOTCH 23 OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	177	134	43	02/08/2023	N	F767\$	I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 18,49

CONSULTA DE RGP	
PAG.	67298.001085/2023-21
OBJETO RESUMIDO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO
LICITAÇÃO SILOMS	P240001
LICITAÇÃO SIASG	91/2023 – 46/2023

REQUISICÃO MÃE	DESCRIÇÃO	STATUS DA REQUISICÃO MÃE	QTD TOTAL DO RP	QTD EMPENHADA	QTD A EMPENHAR	VALIDADE DO RP	RP EXCLUSIVO	CÓD FORNECEDOR	FORNECEDOR	VALOR UNITÁRIO
RCQ279001IU	BOMBA DE RECALQUE DE 10 CV TRIFÁSICA 380 V, ENTRADA 2 1/2, SAÍDA 2 ½.	Item Homologado/Mapa Aprovado	2	0	2	01/03/2025	N	IW79\$	CGSUL DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 5.500,00
RCQ279002IU	BOMBA DE RECALQUE DE 7,5 CV TRIFÁSICA 380 V, ENTRADA 2 1/2, SAÍDA 2 ½.	Item Homologado/Mapa Aprovado	2	0	2	01/03/2025	N	IW79\$	CGSUL DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3.999,00
RCQ279003IU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 5 CV TRIFÁSICO 380, ENTRADA 1 1/2, SAÍDA 1 1/2.	Item Homologado/Mapa Aprovado	2	0	2	01/03/2025	N	F542\$	EDINEIDE DE F. VASQUES BRITO COMERCIO E SERVICOS	R\$ 3.110,00
RCQ279004IU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 3 CV TRIFÁSICO 380V, ENTRADA 1, SAÍDA 1.	Item Homologado/Mapa Aprovado	2	0	2	01/03/2025	N	F542\$	EDINEIDE DE F. VASQUES BRITO COMERCIO E SERVICOS	R\$ 1.510,00
RCQ279005IU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL 2 CV, TRIFÁSICA, 380V, ENTRADA 1, SAÍDA 1.	Item Deserto	0	0	0	01/03/2025	N			R\$ 1.510,00
RCQ279006IU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 1 CV 380 V, ENTRADA 3/4, SAÍDA 3/4.	Item Homologado/Mapa Aprovado	2	0	2	01/03/2025	N	IA11\$	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	R\$ 1.419,89
RCQ279007IU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 1/2 CV, BIFÁSICA 220V ENTRADA 3/4, SAÍDA 3/4.	Item Homologado/Mapa Aprovado	2	0	2	01/03/2025	N	G583\$	ACARVE COMERCIO E LICITACOES EIRELI	R\$ 784,00
RCQ279008IU	LAMPADA LED E27 20W TIPO CLÁSSICA LUZ:BRANCO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	1800	1399	401	01/03/2025	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 5,58
RCQ279009IU	LAMPADA LED E27 15W TIPO CLÁSSICA LUZ: BRANCO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	1800	1700	100	01/03/2025	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 3,89
RCQ279010IU	BOCAL E27 PORCELANA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	220	70	150	01/03/2025	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 1,41
RCQ279011IU	GUIA DE NYLON, REDONDO, PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COMP. 10M).	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	13	2	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 11,99
RCQ279012IU	CHAVE-BÓIA PARA CONTROLE DE NÍVEL, 250V/10A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	70	0	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 26,75
RCQ279014IU	LAMPADA LED TUBOLAR T8 20W 120 CM BIVOLT BRANCO. FRIO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	1500	1268	232	01/03/2025	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 5,99
RCQ279015IU	LAMPADA LED TUBOLAR T8 10W 60 CM BIVOLT BRANCO, FRIO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	1500	1300	200	01/03/2025	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 5,84
RCQ279016IU	BUCHA DE NYLON S8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA(SACO COM 100 UNIDADES).	Item Deserto	0	0	0	01/03/2025	N			R\$ 5,84
RCQ279017IU	BUCHA DE NYLON S10(SACO COM 100 UNIDADES).	Item Deserto	0	0	0	01/03/2025	N			R\$ 5,84
RCQ279018IU	PARAFUSO ROSCA SOBERBA E CABEÇA SEXTAVADA ¼ X 70MM(SACO COM 100 UNIDADES).	Item Deserto	0	0	0	01/03/2025	N			R\$ 5,84
RCQ279019IU	ADESIVO SILICONE TRANSPARENTE CÉTICO 280G.	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	35	15	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 16,42
RCQ279021IU	BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL 15A / 250V, FABRICANTE MARGIRIUS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	40	40	0	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 27,99
RCQ279022IU	DISJUNTOR 3 PÓLOS 125A - 25KA - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	01/03/2025	N	IQ23\$	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 210,00
RCQ279023IU	DISJUNTOR 3 PÓLOS 100A - 25KA FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	01/03/2025	N	IQ23\$	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 120,00
RCQ279024IU	DISJUNTOR MINI 3 X 40A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	10	20	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 27,87
RCQ279025IU	DISJUNTOR MINI 3 X 32A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	15	0	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 25,88
RCQ279026IU	DISJUNTOR MINI 3 X 20A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	10	15	01/03/2025	N	J640\$	TECNOPRIME COMERCIO LTDA	R\$ 25,00
RCQ279027IU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 50A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	10	15	01/03/2025	N	J640\$	TECNOPRIME COMERCIO LTDA	R\$ 38,90
RCQ279028IU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 30A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	01/03/2025	N			R\$ 38,90
RCQ279029IU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 25A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	01/03/2025	N			R\$ 38,90
RCQ279030IU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 20A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	25	0	01/03/2025	N	IQ23\$	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 22,00
RCQ279031IU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 10A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	25	0	01/03/2025	N	IQ23\$	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 22,00
RCQ279032IU	DISJUNTOR MINI 2 X 32A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	25	0	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 20,10
RCQ279033IU	DISJUNTOR MINI 2 X 20A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	25	0	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 19,08
RCQ279034IU	DISJUNTOR MINI 2 X 10A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	13	12	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 19,83
RCQ279035IU	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A-C.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	12	13	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 6,41

RCQ279036IU	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR 30A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	10	15	01/03/2025	N	J640\$	TECNOPRIME COMERCIO LTDA	R\$ 7,00
RCQ279037IU	DISJUNTOR MINI 1 X 20A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	25	0	01/03/2025	N	F010\$	R. G. XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$ 6,00
RCQ279038IU	DISJUNTOR MINI 1.X 16A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	25	25	0	01/03/2025	N	F010\$	R. G. XAVIER GUIMARAES LTDA	R\$ 6,00
RCQ279040IU	CANALETA LISA 15 X 40MM BRANCA COM FITA DUPLA FACE - PEÇA DE 2 M FABRICANTE ENERBRAS OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	01/03/2025	N			R\$ 6,00
RCQ279041IU	CANALETA LISA 10MM X 20MM CINZA PEÇA DE 2 M FABRICANTE DUTOPLAST OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	01/03/2025	N			R\$ 6,00
RCQ279042IU	CABO FLEXÍVEL 25 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TEMPERA MOLE, BITOLA: 25 MM, SEÇÃO NOMINAL: 25 MM , CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,255 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	15	0	01/03/2025	N	IR70\$	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 1.249,79
RCQ279043IU	CABO FLEXÍVEL 16 MM 750V PRETO SIL, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TEMPERA MOLE, BITOLA: 16 MM, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM , CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,157 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	15	0	01/03/2025	N	IR70\$	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 859,93
RCQ279044IU	CABO FLEXÍVEL 10 MM 750V PRETO SIL, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CLASSE 5, PESO DO METRO: 0,106 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 430,00
RCQ279045IU	CABO FLEXÍVEL 6 MM 750V PRETO SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, PESO DO METRO: 0,063 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	40	33	7	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 210,00
RCQ279046IU	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM 750V PRETO, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4 E 5, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 4,0 MM, ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 148,00
RCQ279047IU	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM 750V AZUL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4 E 5, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 4,0 MM, ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 148,00
RCQ279048IU	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V PRETO, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: TERMOPLÁSTICO (PVC) TIPO BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 2,5 MM, ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 86,40
RCQ279049IU	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V AZUL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, PESO DO METRO: 0,030 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 2,5 MM, ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 86,40
RCQ279050IU	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V VERDE, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 2,5 MM, ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 86,40
RCQ279051IU	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V PRETO, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM, ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	18	2	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 62,10
RCQ279052IU	CABO PP 1KV 4X6,0 MM EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	10	6	4	01/03/2025	N	IR70\$	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 1.416,35
RCQ279053IU	CABO PP 1KV 4X4,0 MM EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	10	5	5	01/03/2025	N	IR70\$	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 946,29
RCQ279054IU	CABO PP 1KV 3X10,0 MM EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	10	4	6	01/03/2025	N	IR70\$	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 582,17
RCQ279055IU	CABO PARALELO 2,5 MM/750V, BRANCO, ROLO COM 100M.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 174,15
RCQ279056IU	CABO PARALELO 1,5MM/750V, PRETO, ROLO COM 100M.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	01/03/2025	N	IR70\$	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 119,68
RCQ279057IU	TOMADA 2P+T, 10A DE EMBUTIR FABRICANTE PIAL OU SIMILAR. BRANCO	Item Homologado/Mapa Aprovado	300	50	250	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,28
RCQ279058IU	TOMADA 2P+T, 20A DE EMBUTIR FABRICANTE PIAL OU SIMILAR. BRANCO	Item Homologado/Mapa Aprovado	300	200	100	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,90
RCQ279059IU	INTERRUPTOR UMA TECLA DE EMBUTIR FABRICANTE PIAL OU SIMILAR. BRANCO	Item Homologado/Mapa Aprovado	200	20	180	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,57
RCQ279060IU	INTERRUPTOR DUAS TECLAS DE EMBUTIR FABRICANTE PIAL OU SIMILAR. BRANCO	Item Homologado/Mapa Aprovado	200	30	170	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 6,12

RCQ279061IU	INTERRUPTOR TRES TECLAS DE EMBUTIR FABRICANTE PIAL OU SIMILAR. BRANCO	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	30	70	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 8,25
RCQ279062IU	PLUGUE GIGANTE 2 PÓLOS E TERRA 10A NBR CINZA C/PRENHA CABO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 5,12
RCQ279063IU	PLUGUE GIGANTE 2 PÓLOS E TERRA 20A NBR CINZA C/PRENHA CABO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 5,26
RCQ279064IU	CHUVEIRO MAXI-DUCHA 3200W/127V. BRANCO. COM CANO - FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 39,42
RCQ279065IU	CHUVEIRO ELÉTRICO 3200W/220V. BRANCO. COM CANO - FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	150	150	0	01/03/2025	N	IA11\$	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	R\$ 44,61
RCQ279066IU	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO MAXI DUCHA 3200W/127V FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	35	65	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 10,51
RCQ279067IU	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO MAXI DUCHA 3200W/220V FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	30	70	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 10,51
RCQ279068IU	CONJUNTO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO SOBREPOR , ACOMPANHANDO TOMADA 3P, 20A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	5	10	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 20,47
RCQ279069IU	CONJUNTO ARSTOP EMBUTIR DISJ. DIN BI 20A COM TOMADA 2P + T 20A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	5	10	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 26,42
RCQ279071IU	INTERRUPTOR SIMPLES + 1 TOMADA, 10A, 4X2, BRANCO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	200	60	140	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 5,34
RCQ279072IU	RELÉ DE TEMPO ELETRONICO ALIM. 94 A 242 VCA + 24VCA/VCC, FREQUÊNCIA 60HZ, 30S.	Item Homologado/Mapa Aprovado	40	0	40	01/03/2025	N	F227\$	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	R\$ 60,00
RCQ279073IU	RELE SOBRECARGA 3RU11 28 A 40A 1FB0 - 3RU11 FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	40	0	40	01/03/2025	N	IS33\$	WEB ELETRICA LTDA	R\$ 78,50
RCQ279074IU	ADAPTADOR P/TOM 3 SAÍDAS 2P+T BI C/ ATERR 10 AMP. MARCA FAME OU SIMILAR.	Item Deserto	0	0	0	01/03/2025	N			R\$ 78,50
RCQ279075IU	FITA ISOLANTE 18MM X 20 MTS - ROLO COM 20 M FABRICANTE 3M OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	1000	300	700	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 3,90
RCQ279076IU	RELÉ TERMICO WEG (RW67-10) AJUSTE 32 A 50 AMPÉR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	0	30	01/03/2025	N	IS33\$	WEB ELETRICA LTDA	R\$ 80,00
RCQ279077IU	RELÉ TÉRMICO 22 A 32 AMPER.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	0	30	01/03/2025	N	F227\$	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	R\$ 55,00
RCQ279078IU	REFLETOR LED 50W BIVOLT PROTEÇÃO IP66, SMD DE ALTA PERFORMANCE, RESISTENTE CONTRA CHUVA, POEIRA, ETC.TENSÃO: AC100-265V TEMPERATURA DE COR: 6500K(BRANCO FRIO).	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	100	0	01/03/2025	N	IS33\$	WEB ELETRICA LTDA	R\$ 18,48
RCQ279079IU	REFLETOR LED 100W BIVOLT IP66 LUZ BRANCA (TEMPERATURA DA COR: 6.000-6500K) FRIO 7.500 LÚMENS MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA MAIS DE 50.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 120 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	100	0	01/03/2025	N	IR70\$	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 27,49
RCQ279080IU	REFLETOR LED 200W BIVOLT IP66 LUZ BRANCA (TEMPERATURA DA COR: 6.000-6500K) FRIO 7.500 LÚMENS MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA MAIS DE 50.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 120 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	100	0	01/03/2025	N	IS33\$	WEB ELETRICA LTDA	R\$ 46,00
RCQ279081IU	REFLETOR LED 400W BIVOLT IP66 LUZ BRANCA (TEMPERATURA DA COR: 6.000-6500K) FRIO 7.500 LÚMENS MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA MAIS DE 50.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 120 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	01/03/2025	N	IR70\$	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 93,74
RCQ279084IU	CONTATOR TRIFÁSICO 25A/220V/60HZ FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	100	0	01/03/2025	N	F227\$	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	R\$ 58,00
RCQ279085IU	RELE SOBRECARGA 3RU11 18 A 25A 4DB0 S2 - 3RU11 FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	40	40	0	01/03/2025	N	F227\$	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	R\$ 50,00
RCQ279087IU	ABRÇADEIRA DE NYLON 4,8X300MM (PACOTE COM 100).	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	01/03/2025	N	II62\$	AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 15,00
RCQ279088IU	CONECTOR SPLIT BOLT 150MM.	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	10	40	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 44,69
RCQ279089IU	PORTA FUSÍVEL DE 15KV 100A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	15	0	01/03/2025	N	IQ23\$	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 160,00
RCQ279090IU	PORTA FUSÍVEL DE 15KV 200A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	15	0	01/03/2025	N	IQ23\$	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 160,00
RCQ279091IU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 12K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	01/03/2025	N	IQ23\$	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 5,00
RCQ279092IU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 15K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	01/03/2025	N	IQ23\$	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 5,00
RCQ279093IU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 80K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	01/03/2025	N	IQ23\$	EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 5,00
RCQ279097IU	CONECTOR BIMETÁLICO COM DOIS PARAFUSOS PARA CABO COBRE/ALUMÍNIO. PARA LIGAR CABOS DA BITOLA 10MM AO 70MM, CONECTA CABO DE ALUMÍNIO OU CABO DE COBRE.	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	01/03/2025	N	04NCK	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	R\$ 15,00
RCQ279098IU	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 4-35MM X 16-120MM. COMPOSIÇÃO DO MATERIAL:CONECTOR EM MATERIAL POLIMÉRICO E CONTATOS EM COBRE ESTANHADO. COR: PRETO. PRODUTO: CONECTOR PERFURANTE. TORQUE: 15 N.M. USO INDICADO: CONEXÕES ISOLADAS ENVOLVENDO FIOS E CABO	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	10	40	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 12,47

RCQ279099IU	GRAMPO DE LINHA, USADO EM 15KV, FABRICADO EM LATÃO, BRONZE OU ALUMÍNIO, DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. PRINCIPAL CABO DE: 16-120MM²(6-4/0 AWG); DERIVAÇÃO DE: 10-70MM² (6-2/0 AWG)	Item Homologado/Mapa Aprovado	32	0	32	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 52,81
RCQ279100IU	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 4/0 AWG CA/CAA (APD109, VERMELHO)	Item Homologado/Mapa Aprovado	40	0	40	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 12,88
RCQ279101IU	BOMBA MANUAL ELEVATÓRIA, BOMBA PARA PARA LÍQUIDOS DESTINADA AO MANUSEIO DE COMBUSTÍVEIS, PRODUTOS DE LIMPEZA E LÍQUIDOS EM GERAL. TRATA-SE DE UM DISPOSITIVO SEM CONSUMO DE ENERGIA. VAZÃO: ATÉ 12 LITROS POR MINUTO - MATERIAL DO DISPOSITIVO: NYLON E VIDRO - MATERIAL DA MANGUEIRA: PVC - DIÂMETRO DA MANGUEIRA: 1/2 POLEGADA - COMPRIMENTO DA MANGUEIRA 1,6 METROS - PRINCIPAIS APLICAÇÕES: GASOLINA, ALCOOL, DIESEL, ARLA32 E ÁGUA.	Item Deserto	0	0	0	01/03/2025	N			R\$ 12,88
RCQ279102IU	LUMINÁRIA LED QUADRADA SOBREPOR 18W	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	70	0	01/03/2025	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 13,47
RCQ279103IU	LUMINÁRIA LED QUADRADA SOBREPOR 24W	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	70	0	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 23,00
RCQ279104IU	LUMINÁRIA LED QUADRADA EMBUTIR 18W	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	70	0	01/03/2025	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 12,78
RCQ279105IU	LUMINÁRIA LED QUADRADA EMBUTIR 24W	Item Homologado/Mapa Aprovado	70	70	0	01/03/2025	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 21,42
RCQ279106IU	PAFLON COM BOCAL DE PORCELANA E-27	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	100	0	01/03/2025	N	IS33\$	WEB ELETRICA LTDA	R\$ 2,95
RCQ279107IU	RELÉ FOTOCÉLULA COM BASE SEPARÁVEL, 10A BIVOLT, FREQUÊNCIA 60HZ, BASE COM FIO DE 1,5MM² E 25CM DE COMPRIMENTO	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	01/03/2025	N	IS33\$	WEB ELETRICA LTDA	R\$ 19,35
RCQ279108IU	CABO MULTIPLEX 3X25 + 1X25mm. Por Metro	Item Homologado/Mapa Aprovado	1000	200	800	01/03/2025	N	IY95\$	A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA	R\$ 9,32
RCQ279109IU	CABO MULTIPLEX 3X35 + 1X35mm. Por Metro	Item Homologado/Mapa Aprovado	1000	200	800	01/03/2025	N	IR70\$	MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 13,53
RCQ072001AU	BOMBA DE RECALQUE DE 10 CV TRIFÁSICA 380 V, ENTRADA 2 1/2, SAÍDA 2 ½.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 4.900,00
RCQ072002AU	BOMBA DE RECALQUE DE 7,5 CV TRIFÁSICA 380 V, ENTRADA 2 1/2, SAÍDA 2 ½.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 2.990,00
RCQ072003AU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 5 CV TRIFÁSICO 380, ENTRADA 1 1/2, SAÍDA 1 1/2.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 1.990,00
RCQ072004AU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 3 CV TRIFÁSICO 380V, ENTRADA 1, SAÍDA 1.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 1.190,00
RCQ072005AU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL 2 CV, TRIFÁSICA, 380V, ENTRADA 1, SAÍDA 1.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 1.090,00
RCQ072006AU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 1 CV 380 V, ENTRADA 3/4, SAÍDA 3/4.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IA11\$	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	R\$ 980,00
RCQ072007AU	BOMBA CENTRÍFUGA INDUSTRIAL DE 1/2 CV, BIFÁSICA 220V ENTRADA 3/4, SAÍDA 3/4.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IA11\$	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	R\$ 518,25
RCQ072008AU	LAMPADA LED E27 20W TIPO CLÁSSICA LUZ:BRANCO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	1000	995	5	29/08/2024	N	IR58\$	QLUZ DA AMAZONIA LTDA	R\$ 6,90
RCQ072009AU	LAMPADA LED E27 15W TIPO CLÁSSICA LUZ: BRANCO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	600	595	5	29/08/2024	N	IR58\$	QLUZ DA AMAZONIA LTDA	R\$ 5,00
RCQ072010AU	BOCAL E27 PORCELANA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 1,39
RCQ072011AU	GUIA DE NYLON, REDONDO, PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (COMP: 10M).	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 9,90
RCQ072012AU	CHAVE-BÓIA PARA CONTROLE DE NÍVEL, 250V/10A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 18,90

RCQ072013AU	LIMPADOR DE CONTATOS, TIPO: LC-150, SECAGEM RÁPIDA, 300ML, PARA EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	29/08/2024	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 9,09
RCQ072014AU	LAMPADA LED TUBULAR T8 20W 120 CM BIVOLT BRANCO. FRIO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	750	745	5	29/08/2024	N	IR58\$	QLUZ DA AMAZONIA LTDA	R\$ 7,00
RCQ072015AU	LAMPADA LED TUBULAR T8 10W 60 CM BIVOLT BRANCO, FRIO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	250	250	0	29/08/2024	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 7,00
RCQ072016AU	BUCHA DE NYLON S8 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA(SACO COM 100 UNIDADES).	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 9,90
RCQ072017AU	BUCHA DE NYLON S10(SACO COM 100 UNIDADES).	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 7,59
RCQ072018AU	PARAFUSO ROSCA SOBERBA E CABEÇA SEXTAVADA ¼ X 70MM(SACO COM 100 UNIDADES).	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 43,99
RCQ072019AU	ADESIVO SILICONE TRANSPARENTE CÉTICO 280G.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 12,90
RCQ072020AU	BUCHA DE NYLON S6 COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	100	0	29/08/2024	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 1,00
RCQ072021AU	BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL 15A / 250V, FABRICANTE MARGIRIUS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	15	15	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 18,90
RCQ072022AU	DISJUNTOR 3 PÓLOS 125A - 25KA - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 179,90
RCQ072023AU	DISJUNTOR 3 PÓLOS 100A - 25KA FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 119,90
RCQ072024AU	DISJUNTOR MINI 3 X 40A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 18,90
RCQ072025AU	DISJUNTOR MINI 3 X 32A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	10	10	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 18,90
RCQ072026AU	DISJUNTOR MINI 3 X 20A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 18,90
RCQ072027AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 50A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 34,90
RCQ072028AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 30A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	10	10	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 24,90
RCQ072029AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 25A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 29,90
RCQ072030AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 20A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 29,90
RCQ072031AU	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 10A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 34,90
RCQ072032AU	DISJUNTOR MINI 2 X 32A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 14,90

RCQ072033AU	DISJUNTOR MINI 2 X 20A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 14,90
RCQ072034AU	DISJUNTOR MINI 2 X 10A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 14,90
RCQ072035AU	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A-C.	Item Homologado/Mapa Aprovado	10	10	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 4,90
RCQ072036AU	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR 30A FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 4,90
RCQ072037AU	DISJUNTOR MINI 1 X 20A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 4,90
RCQ072038AU	DISJUNTOR MINI 1 X 16A CURVA C - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 4,90
RCQ072039AU	DISJUNTOR MINI 1 X 10A CURVA B - FABRICANTE SCHNEIDER OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 4,90
RCQ072040AU	CANALETA LISA 15 X 40MM BRANCA COM FITA DUPLA FACE - PEÇA DE 2 M FABRICANTE ENERBRAS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 13,90
RCQ072041AU	CANALETA LISA 10MM X 20MM CINZA PEÇA DE 2 M FABRICANTE DUTOPLAST OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 4,44
RCQ072042AU	CABO FLEXÍVEL 25 MM 750V PRETO SIL. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 25 MM, SEÇÃO NOMINAL: 25 MM , CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,255 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 1.249,00
RCQ072043AU	CABO FLEXÍVEL 16 MM 750V PRETO SIL. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, BITOLA: 16 MM, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM , CLASSE 5, CLASSE TÉRMICA: 70°C, PESO DO METRO: 0,157 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 798,85
RCQ072044AU	CABO FLEXÍVEL 10 MM 750V PRETO SIL. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CLASSE 5, PESO DO METRO: 0,106 KG, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	HG87\$	MB COMERCIO, SERVICOS E LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 600,00
RCQ072045AU	CABO FLEXÍVEL 6 MM 750V PRETO SIL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, PESO DO METRO: 0,063 KG, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM, ACONDICIONAMENTO: ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 274,00
RCQ072046AU	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM 750V PRETO, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4 E 5, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 4,0 MM. ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	5	1	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 218,45
RCQ072047AU	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM 750V AZUL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4 E 5, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 4,0 MM. ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 226,78
RCQ072048AU	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V PRETO, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (PVC) TIPO BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 2,5 MM. ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	9	9	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 119,90

RCQ072049AU	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V AZUL, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, PESO DO METRO: 0,030 KS, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 2,5 MM. ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 109,90
RCQ072050AU	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM 750V VERDE, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM, BITOLA: 2,5 MM. ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 119,90
RCQ072051AU	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM 750V PRETO, CLASSE TÉRMICA: 70°C, CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICOS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC) TIPO BWF, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V, CLASSE: 4, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM. ROLO DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	5	5	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 94,90
RCQ072052AU	CABO PP 1KV 4X6,0 MM EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR60\$	SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTA LTDA	R\$ 1.506,85
RCQ072053AU	CABO PP 1KV 4X4,0 MM EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR60\$	SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTA LTDA	R\$ 1.055,56
RCQ072054AU	CABO PP 1KV 3X10,0 MM EPR, PEÇA DE 100 METROS.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 468,40
RCQ072055AU	CABO PARALELO 2,5 MM/750V, BRANCO, ROLO COM 100M.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 249,90
RCQ072056AU	CABO PARALELO 1,5MM/750V, PRETO, ROLO COM 100M.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR60\$	SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTA LTDA	R\$ 204,78
RCQ072057AU	TOMADA 2P+T, 10A DE EMBUTIR FABRICANTE PIAL OU SIMILAR. BRANCO	Item Homologado/Mapa Aprovado	60	60	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 2,49
RCQ072058AU	TOMADA 2P+T, 20A DE EMBUTIR FABRICANTE PIAL OU SIMILAR. BRANCO	Item Homologado/Mapa Aprovado	60	60	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 2,49
RCQ072059AU	INTERRUPTOR UMA TECLA DE EMBUTIR FABRICANTE PIAL OU SIMILAR. BRANCO	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	45	5	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 2,94
RCQ072060AU	INTERRUPTOR DUAS TECLAS DE EMBUTIR FABRICANTE PIAL OU SIMILAR. BRANCO	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	45	5	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 5,53
RCQ072061AU	INTERRUPTOR TRES TECLAS DE EMBUTIR FABRICANTE PIAL OU SIMILAR. BRANCO	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	25	5	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 7,05
RCQ072062AU	PLUGUE GIGANTE 2 PÓLOS E TERRA 10A NBR CINZA C/PRENSA CABO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	45	5	29/08/2024	N	HG87\$	MB COMERCIO, SERVICOS E LOCAÇAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 1,86
RCQ072063AU	PLUGUE GIGANTE 2 PÓLOS E TERRA 20A NBR CINZA C/PRENSA CABO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 3,99
RCQ072064AU	CHUVEIRO MAXI-DUCHA 3200W/127V, BRANCO. COM CANO - FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 34,01
RCQ072065AU	CHUVEIRO ELÉTRICO 3200W/220V, BRANCO. COM CANO - FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 34,90
RCQ072066AU	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO MAXI DUCHA 3200W/127V FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 9,42

RCQ072067AU	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO MAXI DUCHA 3200W/220V FABRICANTE LORENZETTI OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 8,49
RCQ072068AU	CONJUNTO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO SOBREPOR , ACOMPANHANDO TOMADA 3P, 20A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	29/08/2024	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 13,07
RCQ072069AU	CONJUNTO ARSTOP EMBUTIR DISJ. DIN BI 20A COM TOMADA 2P + T 20A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 24,90
RCQ072070AU	TOMADA DE SOBREPOR 20A FABRICANTE PIAL OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	25	5	29/08/2024	N	BJ50\$	J R PRODUTOS, EQUIPAMENTOS E UTILIDADES LTDA	R\$ 5,18
RCQ072071AU	INTERRUPTOR SIMPLES + 1 TOMADA, 10A, 4X2, BRANCO.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	23	7	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 5,00
RCQ072072AU	RELÉ DE TEMPO ELETRONICO ALIM. 94 A 242 VCA + 24VCA/VCC, FREQUÊNCIA 60HZ, 30S.	Item Homologado/Mapa Aprovado	3	3	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 69,90
RCQ072073AU	RELE SOBRECARGA 3RU11 28 A 40A 1FB0 - 3RU11 FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 54,90
RCQ072074AU	ADAPTADOR P/TOM 3 SAÍDAS 2P+T BI C/ ATERR 10 AMP. MARCA FAME OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 5,98
RCQ072075AU	FITA ISOLANTE 18MM X 20 MTS - ROLO COM 20 M FABRICANTE 3M OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	200	200	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 2,90
RCQ072076AU	RELÉ TERMICO WEG (RW67-10) AJUSTE 32 A 50 AMPÉR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 89,99
RCQ072077AU	RELÉ TÉRMICO 22 A 32 AMPER.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 74,90
RCQ072078AU	REFLETOR LED 50W BIVOLT PROTEÇÃO IP66, SMD DE ALTA PERFORMANCE, RESISTENTE CONTRA CHUVA, POEIRA, ETC.TENSÃO: AC100-265V TEMPERATURA DE COR: 6500K(BRANCO FRIO).	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	29/08/2024	N	IR58\$	QLUZ DA AMAZONIA LTDA	R\$ 20,00
RCQ072079AU	REFLETOR LED 100W BIVOLT IP66 LUZ BRANCA (TEMPERATURA DA COR: 6.000-6500K) FRIO 7.500 LÚMENS MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA MAIS DE 50.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 120 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	29/08/2024	N	IR58\$	QLUZ DA AMAZONIA LTDA	R\$ 30,00
RCQ072080AU	REFLETOR LED 200W BIVOLT IP66 LUZ BRANCA (TEMPERATURA DA COR: 6.000-6500K) FRIO 7.500 LÚMENS MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA MAIS DE 50.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 120 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	29/08/2024	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 65,01
RCQ072081AU	REFLETOR LED 400W BIVOLT IP66 LUZ BRANCA (TEMPERATURA DA COR: 6.000-6500K) FRIO 7.500 LÚMENS MATERIAL ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL ESTIMADA MAIS DE 50.000 HORAS, ÂNGULO DE ATUAÇÃO DE 120 GRAUS, A PROVA DE ÁGUA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	30	30	0	29/08/2024	N	IN57\$	T. DE CARVALHO COUTINHO ILUMINACAO	R\$ 91,00
RCQ072082AU	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 600V/30A, PN CTR01150, MARCA: TELEMECANIQUE OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 74,90
RCQ072083AU	CONTATOR TRIFÁSICO 9AMP/220V/60HZ FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 29,90
RCQ072084AU	CONTATOR TRIFÁSICO 25A/220V/60HZ FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 49,90
RCQ072085AU	RELE SOBRECARGA 3RU11 18 A 25A 4DB0 S2 - 3RU11 FABRICANTE SIEMENS OU SIMILAR.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	H890\$	FRANCISCO DAMIAO RIBEIRO DE ALMEIDA 41321200234	R\$ 65,99

RCQ072086AU	CONECTOR PORCELANA TIPO SINDAL TRIPOLAR 10MM.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 3,19
RCQ072087AU	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8X300MM (PACOTE COM 100).	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 9,90
RCQ072088AU	CONECTOR SPLIT BOLT 150MM.	Item Homologado/Mapa Aprovado	16	16	0	29/08/2024	N	HG87\$	MB COMERCIO, SERVICOS E LOCAÇAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 20,00
RCQ072089AU	PORTA FUSÍVEL DE 15KV 100A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	12	12	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 149,90
RCQ072090AU	PORTA FUSÍVEL DE 15KV 200A.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 209,00
RCQ072091AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 12K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 4,90
RCQ072092AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 15K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 4,99
RCQ072093AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 80K, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	12	12	0	29/08/2024	N	IR59\$	TENDENCIA COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACAO COMERCIAL DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 16,13
RCQ072094AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 2H, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 4,99
RCQ072095AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 3H, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 4,90
RCQ072096AU	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 5H, COMPRIMENTO 500 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDOALHA SIMPLES, NORMAS TÉCNICAS NBR 7282.	Item Homologado/Mapa Aprovado	20	20	0	29/08/2024	N	HG87\$	MB COMERCIO, SERVICOS E LOCAÇAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 5,63
RCQ072097AU	CONECTOR BIMETÁLICO COM DOIS PARAFUSOS PARA CABO COBRE/ALUMÍNIO. PARA LIGAR CABOS DA BITOLA 10MM AO 70MM, CONECTA CABO DE ALUMÍNIO OU CABO DE COBRE.	Item Homologado/Mapa Aprovado	18	18	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 9,90
RCQ072098AU	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO 4-35MM X 16-120MM. COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: CONECTOR EM MATERIAL POLIMÉRICO E CONTATOS EM COBRE ESTANHADO. COR: PRETO. PRODUTO: CONECTOR PERFURANTE. TORQUE: 15 N.M. USO INDICADO: CONEXÕES ISOLADAS ENVOLVENDO FIOS E CABO	Item Homologado/Mapa Aprovado	18	18	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 9,90
RCQ072099AU	GRAMPO DE LINHA, USADO EM 15KV, FABRICADO EM LATÃO, BRONZE OU ALUMÍNIO, DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. PRINCIPAL CABO DE: 16-120MM²(6-4/0 AWG); DERIVAÇÃO DE: 10-70MM² (8-2/0 AWG)	Item Homologado/Mapa Aprovado	16	16	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 29,90
RCQ072100AU	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 4/0 AWG CA/CAA (APD109, VERMELHO)	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 9,90
RCQ072101AU	BOMBA MANUAL ELEVATÓRIA, BOMBA PARA PARA LÍQUIDOS DESTINADA AO MANUSEIO DE COMBUSTÍVEIS, PRODUTOS DE LIMPEZA E LÍQUIDOS EM GERAL. TRATA-SE DE UM DISPOSITIVO SEM CONSUMO DE ENERGIA. VAZÃO: ATÉ 12 LITROS POR MINUTO - MATERIAL DO DISPOSITIVO: NYLON E VIDRO - MATERIAL DA MANGUEIRA: PVC - DIÂMETRO DA MANGUEIRA: 1/2 POLEGADA - COMPRIMENTO DA MANGUEIRA 1,6 METROS - PRINCIPAIS APLICAÇÕES: GASOLINA, ALCOOL, DIESEL, ARLA32 E ÁGUA.	Item Homologado/Mapa Aprovado	6	6	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES - BIS LTDA	R\$ 69,90

RCQ072102AU	LUMINÁRIA LED QUADRADA SOBREPOR 18W	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	29/08/2024	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 14,63
RCQ072103AU	LUMINÁRIA LED QUADRADA SOBREPOR 24W	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	50	0	29/08/2024	N	H888\$	ME COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E ILUMINACAO LTDA	R\$ 18,02
RCQ072104AU	LUMINÁRIA LED QUADRADA EMBUTIR 18W	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	48	2	29/08/2024	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 13,60
RCQ072105AU	LUMINÁRIA LED QUADRADA EMBUTIR 24W	Item Homologado/Mapa Aprovado	50	48	2	29/08/2024	N	I394\$	VOGLIO IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES LTDA.	R\$ 22,44
RCQ072106AU	PAFLON COM BOCAL DE PORCELANA E-27	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	100	0	29/08/2024	N	IR60\$	SILVA DISTRIBUIDORA E FERRAGISTA LTDA	R\$ 3,02
RCQ072107AU	RELÉ FOTOCÉLULA COM BASE SEPARÁVEL, 10A BIVOLT, FREQUÊNCIA 60HZ, BASE COM FIO DE 1,5MM² E 25CM DE COMPRIMENTO	Item Homologado/Mapa Aprovado	100	100	0	29/08/2024	N	IR63\$	BUSCA DE IDEIAS E SOLUCOES COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES - BIS LTDA	R\$ 24,90



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	6 - ETP205_2024
Data/Hora de Criação:	11/10/2024 14:56:53
Páginas do Documento:	33
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	34
Hash MD5:	c08d75db8f8830e4f8b785aefe29fd52
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento GABRIEL RIBEIRO DA SILVA no dia 11/10/2024 às 11:15:38 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten EUGÊNIO RÊNOIR DE GÓES BORGES no dia 11/10/2024 às 11:18:10 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten MARCELO SANTOS DA SILVA no dia 11/10/2024 às 11:20:54 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel CARLOS MIYADAIRA AMANCIO no dia 11/10/2024 às 11:47:07 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO